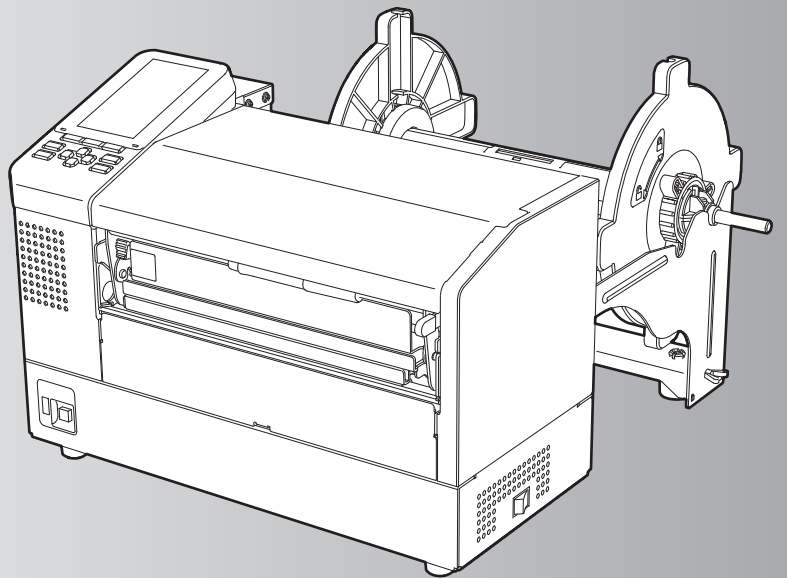


TOSHIBA

PISAČI ZA CRTIČNE KODOVE

Vlasnički priručnik

BX820T-TS02-QM-S



© 2026 Toshiba Tec Corporation Sva prava pridržana

Prema zakonima o autorskim pravima, ovaj se priručnik ne smije reproducirati, umnožavati ili ponovno tiskati u bilo kojem obliku bez prethodnog pismenog dopuštenja Toshiba Tec Corporationa.

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 nevjernost, 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® riječ i logotipi registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba tih oznaka od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation je pod licencom. Ostali zaštitni znakovi i trgovačka imena vlasništvo su njihovih odgovarajućih vlasnika.
- 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.
- Službeni naziv operacijskog sustava Windows Server® 2022 jest Microsoft Windows Server 2022 Operating System.
- Službeni naziv operacijskog sustava Windows Server® 2025 jest Microsoft Windows Server 2025 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 SIRKETI BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,
Umraniye - Istanbul, 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 BX820T 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
Unutrašnjost	13
Upravljačka ploča	14
Kompatibilne USB memorije.....	16

2. poglavlje Postavljanje pisača

Priprema za korištenje pisača	18
Lokacije postavljanja	18
Kada kupujete kabel za napajanje	19
Sastavljanje postolja za dovod.....	20
Povezivanje s računalom.....	21
Povezivanje kabela za napajanje	32
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača	34
UKLJUČIVANJE pisača	34
ISKLJUČIVANJE pisača.....	35
Postupak umetanja medija	37
Umetanje medija	38
Umetanje presavijenog papira.....	45
Umetanje medija s priključenim dodatnim modulom rezača.....	49
Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija	51
Podešavanje položaja propusnog senzora.....	52
Podešavanje položaja gornjeg reflektivnog senzora	52
Podešavanje položaja donjeg reflektivnog senzora	53
Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa).....	54
Pričvršćivanje vrpce	55
Uklanjanje vrpce	58

3. poglavlje Dnevno održavanje

Čišćenje pisača.....	60
Poklopac.....	60
Glava za ispis	61
Ispisni valjak.....	62
Senzori za otkrivanje medija	63
Rezač	64
Kada ne koristite pisač dulje vremensko razdoblje	65

4. poglavlje Rješavanje problema

Rješavanje problema	68
Poruke o pogreškama.....	68

Ako pisač ne radi ispravno.....	72
Ako su mediji zaglavljani	75
Ako je traka odrezana u sredini.....	78
Ako namotaji trake postanu neuredni	79

5. poglavlje Dodatak

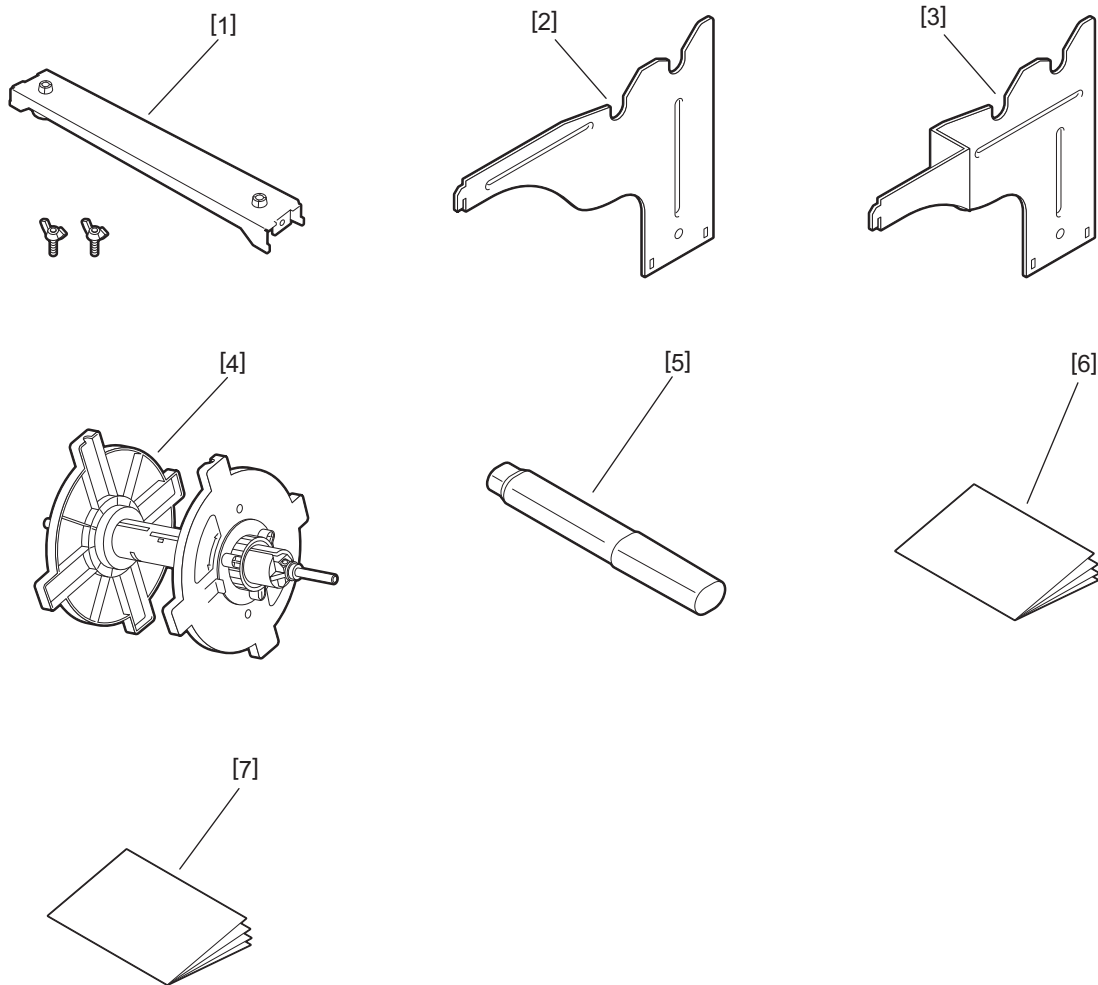
Specifikacije	82
Pisač.....	82
Mediji	83
Traka.....	85
Napomene o korištenju dodatnih opcija.....	86

Pregled proizvoda

Dodatna oprema	10
Nazivi i funkcije dijelova	11
Prikaz izvana	11
Unutrašnjost	13
Upravljačka ploča	14
Kompatibilne USB memorije.....	16

Dodatna oprema

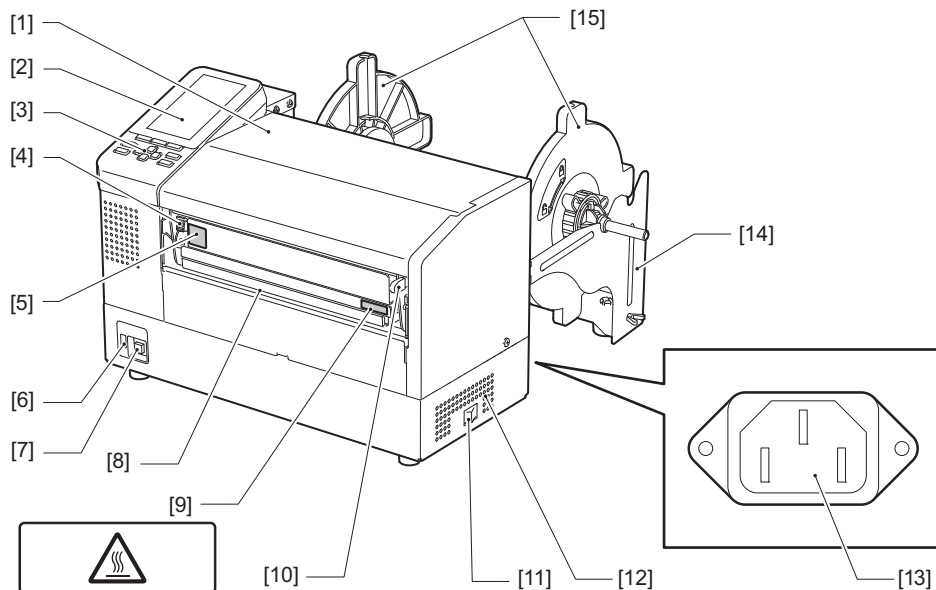
Potvrdite da je sva dodatna oprema prisutna.
Ako bilo što nedostaje, obratite se svom servisnom predstavniku.



Br.	Naziv dijela
1	Baza postolja za dovod (1), krilni vijak (2)
2	Okvir desnog držača dovoda (1)
3	Okvir lijevog držača dovoda (1)
4	Jedinica držača dovoda (1)
5	Olovka za čišćenje glave (1 kom.)
6	Sigurnosne informacije (na više jezika)
7	Vodič za brzo postavljanje (1)

■ Prikaz izvana

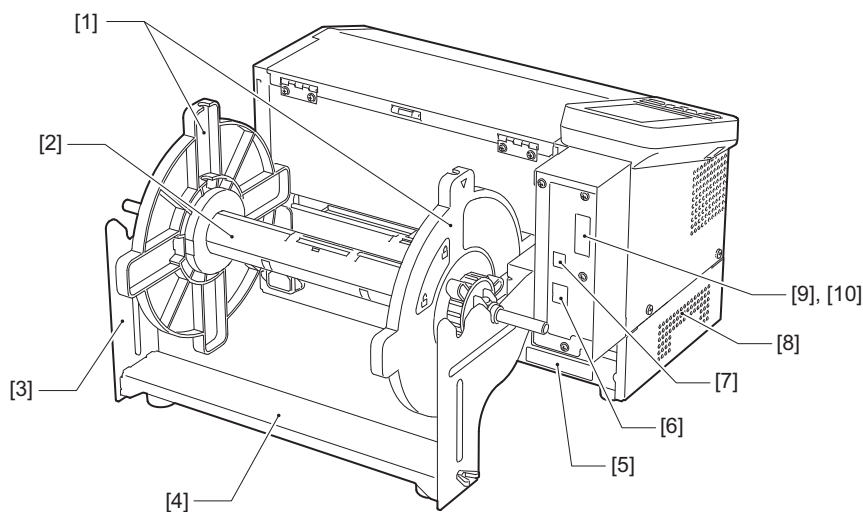
□ Prednja strana



Br.	Naziv dijela
1	Gornji poklopac Otvorite ovaj poklopac kako biste zamijenili medij ili traku ili očistili unutrašnjost.
2	LCD zaslon u boji Prikazuje zaslon za postavljanje svake funkcije i status pisača.
3	Upravljačka ploča Postoje dvije vrste indikatora koje označavaju status pisača i 11 gumba koji upravljaju pisačem. 📖 P. 14 „Upravljačka ploča”
4	Poluga prekidača za tlak Prebacuje tlak primijenjen na medij.
5	Oznaka prekidača za tlak
6	USB host Povezuje USB memoriju, skener, tipkovnicu itd.
7	Gumb POWER Pritisnite za uključivanje/isključivanje napajanja pisača.
8	Izlaz za medij Ispisani medij dolazi iz ovog izlaza.
9	Oznaka upozorenja
10	Poluga za otpuštanje bloka glave Otpušta blok glave za ispis.
11	Glavni prekidač napajanja Uključite/isključite glavno napajanje pisača. — : UKLJUČENO ○ : ISKLJUČENO
12	Otvori za ventilaciju
13	Utičnica za napajanje izmjeničnom strujom Povezuje kabel za napajanje.
14	Postolje za dovod

Br.	Naziv dijela
15	Jedinica držača dovoda

□ Stražnja strana

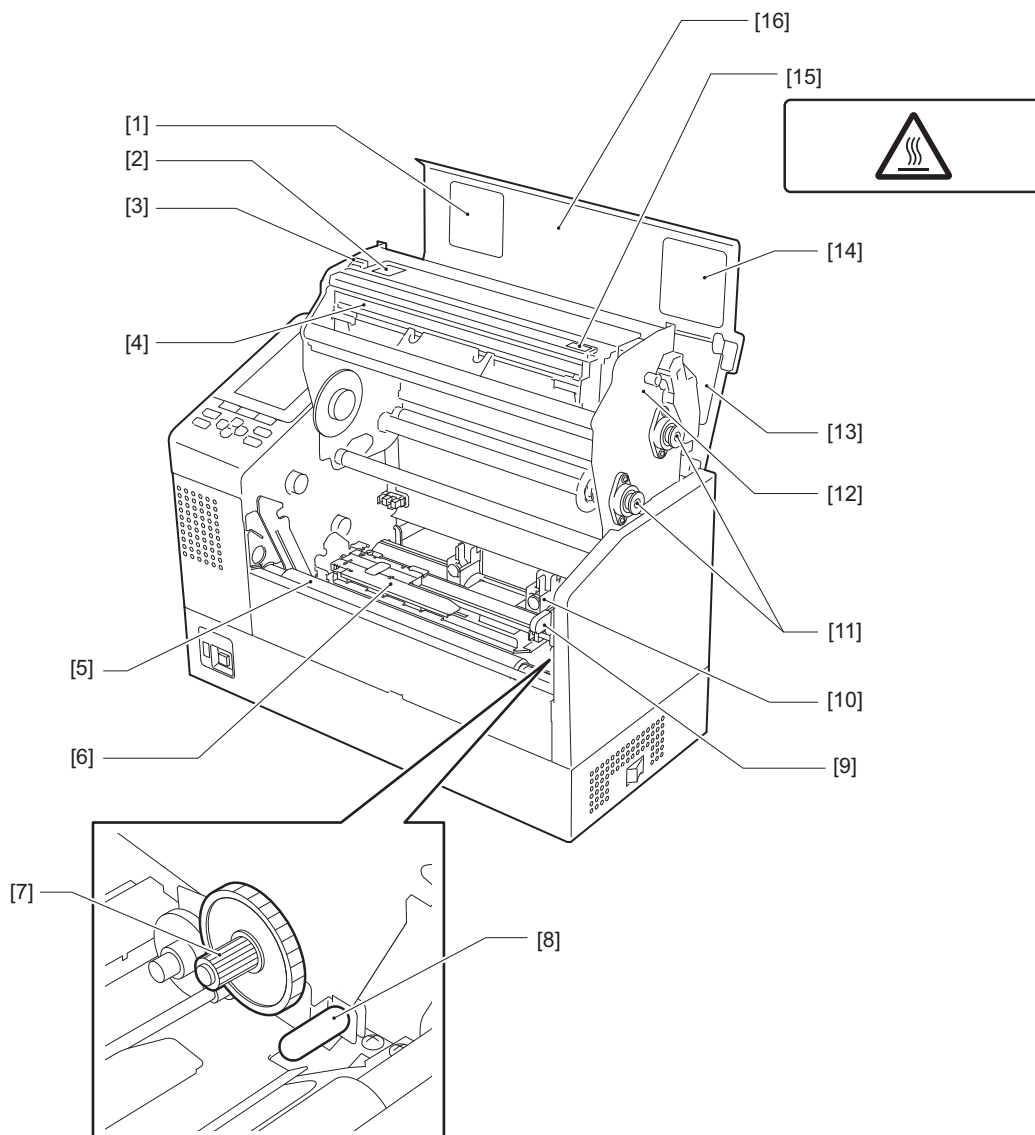


Br.	Naziv dijela
1	Jedinica držača dovoda
2	Dovodna osovina
3	Okvir držača role
4	Baza postolja za dovod
5	Prošireni I/O priključak (dodatna opcija) Povezuje periferne uređaje. Za periferne uređaje spojene na prošireni I/O priključak, koristite uređaje koji su u skladu sa specifikacijama i relevantnim zakonima i propisima. Imajte na umu da tvrtka Toshiba Tec ne proizvodi bilo kakve uređaje za spajanje na prošireni I/O priključak.
6	LAN priključak Povezuje LAN kabel. 📖 P. 21 „Povezivanje s računalom”
7	USB priključak Povezuje USB kabel. 📖 P. 21 „Povezivanje s računalom”
8	Otvori za ventilaciju
9	Utor za serijski priključak (dodatna opcija) Povezuje RS-232C kompatibilni komunikacijski kabel. (D-Sub 9-pinski priključak s navojem) Bežični LAN/Bluetooth ne može se koristiti kada se koristi serijsko sučelje.
10	Bežični LAN / Bluetooth priključak (dodatna opcija) Povezuje bežični komunikacijski modul (bežični LAN / Bluetooth). Serijsko sučelje ne može se koristiti kada se koristi bežični LAN/Bluetooth.

Unutrašnjost

1

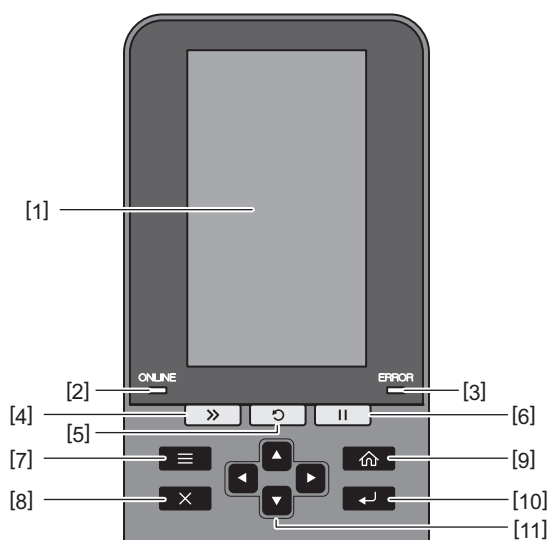
Pregled proizvoda



Br.	Naziv dijela
1	Oznaka upozorenja
2	Oznaka prekidača za tlak
3	Poluga prekidača za tlak Prebacuje tlak primijenjen na medij.
4	Glava za ispis Ispisuje primjenom topline na medij.
5	Ispisni valjak
6	Odjeljak senzora za detekciju medija
7	Kotačić za podešavanje senzora Podešava položaj senzora za detekciju medija.
8	Gumb za otvaranje/zatvaranje odjeljka senzora
9	Poluga za otpuštanje bloka glave Otpušta blok glave za ispis.
10	Vodilice za medije

Br.	Naziv dijela
11	Gumb
12	Blok glave za ispis
13	Oznaka s uputama za umetanje medija
14	Oznaka putanje dovoda
15	Naljepnica upozorenja visoke temperature Pazite na visoke temperature.
16	Gornji poklopac

■ Upravljačka ploča



Br.	Naziv dijela
1	LCD zaslon u boji (272 x 480 točaka) Prikazuje status pisača i zaslon za postavljanje svake funkcije.
2	Indikator ONLINE (plavi) Status pisača obavještava se na sljedeći način. <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno: Pisač je spreman za komunikaciju s računalom. • Brzo treperenje: Pisač trenutno komunicira s računalom. • Sporo treperenje: Pisač je u načinu rada za uštedu energije.
3	Indikator ERROR (narančasti) Status pisača obavještava se na sljedeći način. <ul style="list-style-type: none"> • Uključeno: došlo je do pogreške. • Treptanje: Detektiran je kraj trake.
4	Gumb [FEED] Pritisnite ovaj gumb za pomicanje medija za jedan list ili za podešavanje medija na određeni položaj. <p>Napomena</p> <p>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.</p>

Br.	Naziv dijela
5	Gumb [RESTART] <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite ovaj gumb za ponovno pokretanje ispisivanja nakon pauze ili za brisanje pogreške i ponovno izdavanje zadatka ispisa u slučaju pogreške. • Pritisnite ovaj gumb za povratak na početno stanje uključenosti. Ova će radnja poništiti sve podatke i postavke koje su se obrađivale. • Držanjem ovog gumba dulje od 3 sekunde dok je u stanju pauze će se prebaciti na korisnički način rada.
6	Gumb [PAUSE] <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite ovaj gumb za pauziranje ispisa. • Pritisnite ovaj gumb za potvrdu odabira izbornika ili podešavanje postavki. • Držanjem ovog gumba dulje od 3 sekunde dok je u stanju pauze će se prebaciti na način rada granične vrijednosti.
7	Gumb [MODE] <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite ovaj gumb za prikaz zaslona izbornika. • Držanjem ovog gumba dulje od 3 sekunde dok je u mrežnom načinu rada će se prebaciti na korisnički način rada.
8	Gumb [CANCEL] <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite ovaj gumb za brisanje trenutnog zadatka ispisa. • Pritisnite ovaj gumb za otkazivanje bilo kojih promjena postavki koje su u tijeku.
9	Gumb [HOME] Pritisnite ovaj gumb za povratak na mrežni način rada.
10	Gumb [ENTER] Pritisnite ovaj gumb za potvrdu odabira izbornika ili bilo kojih promjena postavki.
11	Gumb [strelica gore] / Gumb [strelica dolje] Pomiče pokazivač gore i dolje. Ovi gumbi se također koriste za povećavanje ili smanjenje postavki. Kada držite ove gumbe, postavke će se nastaviti povećavati (ili smanjivati).
	Gumb [strelica lijevo] / Gumb [strelica desno] Pomiče pokazivač ulijevo ili udesno.

■ 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)”.

Koristite USB memoriju koja ispunjava sljedeće uvjete:

- Integrirani uređaj s flash memorijom (izravno se spaja na USB priključak)
- Kapacitet od 1 GB ili više (preporučuje se 2 GB ili više)
- U skladu sa sljedećim standardima koje je postavio USB-IF (Forum USB provoditelja):
 - Vrijednost klase: 8 (08h) (USB klasa masovne pohrane)
 - Vrijednost podklase: 6 (06h) (SCSI Transparentni skup naredbi)
 - Vrijednost protokola: 80 (50h) (Samo skupni transport)
- Sukladno s USB 2.0
Ako koristite USB memoriju sukladnu s USB 3.0, radit će na USB 2.0 brzini (Velika brzina, 480 Mbps)
- USB format mora biti FAT32 ili exFAT
Ako spremate datoteke veće od 2 GB, upotrijebite USB memoriju formatiranu s exFAT.

Savjet

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

USB memorije čiji je rad potvrđen na pisaču

Proizvođač	Naziv proizvoda	Kapacitet
Silicon Power	ULTIMA-U02	32 GB, 128 GB
BUFFALO	RUF3-C	16 GB, 32 GB
	RUF3-K32GA	32 GB
ELECOM	MF-MSU3A04GBK	4 GB
KIOXIA	TransMemory U301	16 GB
SONY	USM128GU	128 GB
GREEN HOUSE	GH-UF3LA512G-WH	512 GB
Kingston	DataTraveler	8 GB

Postavljanje pisača

Priprema za korištenje pisača	18
Lokacije postavljanja	18
Kada kupujete kabel za napajanje	19
Sastavljanje postolja za dovod.....	20
Povezivanje s računalom.....	21
Povezivanje kabela za napajanje	32
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača	34
UKLJUČIVANJE pisača	34
ISKLJUČIVANJE pisača.....	35
Postupak umetanja medija	37
Umetanje medija	38
Umetanje presavijenog papira	45
Umetanje medija s priključenim dodatnim modulom rezača.....	49
Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija	51
Podešavanje položaja propusnog senzora.....	52
Podešavanje položaja gornjeg reflektivnog senzora	52
Podešavanje položaja donjeg reflektivnog senzora	53
Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)	54
Pričvršćivanje vrpce	55
Uklanjanje vrpce	58

Priprema za korištenje pisača

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

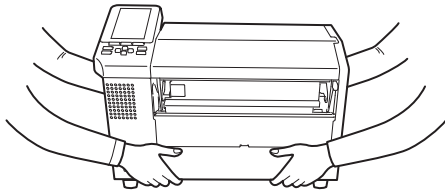
■ Lokacije postavljanja

⚠ OPREZ

Uvijek osigurajte da su prilikom premještanja pisača uključene barem dvije osobe.

Ukoliko sami pokušate premjestiti ovaj pisač može doći do ozljede.

Prilikom premještanja ovog pisača primite ga za navedeno područje prikazano u nastavku.



Prilikom premještanja ovog pisača, ne držite ga za modul rezača.

To bi moglo dovesti do odvajanja i padanja pisača, što može dovesti do ozljeda.

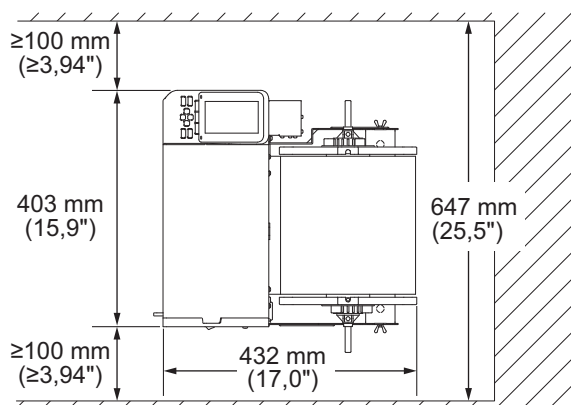
Nemojte postavljati na sljedećim lokacijama.

To može uzrokovati požar, strujni udar, kvar, oštećenje ili deformacije.

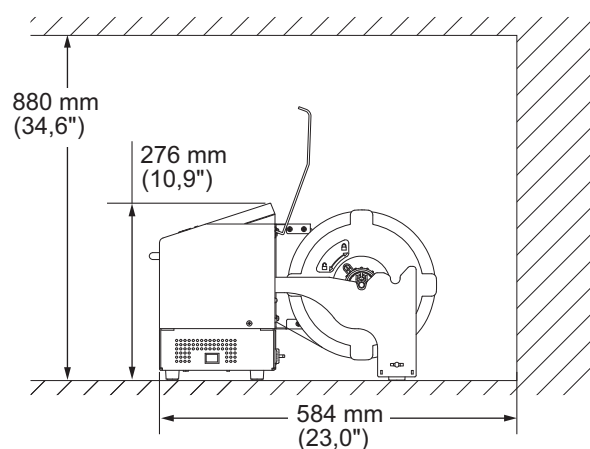
- Lokacije s temperaturama izvan navedenog raspona
- Lokacije izložene izravnoj sunčevoj svjetlosti
- Blizu prozora
- Lokacije visoke vlažnosti
- Lokacije izložene izravnom hladnom zraku
- Lokacije izložene vibracijama
- Lokacije s puno pare ili prašine
- Lokacije izložene uljnom dimu, pari ili toplini
- U blizini uređaja za kuhanje, ovlaživača ili uređaja za grijanje
- U blizini uređaja koji koriste mikrovalove, kao što su mikrovalne pećnice
- U blizini uređaja koji stvaraju magnetska polja ili elektromagnetske valove
- U blizini mora

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]



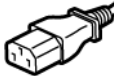
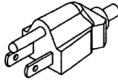
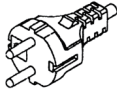
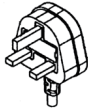

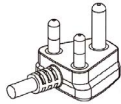
[B]

[A]: Pogled odozgo

[B]: Bočni pogled

■ 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					
<p>1. Za korištenje s mrežnim napajanjem od 100 – 125 Vac, odaberite kabel za napajanje min. nazivne struje 125 V, 10 A.</p> <p>2. Za korištenje s mrežnim napajanjem od 200–240 V izmjenične struje, odaberite kabel za napajanje min. nazivne struje 250 V.</p> <p>3. Odaberite kabel za napajanje s dužinom od 2 m ili manje.</p> <p>4. Utikač kabela za napajanje spojen na adapter izmjenične struje mora se moći umetnuti u ulaz ICE-320-C14. Za oblik, pogledajte sljedeću sliku.</p>					
					
Država/regija	Sjeverna Amerika	Europa	Ujedinjeno Kraljevstvo	Australija	Južna Afrika* ¹
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 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* ²	250 V* ²	250 V* ²

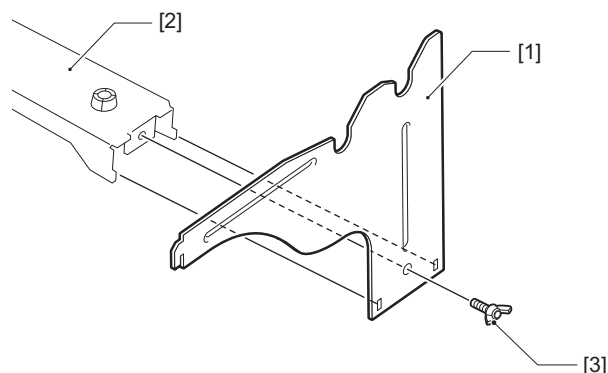
*1 Južna Afrika nije uključena u prodajna područja za ovaj proizvod.

*2 Najmanje 125 % nazivne struje proizvoda

■ Sastavljanje postolja za dovod

Sastavite postolje za dovod prema sljedećem postupku, a zatim ga pričvrstite na stražnju stranu pisača.

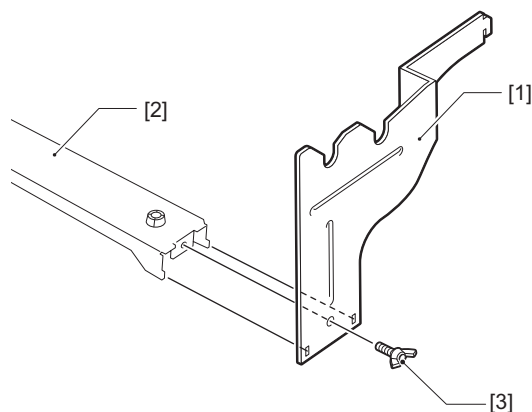
- 1 Poravnajte izbočinu postolja za dovod [2] s četvrtastim otvorom na desnom okviru držača dovoda [1] i čvrsto je pričvrstite isporučenim krilnim vijkom [3].**



Savjet

Baza postolja za dovod nije specifična za stranu.

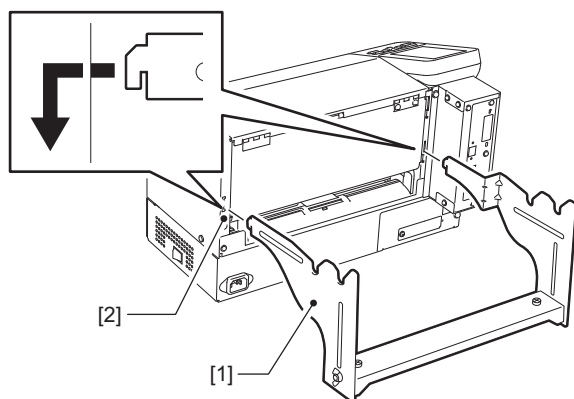
- 2 Poravnajte izbočinu postolja za dovod [2] s četvrtastim otvorom na lijevom okviru držača dovoda [1] i čvrsto je pričvrstite isporučenim krilnim vijkom [3].**



Savjet

Sastavite okvire držača dovoda tako da lijeva i desna strana budu okrenute u istom smjeru.

- 3 Čvrsto pričvrstite sastavljeno postolje za dovod [1] na montažne rupe [2] na stražnjoj strani pisača.**



Napomena

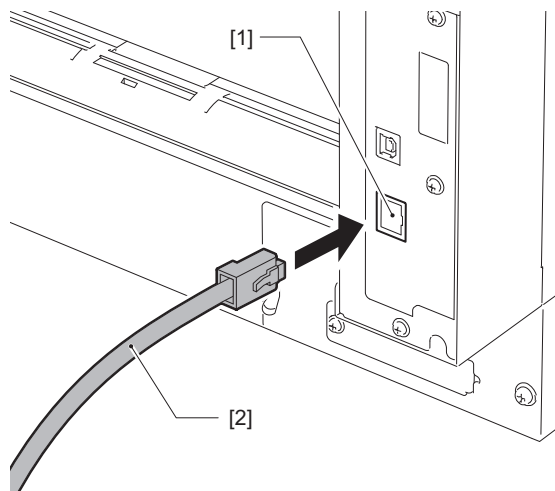
Ako postolje za dovod nije pravilno pričvršćeno u montažne rupe, može doći do iskrivljenja medija ili kvara pri uvlačenju.

■ 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 ili čvorištu.

Pogledajte vlasnički priručnik za računalo koje se koristi u vezi načina povezivanja s računalom.

Napomena

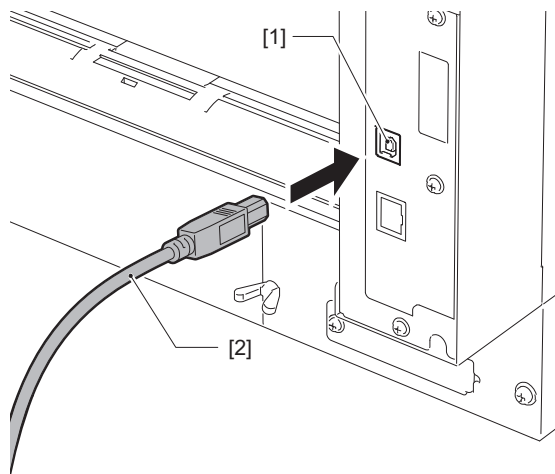
- Koristite LAN kabel koji je u skladu sa standardima.
 - 10BASE-T standard: kategorija 3 ili novija
 - 100BASE-TX standard: kategorija 5 ili novija
 - 1000BASE-T standard: kategorija 5e ili novija
 - Duljina kabela: Do 100 m (328,1 ft) maksimalna duljina segmenta
- Mogu se pojaviti komunikacijske pogreške 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 kabelom

- 1** Uključite računalo i pokrenite sustav Windows.
- 2** Uključite glavni prekidač napajanja sa strane pisača, a zatim pritisnite gumb POWER na prednjoj strani.

📖 P. 34 „UKLJUČIVANJE pisača”

- 3** Spojite priključak USB kabela [2] na USB Sučelje [1] za spajanje glavnog računala na stražnjoj strani pisača.



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

Napomena

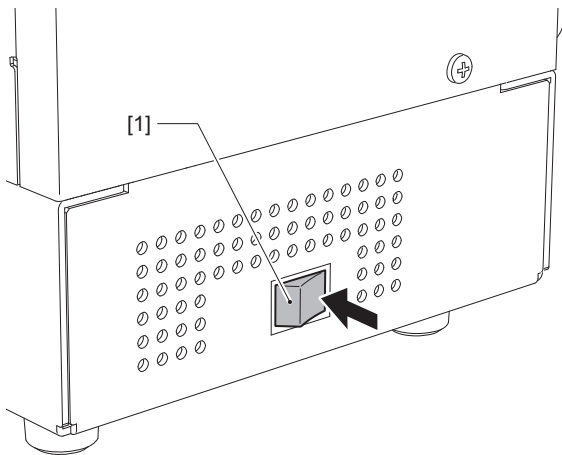
Koristite priključak tip B USB kabela koji je u skladu sa standardom 2,0 ili noviji za priključivanje na pisač.

❑ Povezivanje serijskim kabelom

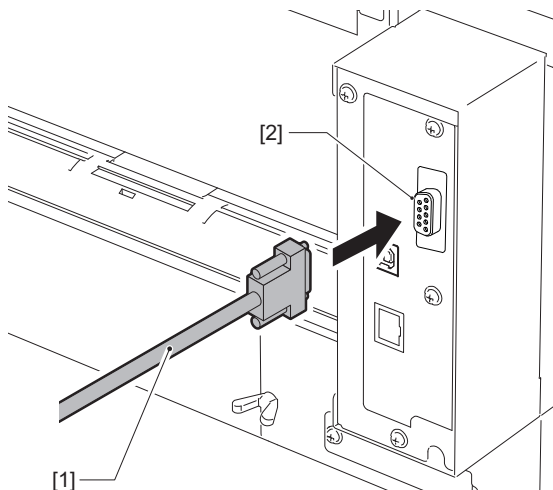
Napomena

Serijski priključak je opcionalan.

- 1 Provjerite je li glavni prekidač napajanja [1] pisača isključen.**
○ strana je isključena.



- 2 Priključite utikač serijskog kabela [1] koji ide do pisača u serijski priključak sučelja [2] na stražnjoj strani pisača i pričvrstite utikač vijcima.**



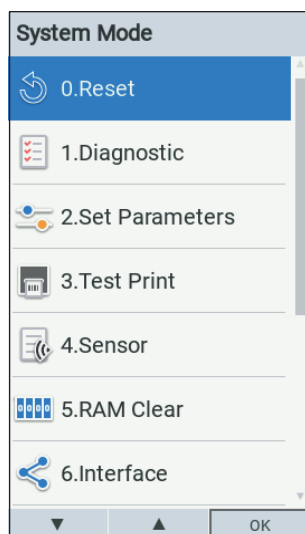
- 3 Priključite utikač serijskog kabela koji ide do računala u serijski priključak sučelja na računalu.**
Pogledajte vlasnički priručnik za računalo koje se koristi u vezi načina povezivanja s računalom.

❑ Povezivanje putem Bluetootha (dodatna opcija)

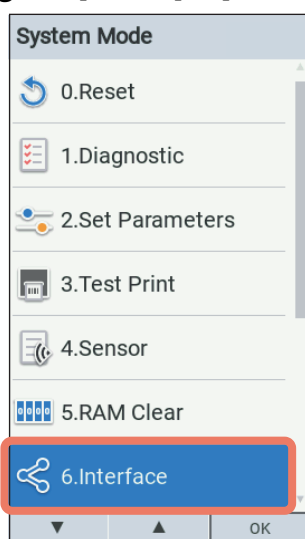
Omogućavanje Bluetootha

1 Dok držite gumbе [FEED] i [PAUSE], uključite napajanje.

Otvара se zaslon System Mode.

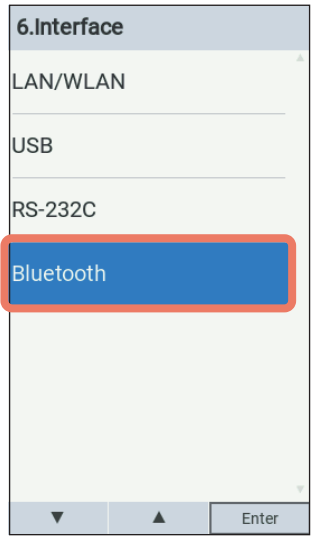


2 Pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite izbornik [Interface], a zatim pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].



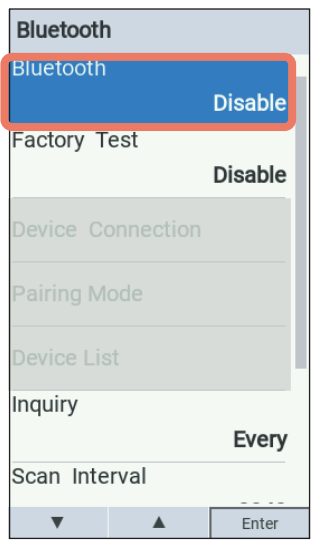
Prikazuje se zaslon [Interface].

3 Pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite [Bluetooth], te pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].

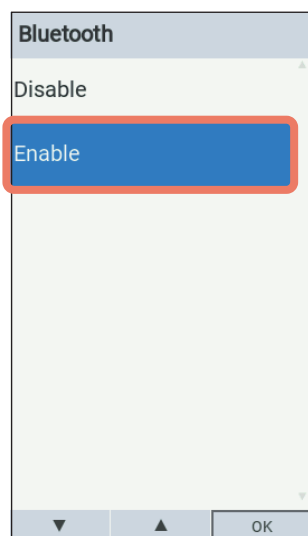


Otvora se zaslon postavki [Bluetooth].

4 Pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite [Bluetooth], te pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].



5 Pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite [Enable], te pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].



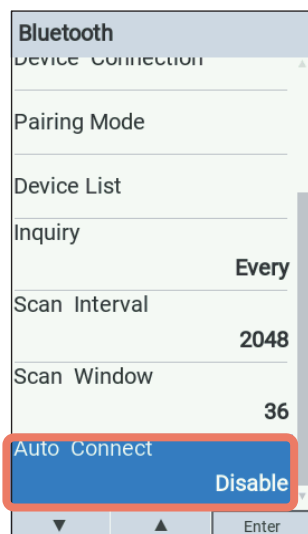
Vraća se na zaslon postavki [Bluetooth].

Vraćanje na zaslon online načina rada inicijalizirat će mrežu i omogućiti Bluetooth funkciju.

Promjena postavke automatskog ponovnog povezivanja

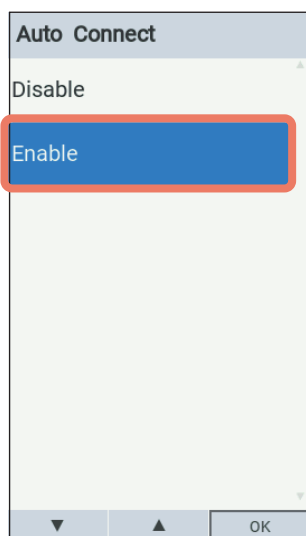
Postavite hoće li se pišač ponovno povezati s uparenim glavnim uređajem automatski ili ručno.

1 Na zaslonu postavki [Bluetooth], pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite izbornik [Auto Connect], a zatim pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].

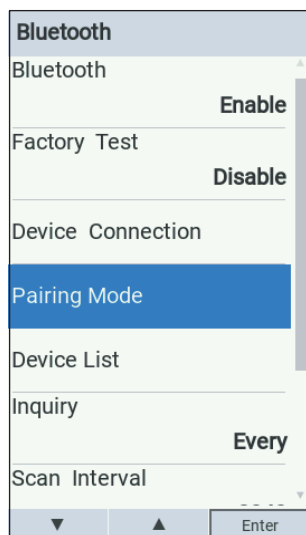


Otvora se zaslon postavki [Auto Connect].

2 Pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite Enable/Disable, te pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].



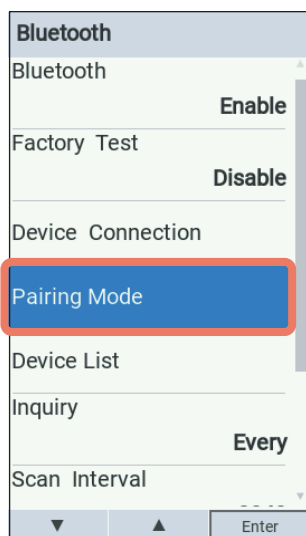
Vraća se na zaslon postavki [Bluetooth].



Uparivanje s glavnim terminalom

Uparite glavni terminal s pisačem.

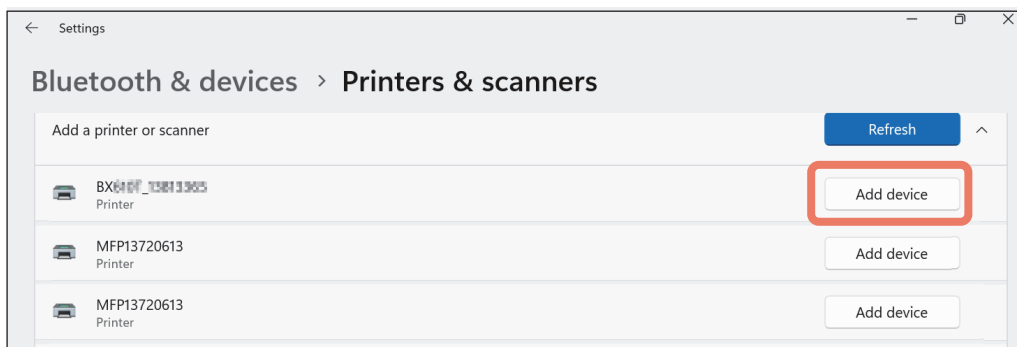
- 1** Na zaslonu postavki [Bluetooth], pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite izbornik [Pairing Mode], a zatim pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].



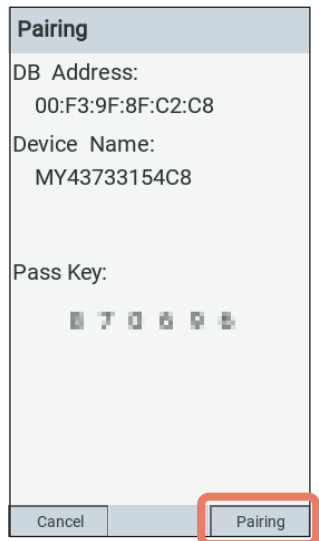
Prikazuje se zaslon [Pairing].



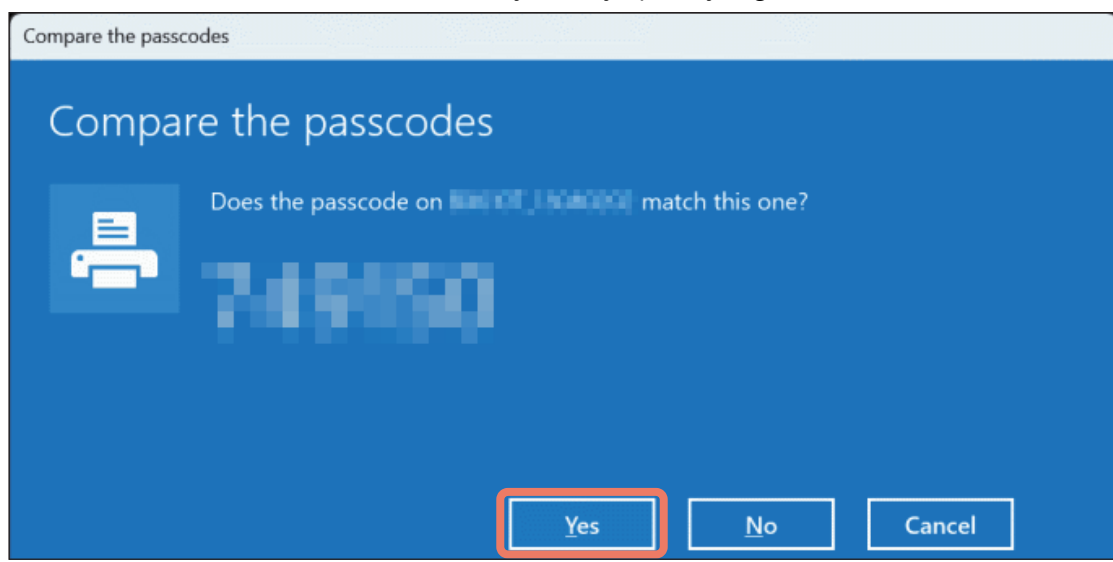
- 2** Na glavnom terminalu izvršite radnju za dodavanje pisača kao uređaja koji želite spojiti. Prikaz se može razlikovati ovisno o vrsti uređaja i verziji operacijskog sustava.



3 Na pisaču pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER] kako biste pokrenuli uparivanje.

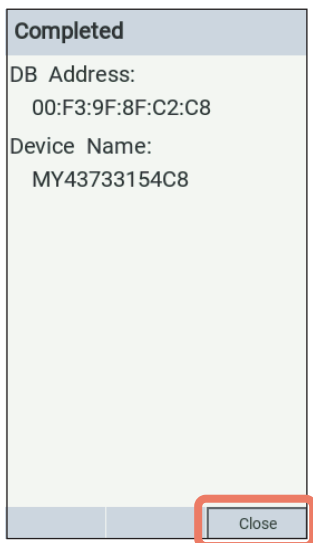


4 Na glavnom terminalu izvedite postupak uparivanja.
Prikaz se može razlikovati ovisno o vrsti uređaja i verziji operacijskog sustava.

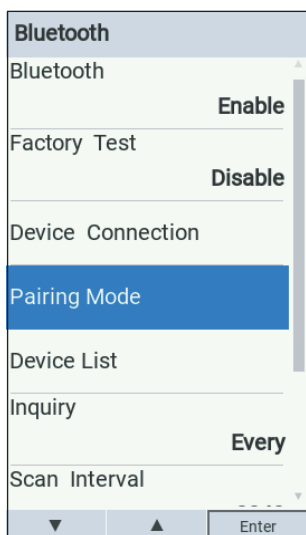


Uparivanje je dovršeno.

5 Pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER] na pisaču kako biste zatvorili zaslon.



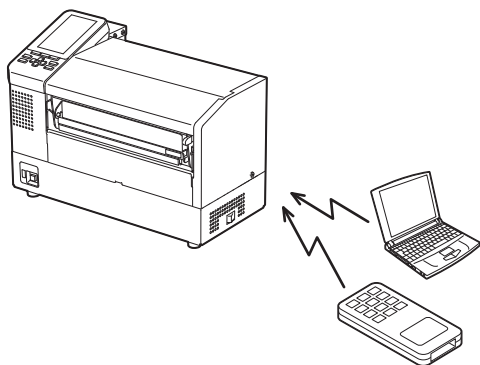
Vraća se na zaslon postavki [Bluetooth].



6 Prikazuje se zaslon online načina rada.

Komunikacija putem Bluetootha

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



2 Uključite pisač i glavni uređaj.

3 Potvrdite da ikona Bluetooth veze svijetli.

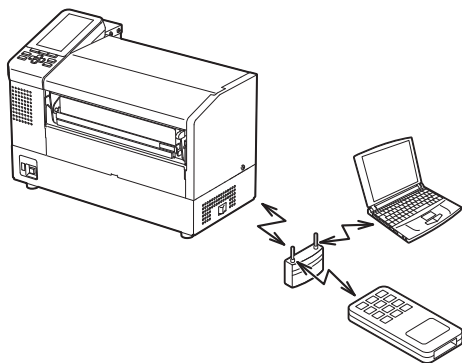
4 Prenesite podatke s glavnog uređaja na pisač.

Povezivanje putem bežičnog LAN-a (dodatna opcija)

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.

■ Povezivanje kabela za napajanje

Pomoću sljedećeg postupka povežite isporučeni kabel za napajanje u električnu utičnicu.

⚠ UPOZORENJE

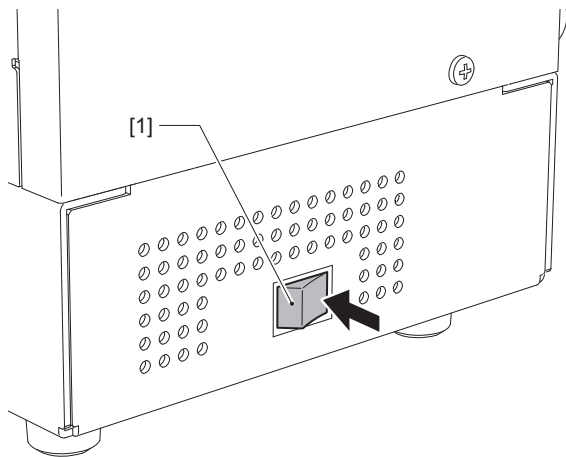
- **Koristite samo AC napon naveden na natpisnoj pločici.**
U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- **Utičnica mora biti u blizini opreme i lako dostupna.**
- **Obavezno koristite kabel za napajanje* isporučen s ovim pisačem.**
Korištenje kabela za napajanje koji nije isporučen može dovesti do požara. Također, nemojte koristiti isporučeni kabel za napajanje za dugu opremu 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.
- **Nemojte ukopčavati ili iskopčavati strujni utikač mokrim rukama.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara zbog ukopčavanja ili iskopčavanja utikača mokrim rukama.

⚠ OPREZ

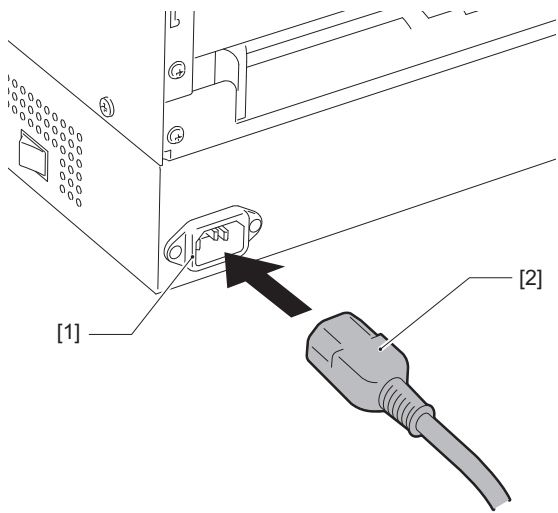
- **Pobrinite se da je prekidač napajanja pisača isključen prije povezivanja kabela za napajanje.**
Povezivanje dok je napajanje uključeno može uzrokovati strujni udar ili kratki spoj.
- **Umetnite utikač do kraja i čvrsto u električnu utičnicu.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara ako utikač 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 noževe nožice utikača i područje oko nožica.**
Postoji opasnost od požara zbog nakupljene prašine.
- **Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje, uvjerite se da je glavno napajanje isključeno.**
Postoji opasnost od kvara uslijed iskopčavanja kabela za napajanje dok je napajanje uključeno.

1 Provjerite je li glavni prekidač napajanja [1] pisača isključen.

strana je isključena.



2 Priključite kabel za napajanje [2] u utičnicu za napajanje izmjeničnom strujom [1] na stražnjoj ploči.



UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača

Za uključivanje ili isključivanje pisača koristite glavni prekidač napajanja sa strane i gumb POWER na prednjoj strani.

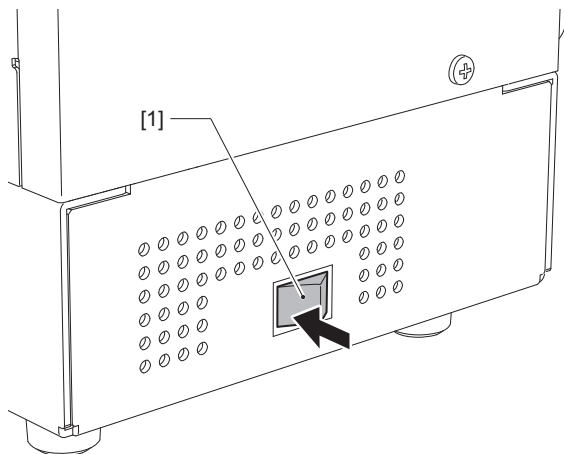
Napomena

Nemojte priključivati ili isključivati kabel za napajanje kako biste uključili/isključili pisač. To može uzrokovati kvarove.

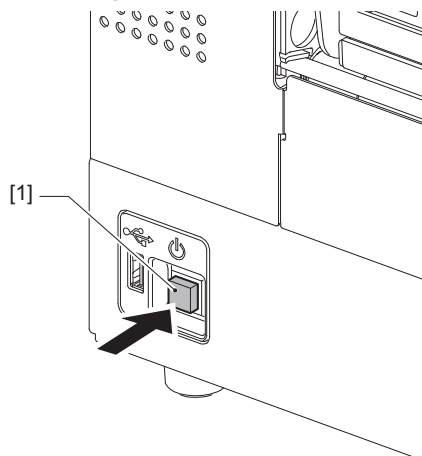
■ UKLJUČIVANJE pisača

1 Uključite glavni prekidač napajanja [1] sa strane pisača.

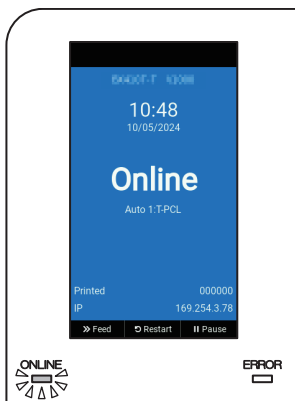
— strana je uključena.



2 Pritisnite gumb POWER [1] na prednjoj strani pisača.



Na zaslonu se prikazuje "Online" i uključuje se (plava) lampica ONLINE.



Savjet

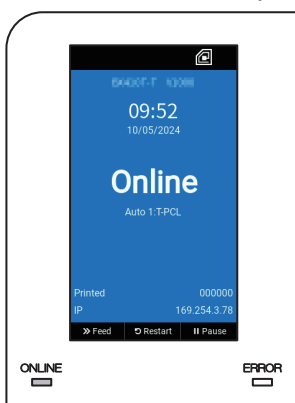
- Ako se napajanje ne uključi ili se prikaže poruka o pogrešci, pogledajte sljedeću stranicu. [P. 68 „Rješavanje problema”](#)
- Ovaj pisač ima funkciju koja omogućuje pokretanje pisača jednostavnim uključivanjem glavnog prekidača napajanja na stražnjoj strani bez korištenja gumba POWER na prednjoj strani. Za pojediniosti se obratite svom servisnom predstavniku.

■ ISKLJUČIVANJE pisača

Napomena

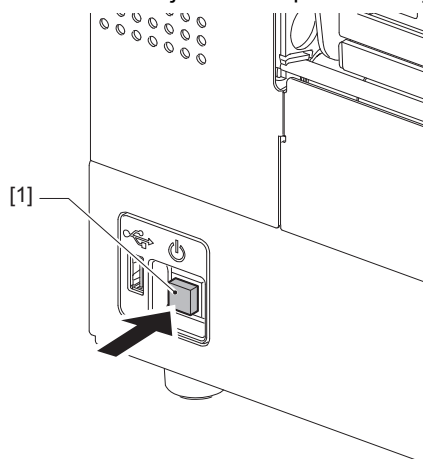
- Ne isključujte napajanje dok medij izlazi. To može uzrokovati zaglavljivanje papira ili kvar. Međutim, ako pisač proizvodi neobične mirise ili se dimi, odmah isključite napajanje i iskopčajte strujni utikač iz električne utičnice.
- Ako indikator ONLINE brzo treperi, pisač možda komunicira s računalom,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

- 1 Potvrdite da je „Online” prikazano na LCD zaslonu u boji, a indikator ONLINE (plavi) svijetli.** Ako indikator ONLINE (plavi) treperi, pričekajte dok ne zasvijetli.



2 Pritisnite gumb POWER [1] na prednjoj strani pisača.

Podaci u memoriji se brišu i pisač se isključuje.



3 Pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].

Savjet

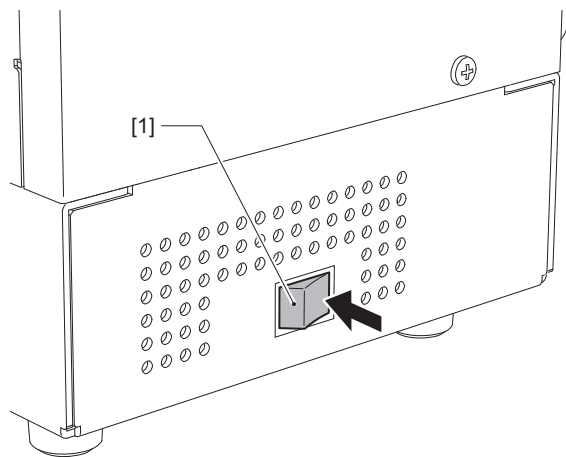
- Da biste poništili radnju i vratili se na prethodni zaslon, pritisnite gumb [FEED] ili [CANCEL].
- Poruka prikazana na LCD zaslonu u boji razlikuje se ovisno o statusu rada pisača.
- Napajanje se ne može isključiti dok su mrežne funkcije aktivne, ažuriranja firmvera u tijeku ili se podaci o fontu učitavaju iz web-uslužnog programa. Pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER] za povratak na prethodni zaslon.

4 LCD u boji se isključuje.

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

5 Isključite glavni prekidač napajanja [1] sa strane pisača.

○ strana je isključena.

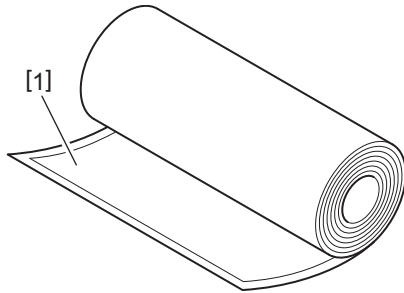


Postupak umetanja medija

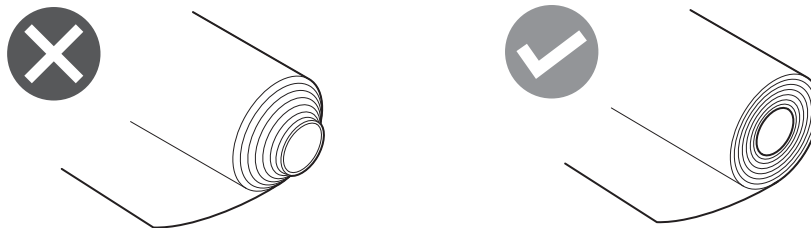
U ovom se odjeljku objašnjava postupak umetanja medija (naljepnica/oznaka) u pisač.

Napomena

- Veličina medija koji se mogu umetnuti u pisač je sljedeća.
 - Promjer role: do 230 mm (9,06")
 - Unutarnji promjer jezgre: 76,2 mm (3")
- Postoje mediji za toplinski prijenos i izravnu toplinsku uporabu, a medij uključuje i naljepnice i oznake.
- Koristite samo medij namotan iznutra. Umetnite ga u pisač tako da strana za ispis [1] bude okrenuta prema gore.



- Prije umetanja medija u roli, izravnajte bočne strane role kao što je prikazano u nastavku.



- 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)”.
- Ako instalirate unaprijed ispisani medij, postavite graničnu vrijednost.
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

Savjet

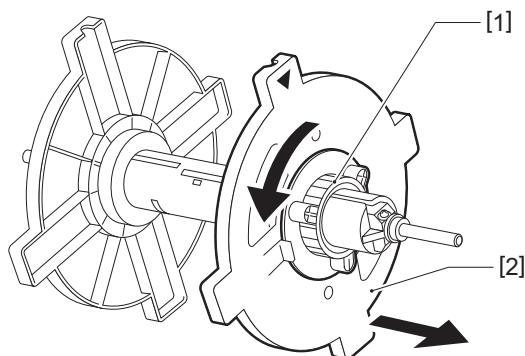
- Koristite certificirane originalne medije tvrtke Toshiba Tec Corporation. Za pojedinosti o naručivanju i pripremi medija, obratite se svom servisnom predstavniku.
- Toshiba Tec Corporation ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakve posljedice ispisivanja umetanjem medija koji nisu certificirani od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation.

■ Umetanje medija

⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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.

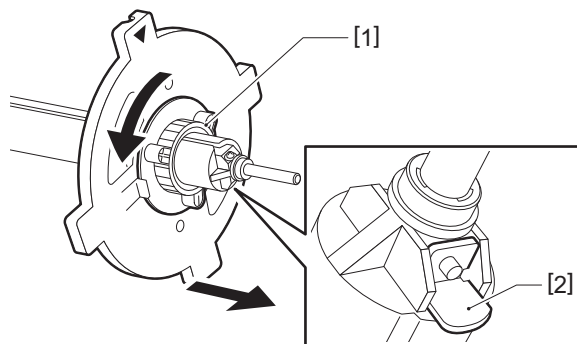
- 1** Otpustite gumb za zaključavanje [1] držača dovoda na strani koja se može ukloniti okretanjem u smjeru otpuštanja (🔓) i izvucite držač [2] iz osovine dovoda.



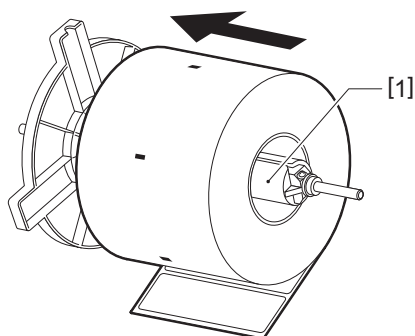
Savjet

Držač dovoda s čepom ne može se ukloniti s osovine dovoda.

- 2** Otpustite gumb za zaključavanje [1] držača dovoda na strani koja se ne može ukloniti okretanjem u smjeru otpuštanja (🔒) i pomaknite ga do ruba dok se ne zaustavi na čepu [2].

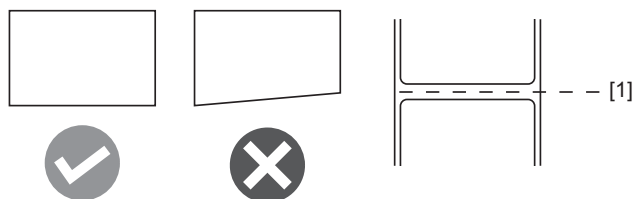


- 3** Umetnite medij na osovinu dovoda [1].

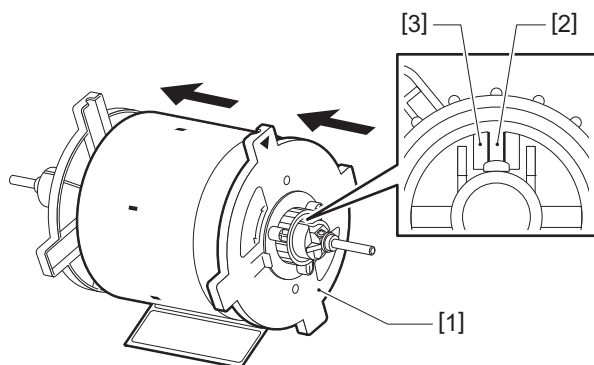


Napomena

Za naljepnice, izrežite bazu [1] ravno između naljepnica.



4 Poravnajte oznaku ▼ na držaču dovoda [1] na strani koja se može ukloniti s utorom na osovini dovoda i zajedno s medijem ga gurnite u držač dovoda na suprotnoj strani.



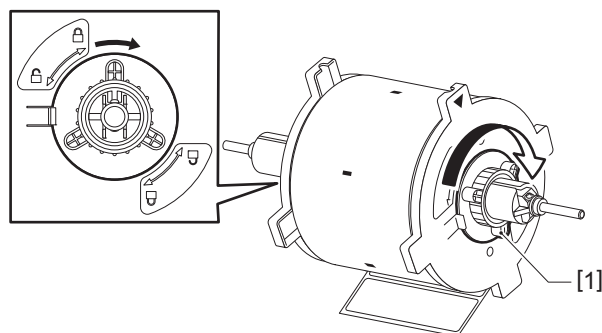
Savjet

- Kada je oznaka ▼ poravnata s utorom na osovini dovoda, izbočina [2] na držaču dovoda će sjesti u utor [3].
- Oba držača dovoda sada će stezati medij i on će biti postavljen u sredinu osovine dovoda.

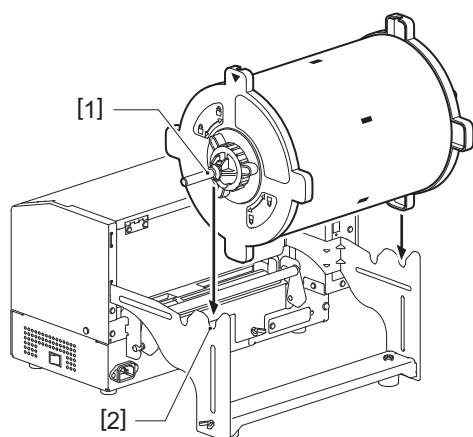
5 Okrenite gumbе za zaključavanje [1] na oba držača dovoda u smjeru zaključavanja (🔒) kako biste ih zaključali.

⚠ OPREZ

Nemojte naginjati sklop držača dovoda s umetnutim medijem bez zaključavanja gumba za zaključavanje. Držač dovoda na strani koja se može ukloniti može se otpustiti i medij može ispasti, uzrokujući ozljede.



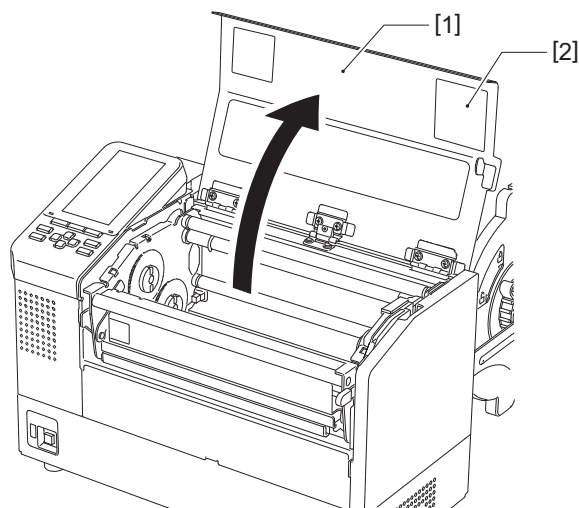
6 Postavite jedinicu držača dovoda [1] s instaliranim medijem u utor u obliku slova U [2] na stražnjoj strani postolja dovoda.



Savjet

- Postavite medij tako da strana za ispis bude okrenuta prema gore.
- Provjerite jesu li ležajevi impregnirani uljem na lijevoj i desnoj strani osovine dovoda pravilno postavljeni na dio u obliku slova U na postolju dovoda.

7 Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjoj strani.



Napomena

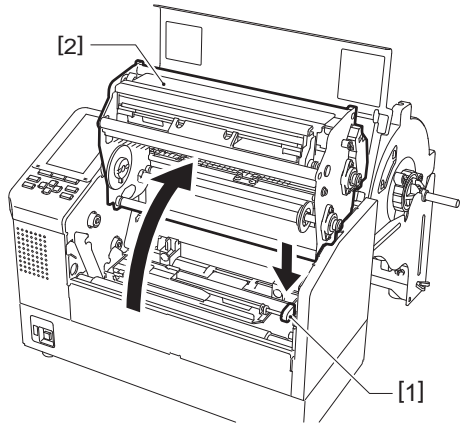
Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

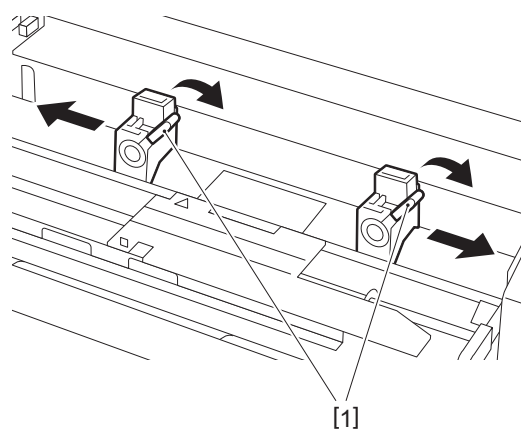
Savjet

Slijedite oznaku putanje dovoda [2] unutar gornjeg poklopca.

8 Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [1] prema dolje i podignite blok glave za ispis [2] u okomiti položaj.

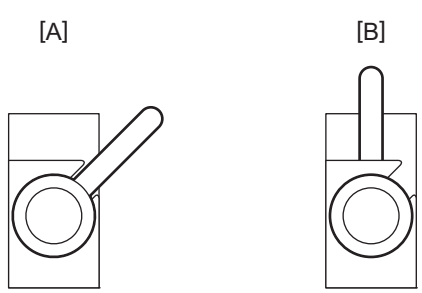


9 Preokrenite ručice za zaključavanje [1] lijeve i desne vodilice medija u smjeru otpuštanja (desna strana) i otvorite vodilice nešto šire od širine medija.



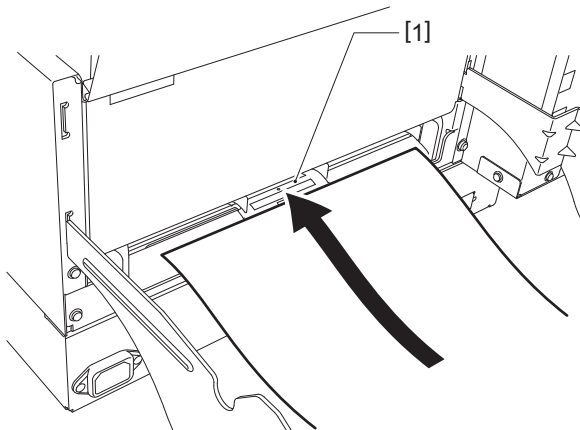
Savjet

Prilikom pomicanja vodilica medija, pazite da obje ručice za zaključavanje pomaknete u smjeru otpuštanja. Vodilice medija se neće pomaknuti ako ručica za zaključavanje s jedne strane ostane zaključana.

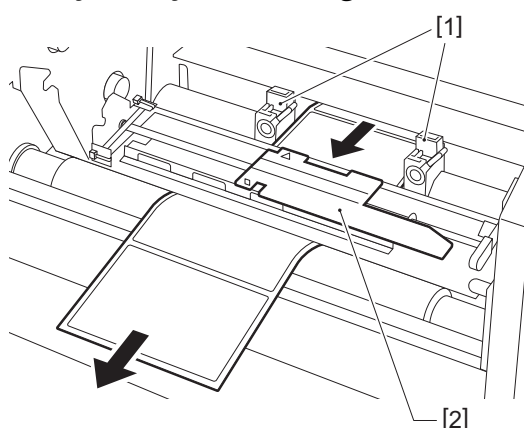


[A]: Otpušteno
[B]: Zaključano

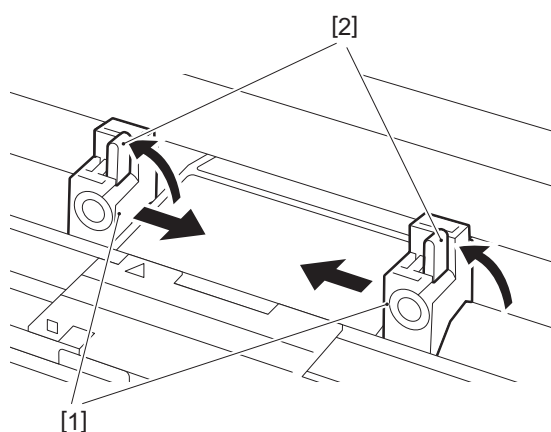
10 Izvucite medij za približno 50 cm (19,7") i umetnite ga u utor za medij [1].



11 Provucite medij između lijeve i desne vodilice medija [1], provucite ga ispod odjeljka senzora za detekciju medija [2] i ručno ga dovedite do izlaza medija.



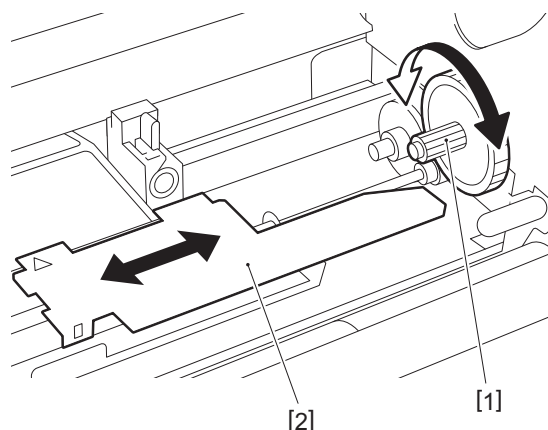
12 Podesite vodilice medija [1] na točnu širinu medija, a zatim podignite ručice za zaključavanje [2] kako biste ih zaključali na mjesto.



Savjet

Provjerite da medij prolazi ravno od držača dovoda do izlaza medija.

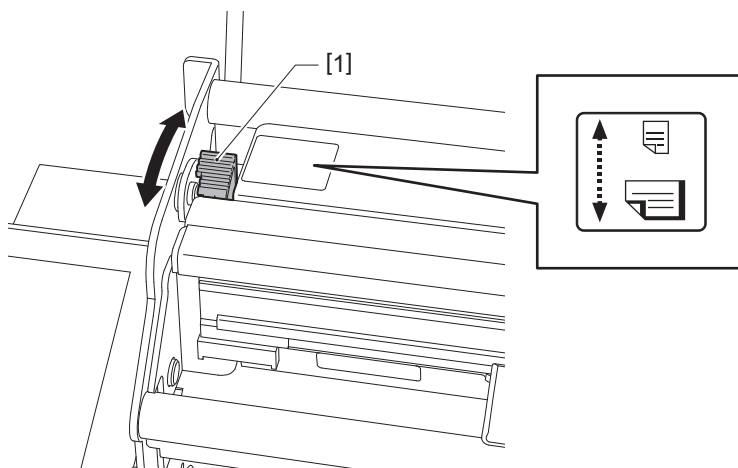
13 Okrenite kotačić za podešavanje senzora [1] kako biste podesili položaj senzora za detekciju medija [2] prema umetnutom mediju.



Savjet

Detalje o načinu podešavanja potražite u nastavku.
 P. 51 „Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija”

14 Ovisno o širini umetnutog medija, koristite ručicu prekidača tlaka [1] za prebacivanje tlaka glave za ispis.

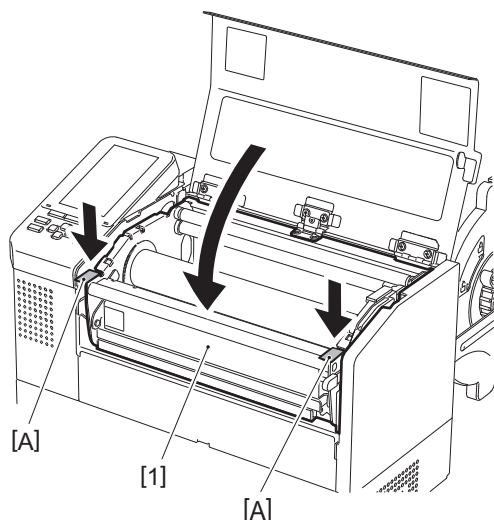


Položaj poluge	Pritisak glave	Širina medija
UP	Niska	120 mm (4,72") ili manje
DOWN	Visok	Više od 120 mm (4,72")

Savjet

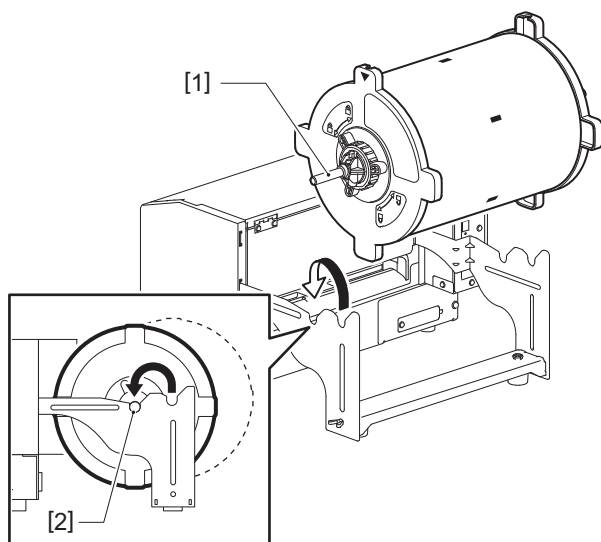
- Ako se pojavi nejasno ispisivanje, promjena ručice prekidača tlaka na suprotnu postavku može poboljšati kvalitetu ispisa.

15 Lagano spustite blok glave za ispis [1] i zaključajte ga snažnim pritiskom na dio A dok se ne začuje klik.



16 Nježno zatvorite gornji poklopac.

17 Premjestite sklop držača dovoda [1] s instaliranim medijem i postavite ga u utor u obliku slova U [2] na prednjoj strani postolja dovoda.



Savjet

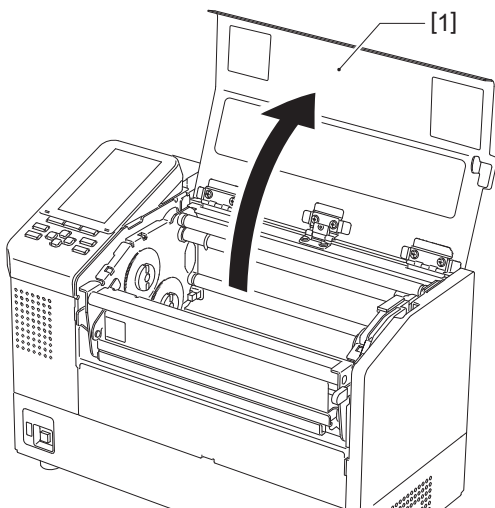
Provjerite jesu li ležajevi impregnirani uljem na lijevoj i desnoj strani osovine dovoda pravilno postavljeni na dio u obliku slova U na postolju dovoda.

■ Umetanje presavijenog papira

⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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 Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjoj strani.

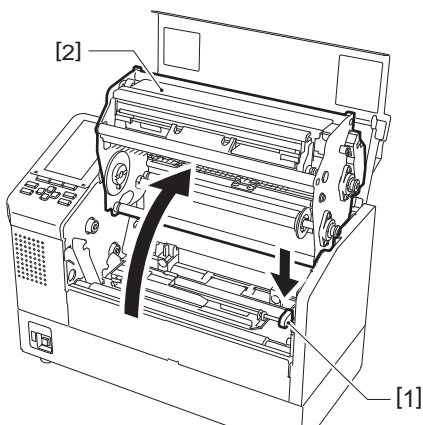


Napomena

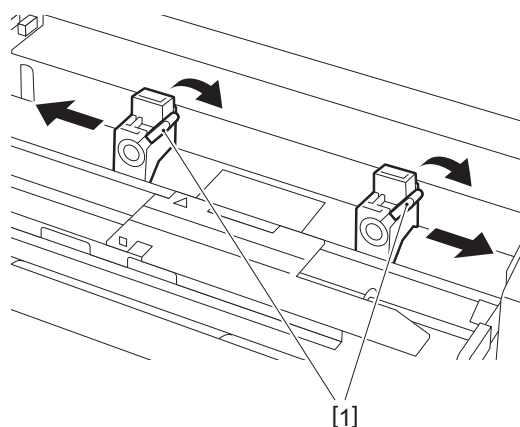
Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

2 Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [1] prema dolje i podignite blok glave za ispis [2] u okomiti položaj.

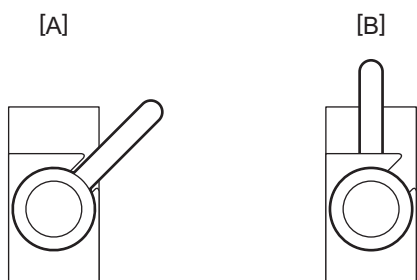


3 Preokrenite ručice za zaključavanje [1] lijeve i desne vodilice medija u smjeru otpuštanja (desna strana) i otvorite vodilice nešto šire od širine medija.



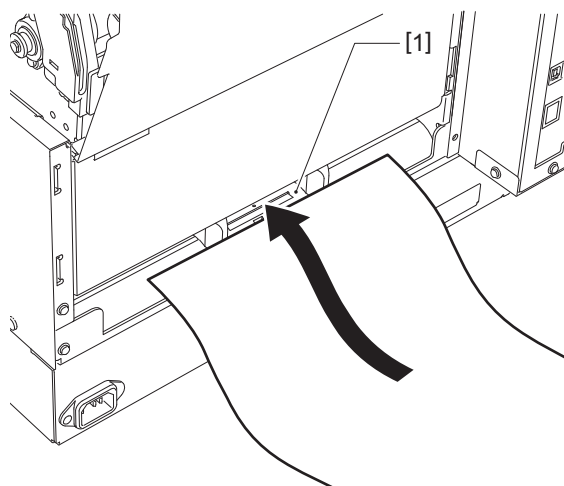
Savjet

Prilikom pomicanja vodilica medija, pazite da obje ručice za zaključavanje pomaknete u smjeru otpuštanja. Vodilice medija se neće pomaknuti ako ručica za zaključavanje s jedne strane ostane zaključana.



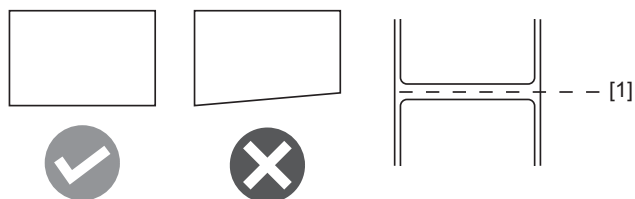
[A]: Otpušteno
[B]: Zaključano

4 Izvucite medij za približno 50 cm (19,7") i umetnite ga u utor za medij [1].

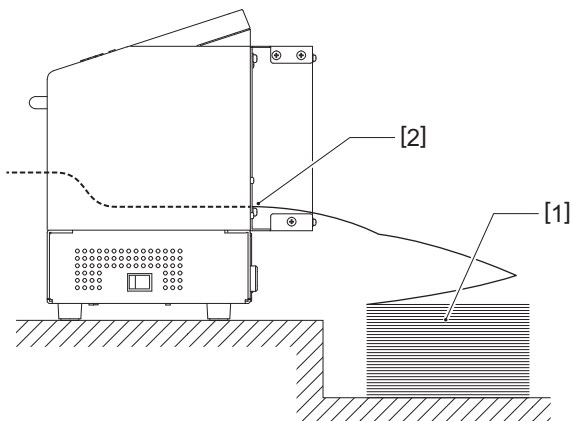


Napomena

Za naljepnice, izrežite bazu [1] ravno između naljepnica.

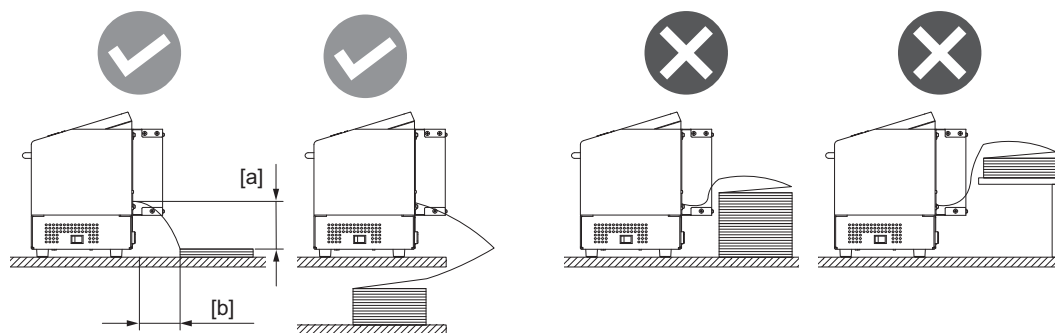


5 Stavite presavijeni papir [1] iza stražnje strane pisača i umetnite kraj papira u utor za medij [2].



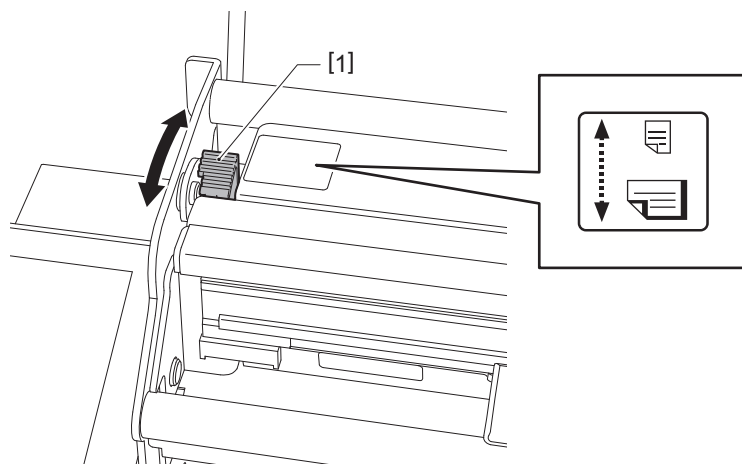
Napomena

- Postavite presavijeni papir tako da strana za ispis bude okrenuta prema gore.
- Postavite presavijeni papir tako da ispunjava oba sljedeća uvjeta:
 - Gornja površina [a] presavijenog papira je najmanje 100 mm (približno 3,94") ispod utora za medij pisača.
 - Udaljenost [b] između presavijenog papira i utora za medij pisača je najmanje 100 mm (približno 3,94").



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

6 Ovisno o širini umetnutog medija, koristite ručicu prekidača tlaka [1] za prebacivanje tlaka glave za ispis.

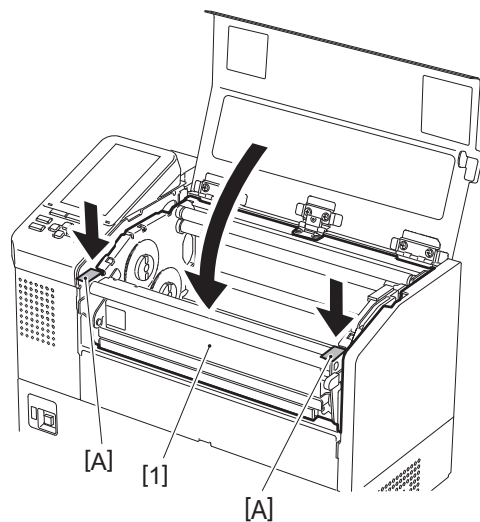


Položaj poluge	Pritisak glave	Širina medija
UP	Niska	120 mm (4,72") ili manje
DOWN	Visok	Više od 120 mm (4,72")

Savjet

- Ako se pojavi nejasno ispisivanje, promjena ručice prekidača tlaka na suprotnu postavku može poboljšati kvalitetu ispisa.
- Kada umećete medij koji koristi reflektivni senzor, podesite položaj reflektivnog senzora.
📖 P. 51 „Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija”

7 Lagano spustite blok glave za ispis [1] i zaključajte ga snažnim pritiskom na dio A dok se ne začuje klik.



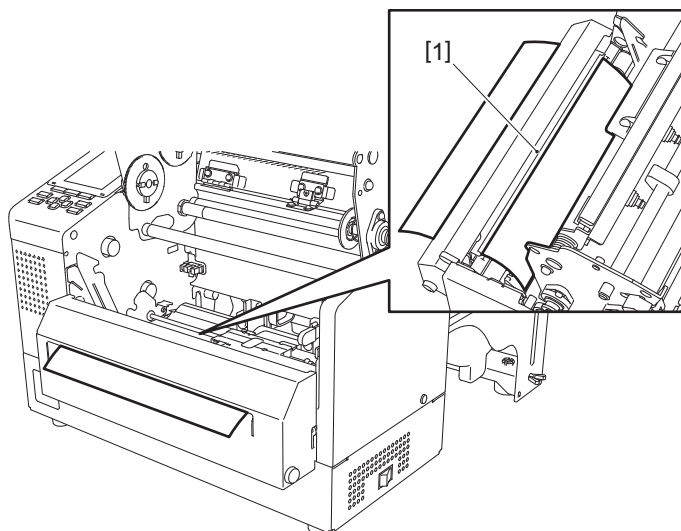
8 Nježno zatvorite gornji poklopac.

■ Umetanje medija s prikljuenim dodatnim modulom rezaa

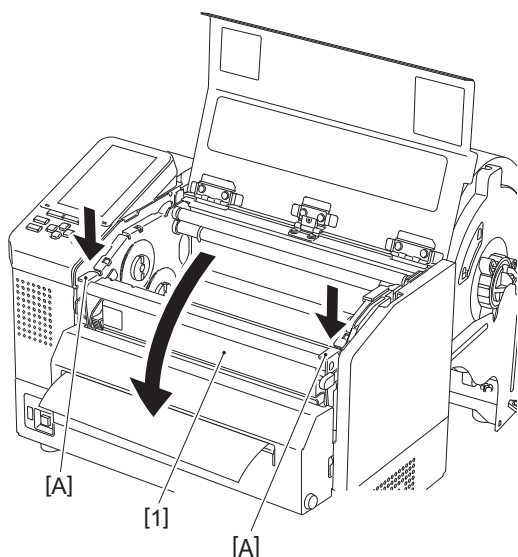
⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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.
- **Ne dodirujte izravno oštricu rezaa.**
To može uzrokovati ozljedu.

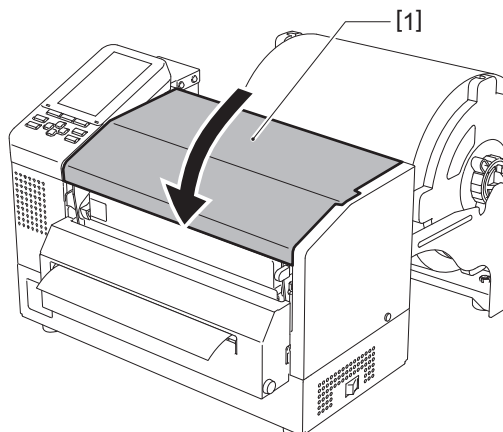
- 1 Slijedite standardne korake instalacije medija od 1 do 12 za umetanje medija.**
- 2 Umetnite prednji rub medija u utor za medij [1] na jedinici rezaa.**



- 3 Lagano spustite blok glave za ispis [1] i zaključajte ga snažnim pritiskom na dio A dok se ne začuje klik.**



4 Nježno zatvorite gornji poklopac [1].



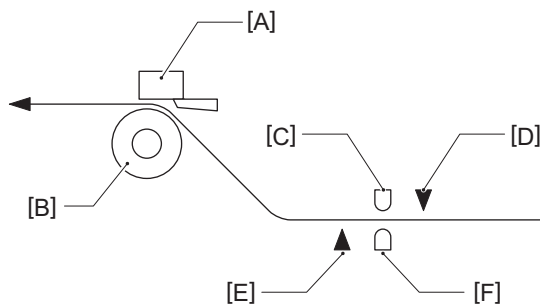
Savjet

- Ako se pojavi nejasno ispisivanje, promjena ručice prekidača tlaka na suprotnu postavku može poboljšati kvalitetu ispisa.
- Kada umećete medij koji koristi reflektivni senzor, podesite položaj reflektivnog senzora.
📖 P. 51 „Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija”

Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija

Kako bi se osiguralo ispravno umetanje medija, pisač je opremljen s dvije vrste senzora za prepoznavanje medija.

- **Propusni senzor:** Detektira praznine između naljepnica ili četvrtaste rupe probušene u mediju.
- **Refleksivni senzor:** Detektira crne oznake ispisane na obrnutoj strani poleđine medija. Jedan refleksivni senzor nalazi se na gornjoj strani, a jedan na donjoj.



- [A]: Glava za ispis
- [B]: Ispisni valjak
- [C]: Propusni senzor (strana emitera)
- [D]: Gornji refleksivni senzor
- [E]: Donji refleksivni senzor
- [F]: Propusni senzor (strana prijemnika)

Položaj ovih senzora podešava se okretanjem kotačića za podešavanje senzora. Kada okrećete kotačić, ovi senzori se pomiču istovremeno.

Napomena

- Ako senzori nisu podešeni na ispravan položaj, pisač neće moći izbaciti medij i prikazat će se poruka “Paper Jam ****” koja označava pogrešku.
- Kada koristite drugu vrstu medija od prethodno korištene, podesite i osjetljivost senzora za detekciju medija. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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.

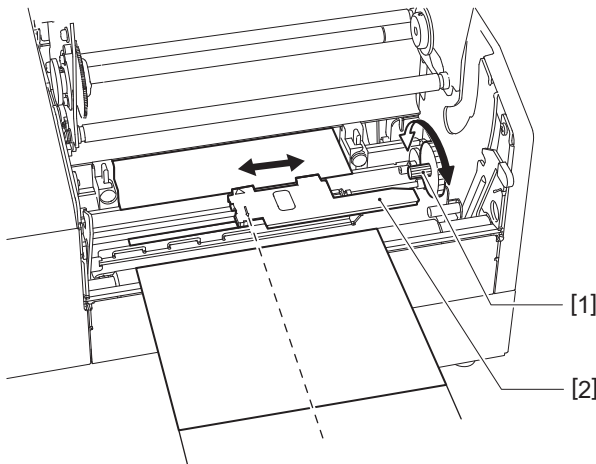
■ Podešavanje položaja propusnog senzora

- 1** Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.

Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca. Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 2** Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave i podignite blok glave za ispis u okomiti položaj.
- 3** Okrenite kotačić za podešavanje senzora [1] kako biste oznaku ↓ na vrhu poklopca senzora [2] poravnali s ciljnim položajem senzora, bilo s razmakom između naljepnica ili s četvrtastim rupama u mediju.



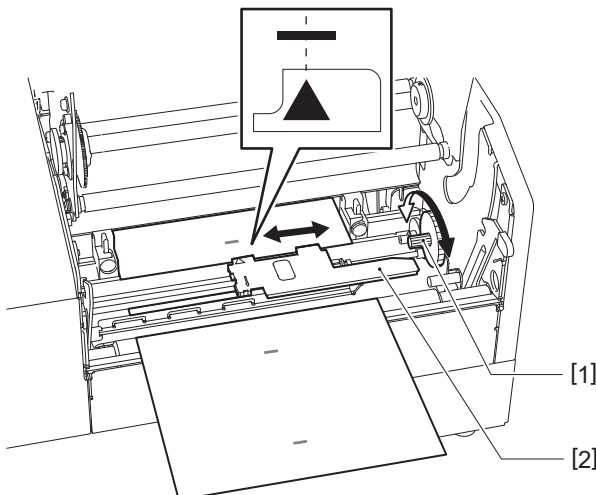
■ Podešavanje položaja gornjeg reflektivnog senzora

- 1** Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.

Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca. Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 2** Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave i podignite blok glave za ispis u okomiti položaj.
- 3** Okrenite kotačić za podešavanje senzora [1] kako biste zelenu oznaku ▲ na vrhu poklopca senzora [2] poravnali sa središnjom linijom crne oznake.



■ Podešavanje položaja donjeg reflektivnog senzora

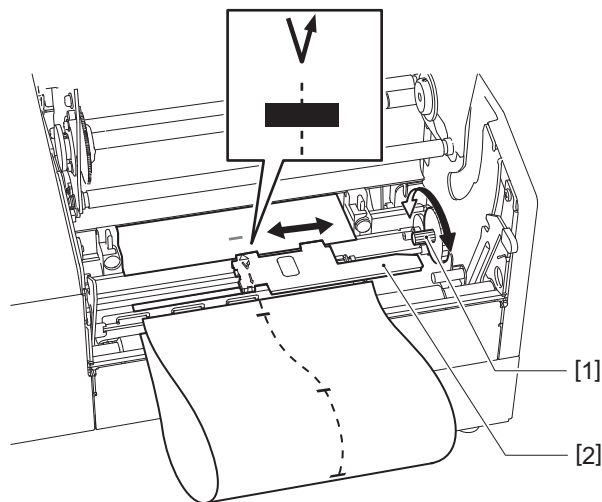
- 1** Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.

Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 2** Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave i podignite blok glave za ispis u okomiti položaj.
- 3** Izvucite medij oko 50 cm (19,7") i preklopite ga tako da crna oznaka na stražnjoj strani medija bude okrenuta prema gore.
- 4** Okrenite kotačić za podešavanje senzora [1] kako biste oznaku V na vrhu poklopca senzora [2] poravnali sa središnjom linijom crne oznake.



Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)

Ovaj pisač podržava dvije metode ispisa: termalni transfer i direktni termalni ispis.

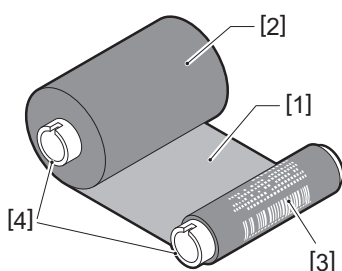
- **Termalni transfer:** Toplina iz glave za ispis topi tintu na vrpci, koja se zatim prenosi na medij za ispis.
- **Direktni termalni ispis:** Toplina iz glave za ispis aktivira kemijski premaz na mediju, koji zatim proizvodi boju za ispis.

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.

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 prednju stranu (s tintom) i stražnju stranu [1]. Pažljivo je umetnite; nepravilno umetanje može dovesti do kvara u ispisivanju i možda će biti potrebno zamijeniti glavu za ispis, što će dovesti do troška.
- Pogledajte sliku u nastavku kako biste razlikovali nekorištenu i korištenu stranu djelomično korištene trake. Za novu traku, strana s većim promjerom [2] je nekorištena strana.



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

⚠ OPREZ

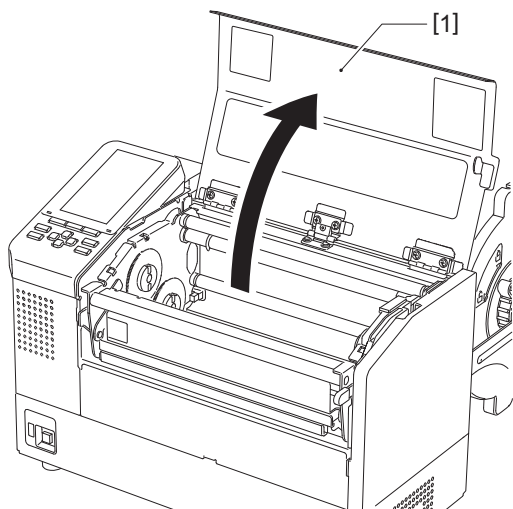
- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.**
To može uzrokovati opekline.

Savjet

Pobrinite se da širina trake odgovara veličini medija. Za pomoć se obratite svom servisnom predstavniku.

■ Pričvršćivanje vrpce

- 1 Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjoj strani.

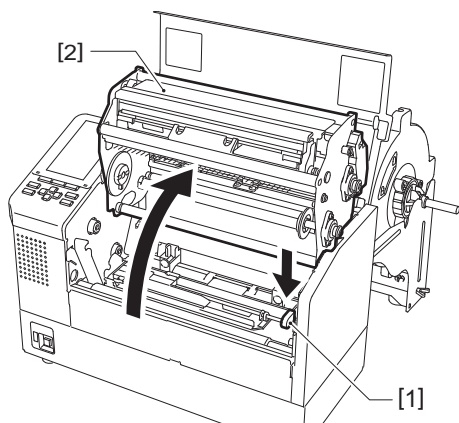


Napomena

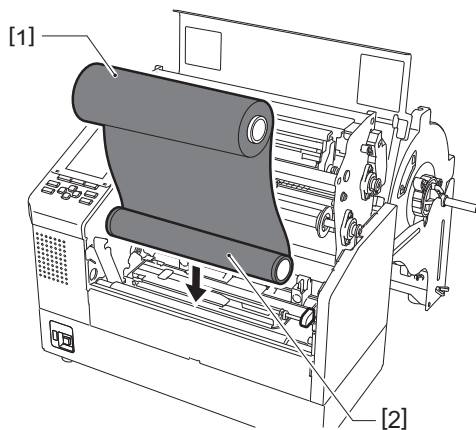
Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 2 Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [1] prema dolje i podignite blok glave za ispis [2] u okomiti položaj.



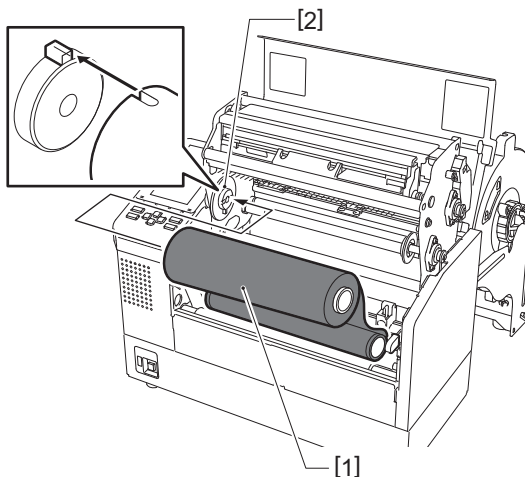
- 3 Držite vrpцу [1] na neiskorištenoj strani (veći promjer) i lagano postavite jezgru vrpce [2] na stranu za namatanje (manji promjer) ispred odjeljka senzora za detekciju medija.



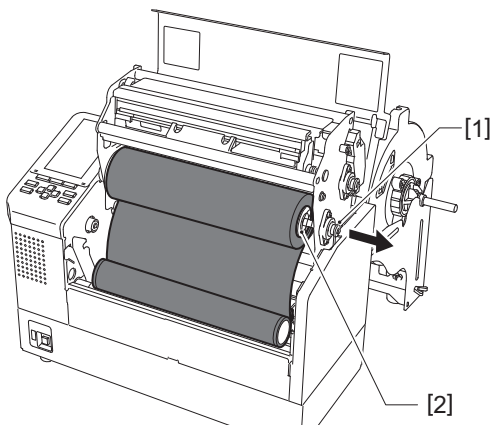
Napomena

- Obavezno čvrsto držite traku rukama tijekom instalacije jer se lako može odmotati i raširiti.
- Ako vam tinta s vrpce dođe na ruke, temeljito ih operite sapunom i vodom.

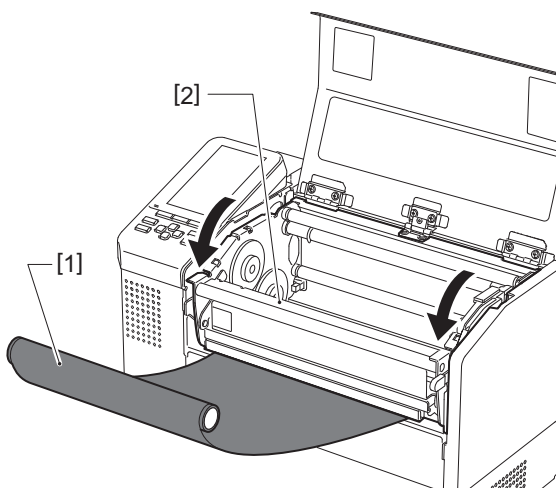
4 Poravnajte urez na jezgri vrpce [1] na neiskorištenoj strani (veći promjer) s izbočinom na vodećem kotaču [2] na prednjoj (donjoj) strani i postavite je na mjesto.



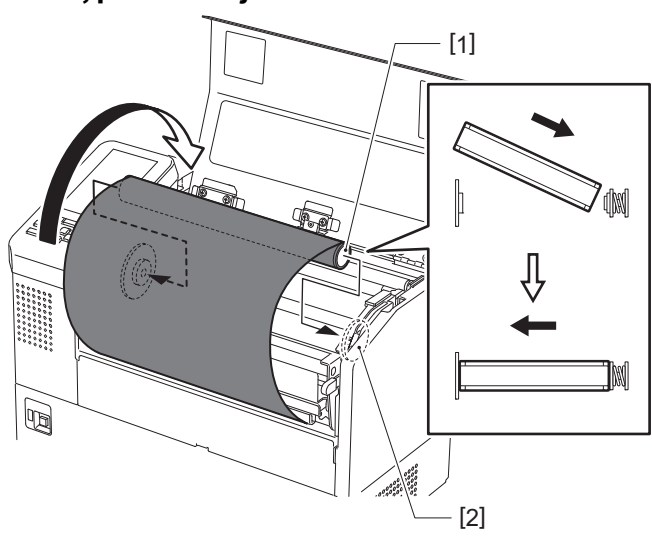
5 Povucite gumb [1] na desnoj strani vodećeg kotača s oprugom na prednjoj (donjoj) strani, poravnajte desnu stranu jezgre vrpce s vodećim kotačem s oprugom [2], a zatim otpustite gumb da biste je pričvrstili.



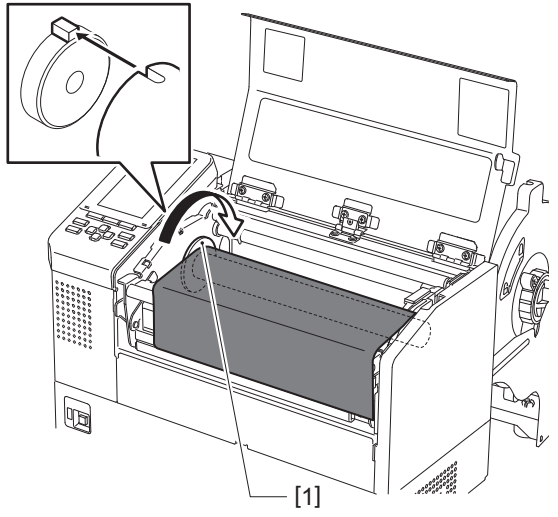
6 Držite jezgru vrpce [1] na strani za namatanje koja je postavljena ispred odjeljka senzora za detekciju medija u 3. koraku i lagano spustite blok glave za ispis [2].



7 Dok pritišete desnu stranu jezgre vrpce [1] na vodeći kotač s oprugom [2] na stražnjoj (gornjoj) strani, postavite lijevu stranu na vodeći kotač.

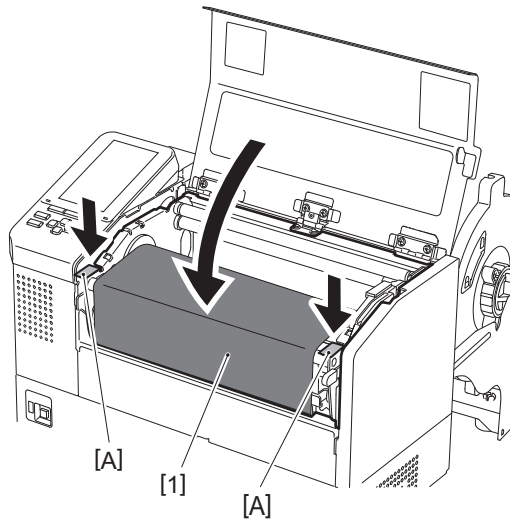


8 Okrenite stražnji (gornji) vodeći kotač [1] kako biste izbočinu umetnuli u urez na jezgri vrpce.



9 Okrenite stražnji (gornji) vodeći kotač unatrag kako biste uklonili labavost ili nabore s vrpce.

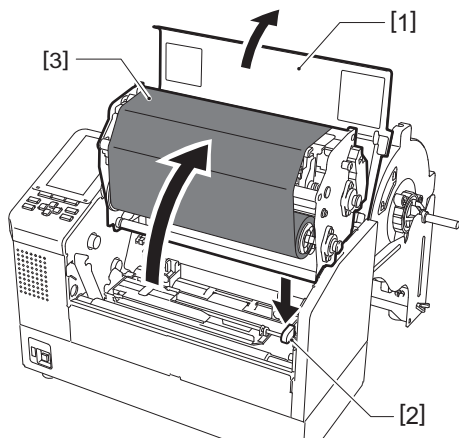
10 Lagano spustite blok glave za ispis [1] i zaključajte ga snažnim pritiskom na dio A dok se ne začuje klik.



11 Nježno zatvorite gornji poklopac.

■ Uklanjanje vrpce

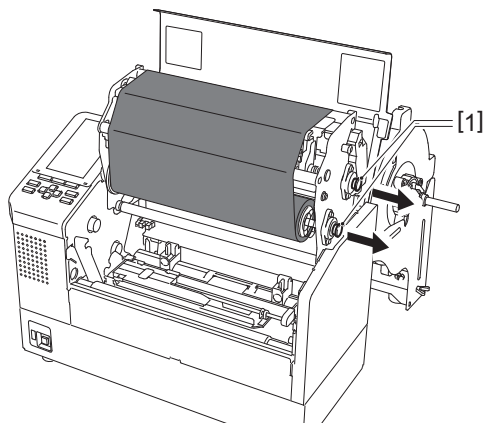
- 1** Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj.



Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca. Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 2** Uklonite vrpcu na neiskorištenoj strani i strani za namatanje povlačenjem gumba [1] na desnoj strani svakog vodećeg kotača s oprugom.



Savjet

Držite vrpcu čvrsto kako se ne bi raširila.

Dnevno održavanje

Čišćenje pisača	60
Poklopac.....	60
Glava za ispis	61
Ispisni valjak.....	62
Senzori za otkrivanje medija	63
Rezač	64
Kada ne koristite pisač dulje vremensko razdoblje	65

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.
- **Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**
Čišćenje s uključenim napajanjem može izazvati požar i strujni udar.

⚠ OPREZ

- **Nemojte čistiti pisač sredstvom za čišćenje koje sadrži primjerice razrjeđivač boje, benzin ili zapaljivi plin.**
To može uzrokovati požar.
- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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.
- **Ne dodirujte izravno oštricu rezača.**
To može uzrokovati ozljedu.

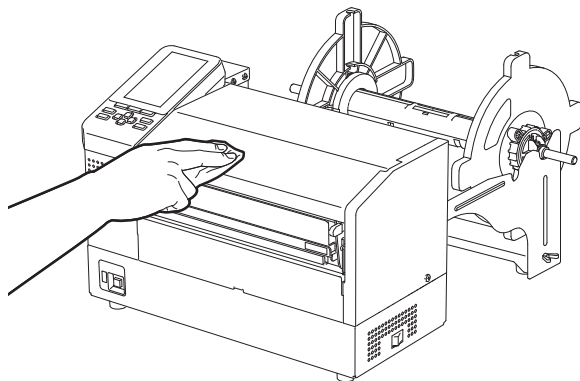
Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

■ Poklopac

- 1 Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**
- 2 Obrišite prašinu s poklopca suhom, mekom krpom.**
Obrišite sve posebno jasne nečistoće mekom krpom koja sadrži malu količinu vode.

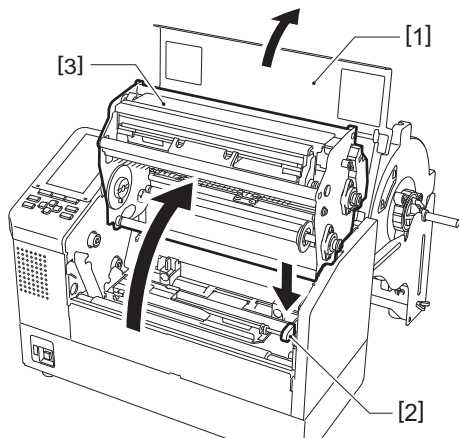


Napomena

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 glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2** Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj. Ako je vrpca postavljena, uklonite je.



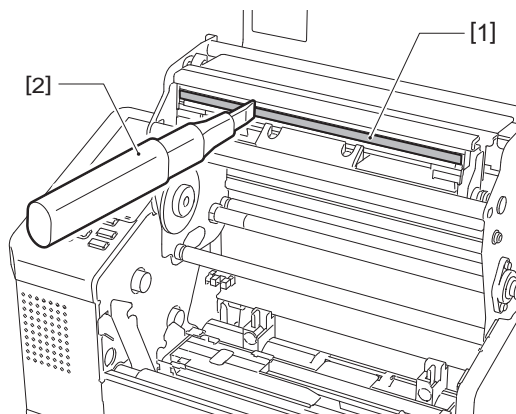
Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

3 Očistite glavu za ispis (otvoreni dio).

Očistite grijaći dio glave za ispis [1] (otvoreni dio) olovkom za čišćenje glave [2], komercijalno dostupnim štapićem za uši ili mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola.



Savjet

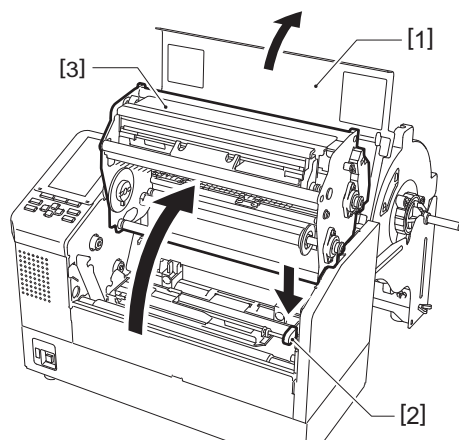
Naručite olovku za čišćenje glave koja se zasebno prodaje od svog servisnog predstavnika.

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 elektrostaticko oštećenje i koroziju.
- Nikada nemojte koristiti razrjeđivač, benzin ili druge kemikalije. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.

■ Ispisni valjak

- 1** Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2** Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj.

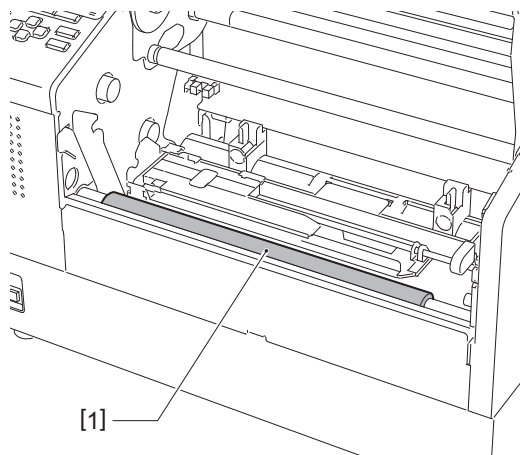


Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 3** **Obrišite prljavštinu s valjaste jedinice [1] mekom krpom navlaženom s malo vode.** Provedite čišćenje za svaku rolu medija.

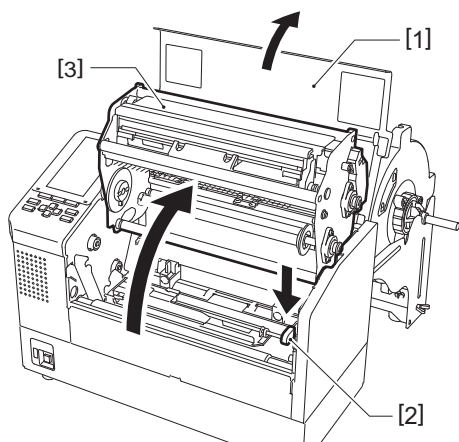


Napomena

- 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.

■ Senzori za otkrivanje medija

- 1** Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2** Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj.



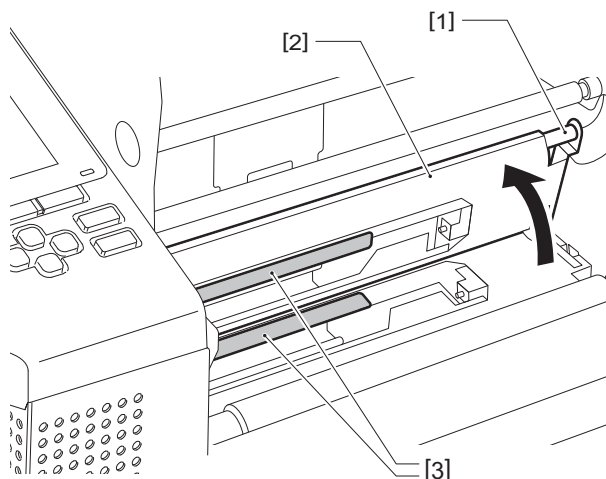
Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 3** Podignite gumb [1] ispred kotačića za podešavanje senzora kako biste potpuno otvorili gornji blok senzora [2]. Obrišite senzor za detekciju medija [3] mekom krpom ili vatom navlaženom s malo bezvodnog etanola.

Obrišite papirni prah i prašinu suhom, mekom krpom.



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.

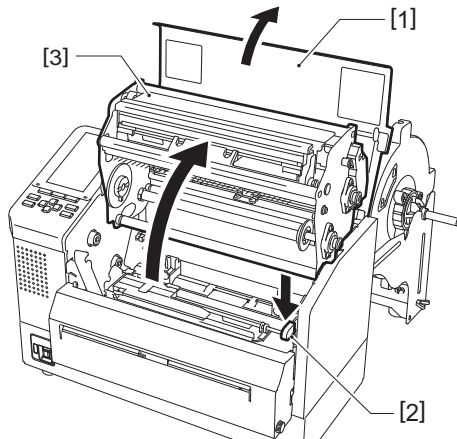
■ Rezač

⚠ OPREZ

Ne dodirujte izravno oštricu rezača.

To može uzrokovati ozljedu.

- 1** Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.
- 2** Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj.

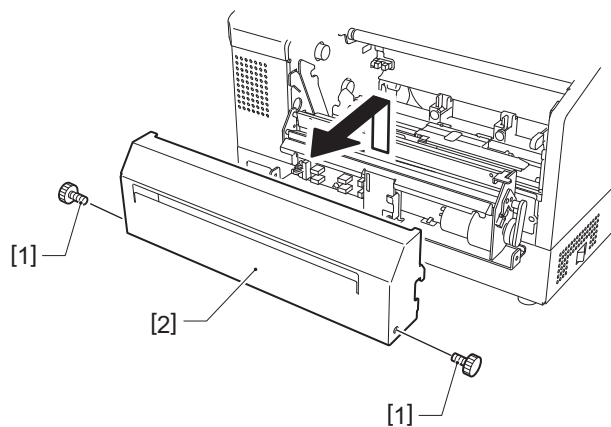


Napomena

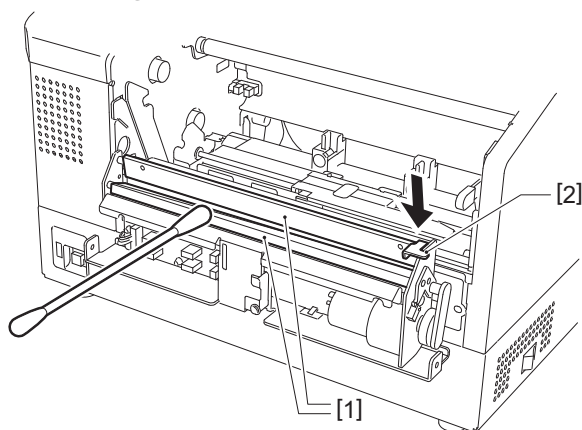
Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 3** Uklonite vijke s palcem [1], a zatim uklonite poklopac rezača [2].



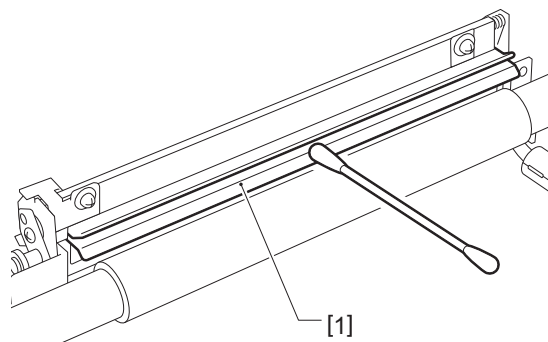
4 Obrišite ljepilo ili papirnatu prašinu s gornje i donje oštrice rezača [1] vatom navlaženom s malo bezvodnog etanola.



Savjet

Gurnite polugu [2] na desnoj strani gornje oštrice kako biste olakšali čišćenje desnog ruba donje oštrice.

5 Obrišite svo ljepilo ili papirnatu prašinu koja prianja na gornju i donju vodilicu medija [1] ispred ploče vatom navlaženom s malo bezvodnog etanola.



Savjet

Ploča za vođenje medija otvara se guranjem ručice na desnoj strani gornje oštrice.

Napomena

- Nemojte oštetiti oštricu rezača metalnim ili drugim tvrdim predmetima. To može uzrokovati kvarove u rezanju ili neispravnost.
- Nikada nemojte koristiti kemikalije kao što su razrjeđivač ili benzin. To može uzrokovati kvarove u rezanju ili neispravnost.

■ Kada ne koristite pisač dulje vremensko razdoblje

Ako se pisač neće koristiti dulje vrijeme, uklonite medij iz pisača kako biste spriječili deformaciju medija.

Rješavanje problema

Rješavanje problema	68
Poruke o pogreškama.....	68
Ako pisač ne radi ispravno.....	72
Ako su mediji zaglavljani	75
Ako je traka odrezana u sredini	78
Ako namotaji trake postanu neuredni	79

Prikaz	Uzrok	Radnja
No Paper	Mediji su potrošeni.	Umetnite novi medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 📖 P. 37 „Postupak umetanja medija”
	Nema umetnutih medija.	Ispravno umetnite medij. 📖 P. 37 „Postupak umetanja 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. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Traka je labava.	Okrenite osovinu trake na prihvatnoj strani u smjeru kazaljke na satu kako biste uklonili bilo kakvu labavost trake. 📖 P. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Traka je odrezana u sredini.	Zalijepite odrezane dijelove trake zajedno ili je zamijenite novom. 📖 P. 78 „Ako je traka odrezana u sredini” 📖 P. 54 „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. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Senzor pogona trake je neispravan.	Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
	Trake je potrošena.	Umetnite novu traku. 📖 P. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Head Open	Blok glave za ispis nije osiguran.
Top Cover Open	Gornji poklopac je otvoren.	Provjerite je li gornji poklopac zatvoren.
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 napajanje i pričekajte dok se temperatura ne smanji. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
Communication 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.

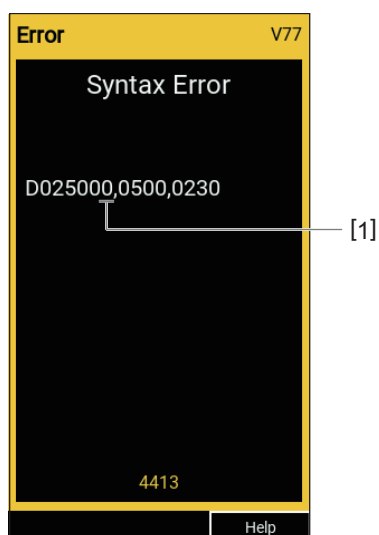
Prikaz	Uzrok	Radnja
Memory Write Error	Došlo je do pogreške prilikom zapisivanja u registracijsku memoriju (USB memorija ili flash ROM na CPU ploči).	Isključite napajanje, a zatim ga ponovno uključite i pokušajte ponovno pisati. Provjerite detalje naredbe koju želite registrirati. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
Format Error Check the settings.	Došlo je do pogreške prilikom formatiranja registracijske memorije (USB memorija ili flash ROM na CPU ploči).	Isključite napajanje, 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 napajanje, 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 napajanje, a zatim ga ponovno uključite.
Power Failure	Došlo je do trenutnog nestanka napajanja.	Isključite napajanje, 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 Error	Došlo je do pogreške hardvera u internom utoru za serijski priključak.	Isključite napajanje, a zatim ga ponovno uključite.
System Error ## (##: 2-znamenkasti broj)	Izvršena je radnja kao što je sljedeća: <ul style="list-style-type: none"> • 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 napajanje, a zatim ga ponovno uključite. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
Low Battery	Napon baterije RTC-a (sata u stvarnom vremenu) je nizak.	Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.

Prikaz	Uzrok	Radnja
Syntax Error	Ako su prikazana do 42 alfanumerička znaka, došlo je do pogreške naredbe.	Isključite napajanje i zatim ga ponovno uključite te zatim ponovno pošaljite ispravnu naredbu. 📖 P. 71 „Pogreška naredbe”
Please insert USB Memory	Potrebna je USB memorija, ali nije umetnuta.	Umetnite USB memoriju.
Druge poruke o pogreškama	Došlo je do problema u hardveru ili softveru.	Isključite napajanje, 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 na LCD zaslonu, počevši s kodom naredbe koja sadrži pogrešku. [LF], [NUL] i bilo koji dio koji prelazi 42 bajta se ne prikazuju.

Primjeri prikaza pogreške naredbi



1. Pogreška naredbe

Savjet

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

■ Ako pisač ne radi ispravno

Simptom	Uzrok	Radnja
Napajanje se ne isporučuje iako je napajanje uključeno.	Kabel za napajanje je odvojen od pisača.	Čvrsto umetnite kabel za napajanje u utičnicu za napajanje izmjeničnom strujom. 📖 P. 32 „Povezivanje kabela za napajanje”
	Utikač je isključen iz električne utičnice.	Umetnite utikač do kraja i čvrsto u električnu utičnicu. 📖 P. 32 „Povezivanje 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. 37 „Postupak umetanja medija”
	Blok glave za ispis nije pravilno osiguran.	Čvrsto pritisnite blok glave za ispis dok ne sjedne na mjesto i sigurno se ne zaključa. 📖 P. 37 „Postupak umetanja medija”
	Komunikacijski kabel je odspojen.	Potvrdite stanja veze na strani pisača i na strani računala i čvrsto priključite komunikacijski kabel. 📖 P. 21 „Povezivanje s računalom”
	Senzori za prepoznavanje medija su prljavi.	Očistite senzore za prepoznavanje medija. 📖 P. 63 „Senzori za otkrivanje medija”
	Traka nije umetnuta iako je odabrana metoda toplinskog prijenosa.	Umetnite traku. 📖 P. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
Mediji se ne ispisuju.	Izravan toplinski mediji nisu umetnuti iako je odabrana izravna toplinska metoda.	Umetnite izravan toplinski medij. 📖 P. 37 „Postupak umetanja medija”
	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. 📖 P. 37 „Postupak umetanja medija”
	Traka nije ispravno umetnuta.	Ispravno umetnite traku. 📖 P. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	S računala se ne šalju podaci o ispisu.	Pošaljite podatke za ispis.

Simptom	Uzrok	Radnja
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. 83 „Mediji”
	Ne koristi se certificirana traka tvrtke Toshiba Tec Corporation.	Zamijenite traku s onom koja je certificirana od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation. 📖 P. 85 „Traka”
	Glava za ispis je prljava.	Očistite glavu za ispis. 📖 P. 61 „Glava za ispis”
	Tlak glave za ispis ne odgovara mediju koji se koristi.	Nagnite ručicu prekidača tlaka na položaj koji odgovara vrsti vašeg medija. 📖 P. 37 „Postupak umetanja medija”
	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)”.
	Ako se dulje vrijeme ne koristi s medijem, medij se može deformirati na mjestu gdje je pritisnut između glave za ispis i jedinice ploče.	Izvadite medij iz pisača ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
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. <ul style="list-style-type: none"> • Smanjite broj točaka koje će se ispisivati odjednom. • Fino podesite gustoću ispisa na nižu vrijednost. • Povećajte postavku za brzinu ispisivanja.
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. <ul style="list-style-type: none"> • Smanjite gustoću ispisa. • Smanjite postavku za brzinu ispisivanja. • Povećajte veličinu ćelije (veličinu modula).
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. <ul style="list-style-type: none"> • Promijenite uzorak ispisa. • Fino podesite gustoću ispisa na nižu vrijednost. • Smanjite postavku za brzinu ispisivanja.

Simptom	Uzrok	Radnja
Ostaci trake lijepe se za površinu baze između naljepnica.	Ostaci trake zalijepljeni su na površinu baze, a ne na površinu naljepnice, zbog preostalog ljepljiva na bazi.	To nije nedostatak. Nastavite koristiti pisač.
Pogreška uvlačenja medija javlja se odmah nakon izlaska medija.	Ako se ne koristi dulje vrijeme s medijem ostavljenim u bloku glave za ispis, medij se može deformirati na mjestu gdje je pritisnut između glave za ispis i ispisnog valjaka.	Izvadite medij iz pisača ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.
Mediji se ne režu uredno. (Kada je priključen modul rezača)	Oštrica rezača je prljava.	Isključite napajanje, iskopčajte utikač iz električne utičnice i kontaktirajte servisno osoblje.
	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.	Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave i podignite blok glave za ispis u okomiti položaj, a zatim namotajte vrpču dok ne nestane labavosti ili nabora. Nakon radnje, čvrsto pritisnite blok glave za ispis dok ne sjedne na mjesto i sigurno se ne zaključa.  P. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)” Pregledajte položaj formata ispisa tako da na desnoj i lijevoj strani bude jednaka količina podataka za ispis.
Traka je potrošena, ali medij se normalno isporučuje i nema indikacije o pogrešci trake.	Pogreške trake možda se neće ispravno otkriti u uvjetima kada je razmak medija 20 mm (0,79") ili manje, brzina ispisa 6 inča/s te kod izdavanja pojedinačnih listova.	Postavljanjem brzine izdavanja na 4 inča/s pogreške trake mogu se pravilno otkriti.
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 uspješna.	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 pojedinih 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 glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.

Čišćenje s uključenim napajanjem može izazvati požar i strujni udar.

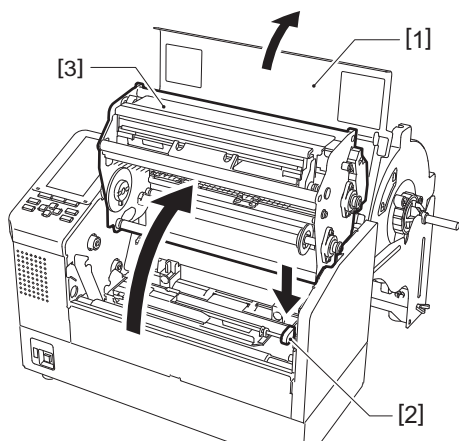
⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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.

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 Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj.**

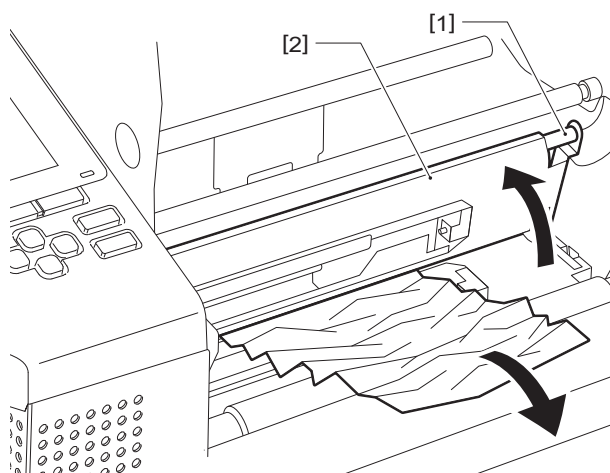


Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

- 2** Podignite gumb [1] ispred kotačića za podešavanje senzora kako biste potpuno otvorili gornji blok senzora [2]. Uklonite zaglavljene medij.



- 3** Ponovno umetnite medij na ispravan način.

P. 37 „Postupak umetanja medija”

❑ Uklanjanje zaglavljene medija unutar rezača

Ako se medij zaglavi unutar modula rezača, slijedite korake u nastavku da biste ga uklonili.

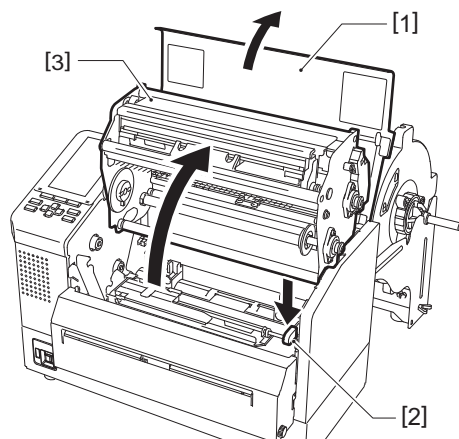
⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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.
- **Ne dodirujte izravno oštricu rezača.**
To može uzrokovati ozljedu.

Napomena

Nemojte oštetiti oštricu rezača metalnim ili drugim tvrdim predmetima. To može uzrokovati kvarove u rezanju ili neispravnost.

- 1** Potpuno podignite gornji poklopac [1] prema stražnjem dijelu. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave [2] prema dolje i podignite blok glave za ispis [3] u okomiti položaj.

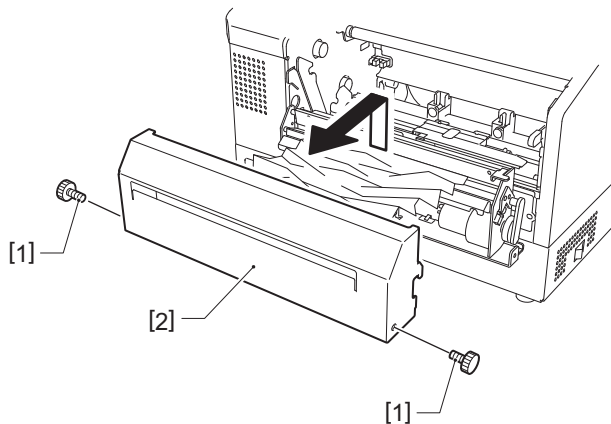


Napomena

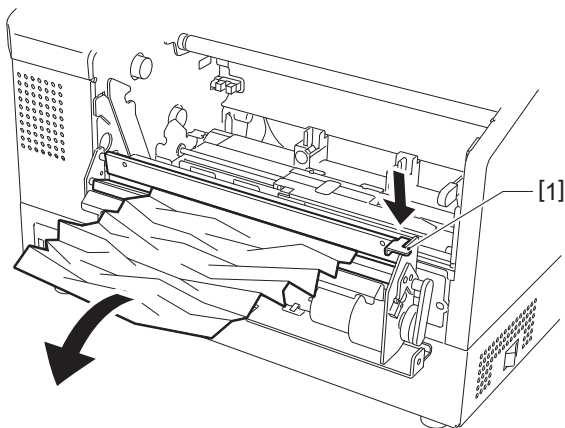
Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

2 Uklonite vijke s palcem [1], a zatim uklonite poklopac rezača [2].



3 Pritisnite ručicu [1] na desnoj strani gornje oštrice kako biste uklonili zaglavljenu medij.



4 Pričvrstite poklopac rezača.

5 Ponovno umetnite medij na ispravan način.

📖 P. 37 „Postupak umetanja medija”

■ 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. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

⚠️ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani.**
Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Podignite blok glave za ispis dok ne bude okomit.**
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 Potpuno otvorite gornji poklopac prema stražnjoj strani. Gurnite polugu za otpuštanje bloka glave i podignite blok glave za ispis u okomiti položaj.

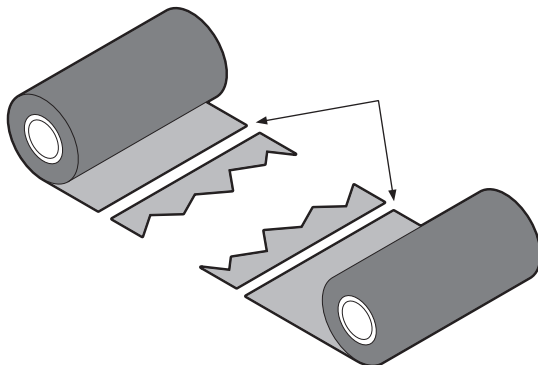
Napomena

Prilikom otvaranja gornjeg poklopca nemojte ga snažno gurati. Pretjerana sila može deformirati dijelove i spriječiti ispravno zatvaranje gornjeg poklopca.

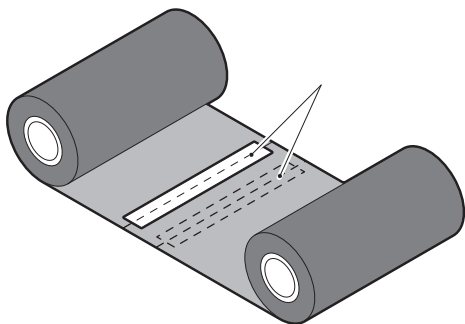
Ako se to dogodi, prikazat će se poruka o pogrešci koja označava da je gornji poklopac otvoren.

2 Uklonite vrpce s neiskorištene strane i strane za namatanje povlačenjem gumba na desnoj strani svakog opružnog kotača vodilice.

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. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

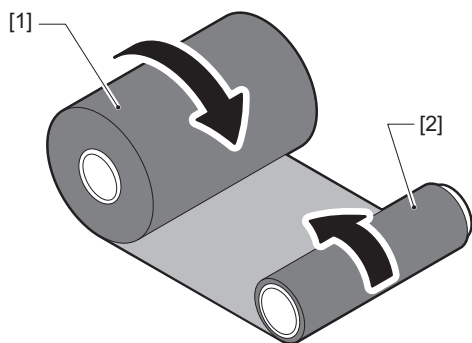
■ Ako namotaji trake postanu neuredni

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. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

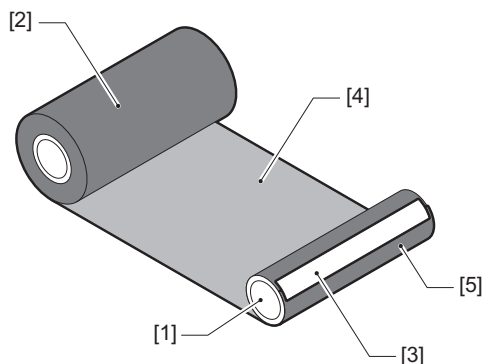
- 1 Ovaj korak zahtijeva dvije osobe. Jedna osoba drži rolu trake (nekorištenu) na dovodnoj strani [1], a druga drži rolu trake (korištenu) na prihvatnoj strani [2]. Namotajte traku, poravnajte je vodoravno, držeći traku zategnutom.**



Napomena

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

- 2 Ako se traka ne može pravilno namotati, izrežite iskorištenu rolu trake.**
Uklonite korištenu rolu trake iz jezgre prihvatne strane.
- 3 Pričvrstite traku (nekorištenu) s dovodne strane [2] čvrsto na jezgru 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 jezgru prihvatne strane [1].

Dijagonalno postavljanje može uzrokovati naboranje trake.

- 4 Napravite dva ili tri namotaja trake oko jezgre na prihvatnoj strani.**

- 5 Ponovno umetnite traku na ispravan način.**
📖 P. 54 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

Dodatak

Specifikacije	82
Pisač.....	82
Mediji	83
Traka.....	85
Napomene o korištenju dodatnih opcija.....	86

Specifikacije

■ Pisač

Stavka		Opis
Model		BX820T-TS02-QM-S
Izvor napajanja		AC100–240 V, 50/60 Hz
Potrošnja energije		Tijekom ispisivanja: 185 W (uz stopu ispisa od 15 %, format ispisa kose linije) U stanju pripravnosti: 13 W
Raspon radne temperature		5 do 40 °C (41 do 104 °F)
Radni raspon vlažnosti		25 do 85 % (bez kondenzacije)
Način ispisivanja		Toplinski prijenos (prijenos trakom)/Izravno toplinski (izravno toplinsko bojanje)
Razlučivost		12 točaka/mm (300 dpi)
Brzina ispisivanja ^{*1}		Izdavanje serije/rezanjem: 50,8 mm (2")/s, 101,6 mm (4")/s, 152,4 mm (6")/s
Način izlaska medija		Izdavanje serije/rezanjem (dodatna opcija)
LCD zaslon u boji		LCD zaslon u boji s 272 x 480 točaka
Jezik za prikaz		Engleski, njemački, francuski, nizozemski, španjolski, japanski, talijanski, portugalski, pojednostavljeni kineski, korejski, turski, poljski, ruski, češki
Efektivna širina ispisa		Do 216,8 mm (8,54")
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
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 ^{*2} /128 ^{*2} , 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, 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/1000BASE-T) USB host x1 (priključak sukladan s USB V2.0 velike brzine) Bluetooth x1 (dodatna opcija: BX700-WLBT-S) (Bluetooth® Dvostruki način rada) ^{*3} Bežični LAN x1 (dodatna opcija: BX700-WLBT-QM-S) (sukladan s IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax) ^{*3} RS-232C x1 (dodatna opcija: B-EX700-RS-QM-R) ^{*3} Vanjski I/O x1 (dodatna opcija: BX700-IO-QM-S)
Dimenzije (Š x D x V)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm (15,87" x 17,01" x 10,87")
Težina		Približno 14,4 kg (31,7 lb)
Dodatne opcije (prodaju se zasebno)		Modul rezača (BX208-QM-S) Sat u stvarnom vremenu (BX704-RTC-QM-S) Remenje ploče sata u stvarnom vremenu (BX708-RTCH-QM-S) Modul bežične komunikacije (BX700-WLBT-QM-S) ^{*3} Serijska I/F ploča (B-EX700-RS-QM-R) ^{*3} Vanjska I/O ploča (BX700-IO-QM-S) Vanjsko remenje I/O ploče (BX708-IOH-QM-S)

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

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

*3 Serijsko sučelje i bežični LAN/Bluetooth ne mogu se koristiti istovremeno. Može se instalirati samo jedan.

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.

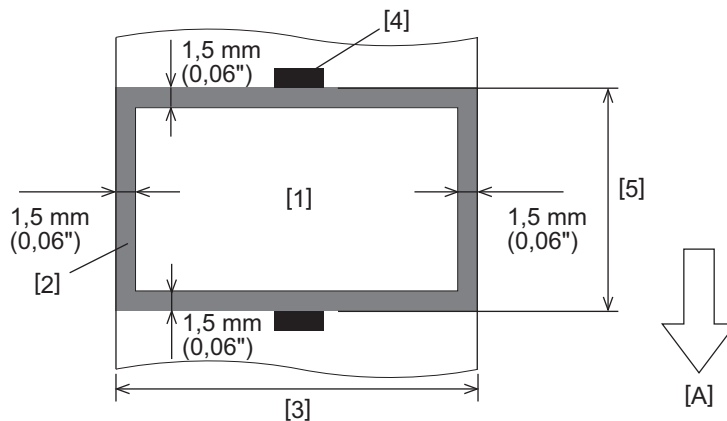
Za pojedinosti o naručivanju i pripremi medija, obratite se svom servisnom predstavniku.

Stavka		Serijsko izdavanje	Izlazak za rezanje
Duljina medija (visina)	Naljepnica	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Oznaka	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Duljina naljepnice		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Širina baze (širina oznake)	Toplinski	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Prijenos	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Širina naljepnice	Toplinski	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Prijenos	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Duljina razmaka		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Duljina crne oznake		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Širina crne oznake		10,0 mm (0,39") ili dulje	
Efektivna širina ispisa		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Efektivna duljina ispisa	Naljepnica	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Oznaka	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Područje bez ispisa		1 mm (0,04") prema naprijed od početnog položaja ulagača 1 mm (0,04") prema natrag od završnog položaja ulagača	
Maksimalna efektivna duljina ispisa za izdavanje u hodu		1366,0 mm (53,78")	
Debljina	Naljepnica	138 - 169 μm (0,0054" - 0,0067")	
	Oznaka	79 - 165 μm (0,0031" - 0,0065")	
Maks. vanjski promjer role		Ø230 mm (9,06")	
Unutarnji promjer jezgre		Ø76,2±0,3 mm (3,0"±0,01")	
Smjer namatanja role		Unutarnja rola	

□ Napomene za medije

Napomena

- Ako je zadnji kraj medija pričvršćen za jezgru trakom ili ljepljom, 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, udarac na ispis može se izbjeći pričvršćivanjem medija tako da ostavite oko 300 mm (11,81") na liniji od zadnje naljepnice do jezgre. Imajte na umu da u tom slučaju, nakon ispisa zadnje naljepnice, dolazi do pogreške uvlačenja medija s linijom umjesto pogreške odsutnosti medija.
Za naljepnice za koje je nagib medija od 87 mm (3,43") ili manje, moguće je napraviti pogrešku odsutnosti medija čak i bez napuštanja linije od zadnje naljepnice, kao što je gore navedeno, ali za ispis naljepnica oko 280 mm (11,02") prije kraja linije, može doći do neravnog prijenosa, što utječe 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.
- 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

Traka

Koristite certificiranu originalnu traku tvrtke Toshiba Tec Corporation.
Jamstvo se ne odnosi na bilo koji problem uzrokovan korištenjem neodobrenih traka.
Za pojedinosti o naručivanju trake, obratite se svom servisnom predstavniku.

Stavka		Opis
Oblik trake		Metoda kalema
Širina trake		120 - 220 mm (Standardna širina: 120 mm, 160 mm i 220 mm) 4,72" – 8,66" (Standardna širina: 4,72", 6,30" i 8,66")
Maksimalna duljina trake		300 m (328 yd)
Maksimalni vanjski promjer trake		Ø72 mm (2,83")
Jezgra trake	Materijal	Papir
	Unutarnji promjer	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Širina	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Oblik	Urez od 4 +0.2/-0 mm (0.157" +0.008"/-0") (dubina 4 +1/-0 mm (0.157" +0.039"/-0")) na navedenoj strani
Početna traka		Da
Završna traka		Ne
Način namatanja		Vanjski kolut (poravnajte središta vrpce i jezgre vrpce unutar ±1 mm (±0,04"))

5

Dodatak

Napomena

- Kako bi se osigurala kvaliteta ispisa i vijek trajanja glave za ispis koristite samo trake koje je navela tvrtka Toshiba Tec.
- Odaberite traku koja odgovara širini vašeg medija (baze). Preuska traka smanjuje područje ispisa, dok preširoka može dovesti do gužvanja. U idealnom slučaju, koristite traku malo širu od medija (baze) kao što je prikazano u nastavku.
- Ovisno o širini trake koju koristite, možda će biti potrebno podešavanje napona motora trake. Ako se koristi uska traka, jako namotavanje može uzrokovati nabore na traci. Postavite okretni moment trake u izborniku postavki parametara u načinu rada sustava na sljedeći način.
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

Širina medija	Širina trake	Okretni moment trake
100 ≤ Širina ≤ 110 mm (3,94" ≤ Širina ≤ 4,33")	120 mm (4,72")	Niska
110 < Širina ≤ 150 mm (4,33" < Širina ≤ 5,91")	160 mm (6,30")	Standardno
150 < Širina ≤ 210 mm (5,91" < Širina ≤ 8,27")	220 mm (8,66")	Standardno

- Podesite traku tako da se njezino središte poravnata sa središtem medija. Pogrešno poravnata središta mogu dovesti do gužvanja trake.

■ Napomene o korištenju dodatnih opcija

⚠ UPOZORENJE

Prije instaliranja dodatnih opcija svakako isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte strujni utikač iz zidne 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

- Prilikom korištenja modula rezača za rezanje medija s naljepnicom, odrežite medij na prazninama u podlozi, a ne kroz same naljepnice. Rezanje kroz naljepnice može dovesti do zaglavljenja medija, kvarova i skraćenog vijeka trajanja rezača. Preporučujemo korištenje papira s razmakom od 6 mm (0,24") u podlozi između naljepnica.
- Prilikom korištenja rezača za rezanje, minimalna duljina naljepnice je sljedeća:
Duljina naljepnice $\geq 35,0$ mm (1,38") - (duljina razmaka / 2)
- Ako položaj reza nije prikladan, podesite položaj pomoću [Cut/Peel Adjust].
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)“.
- Ako se medij zaglavi u ispisnom valjku tijekom izlaska za rezanje, postavite [Move To Tearoff] u postavkama parametara na [Enable].
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)“.
- Ako želite koristiti medij s perforiranim naljepnicama, obratite se svom servisnom predstavniku za pojedinosti.

PISAČI ZA CRTIČNE KODOVE

Vlasnički priručnik

BX820T-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2026 Toshiba Tec Corporation Sva prava pridržana

BU25000200-HR
R250320C0500-TTEC
Ver00 F 2026-01