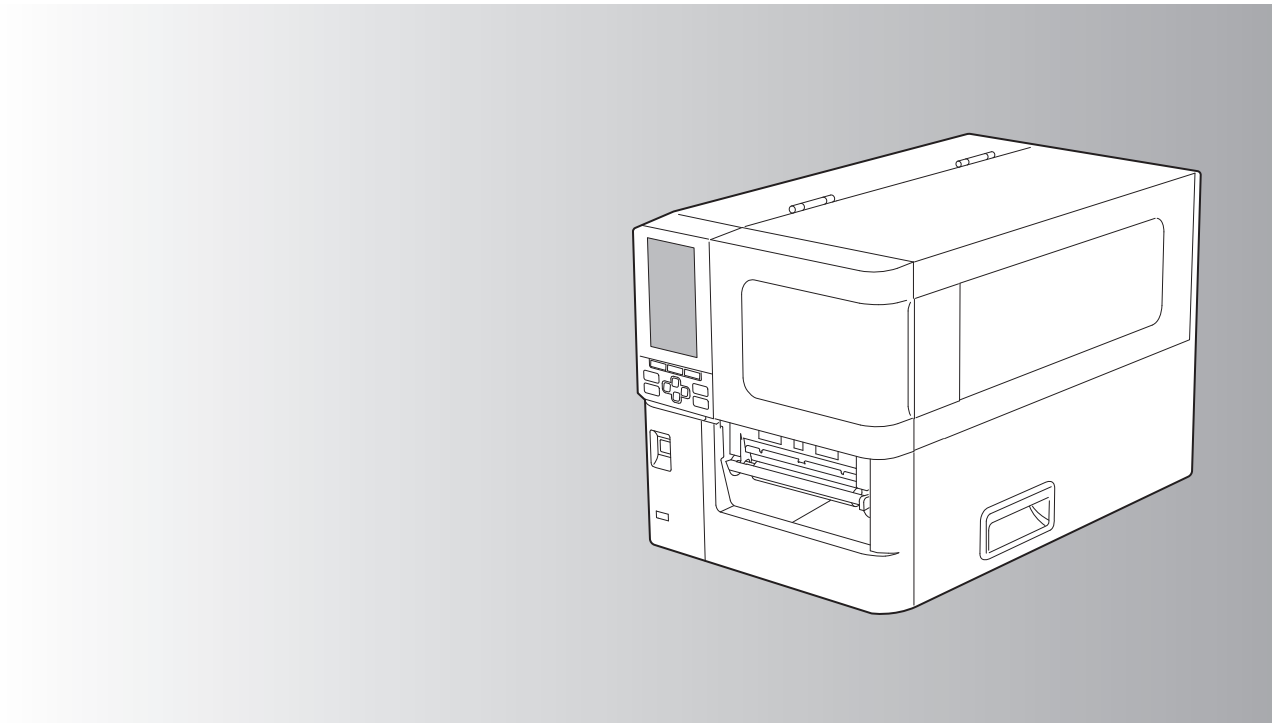
TOSHIBA

PISAČI ZA CRTIČNE KODOVE

Vlasnički priručnik

BX410T-GS02-QM-S/BX410T-GS06-QM-S
BX410T-TS02-QM-S/BX410T-TS06-QM-S



© 2024 - 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 pisača 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 nerede, zlonamjerno ili namjerno oštećivanje, požar, poplavu ili nevrijeme, prirodne katastrofe, potrese, nenormalan napon ili druge katastrofe;
   (c) dodacima, izmjenama, rasklapanjem, transportom ili popravcima od strane bilo koje osobe osim servisera koji ima ovlaštenje tvrtke Toshiba Tec Corporation; ili

(d) uporabom papira, potrošnog materijala ili dijelova osim onih koje preporučuje tvrtka Toshiba Tec Corporation.

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

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

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

❑ Zasloni i opis operativnih postupaka

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

❑ Trgovački znakovi

- Microsoft, Windows, Windows NT i nazivi robnih marki te nazivi proizvoda drugih Microsoftovih proizvoda trgovački su žigovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i drugim zemljama.
- Bluetooth® registrirani je zaštitni znak u vlasništvu društva Bluetooth SIG, Inc.
- 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.

❑ 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 BX410T u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

❑ SAD – Savezna komisija za komunikacije (FCC)

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

OPREZ:
Ovaj uređaj u skladu je s Dijelom 15 FCC pravila.
Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:
(1) ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i
(2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.
Bilo kakve promjene ili izmjene koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača ovog uređaja mogu poništiti korisnikove ovlasti za upravljanje opremom.

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

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

Ovaj uređaj u skladu je s ISED-ovim RSS standardima koji nisu obvezni licencirati.
Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:
(1) ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje i
(2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Informacije o izloženosti radijskoj frekvenciji (RF)
Emitirana izlazna snaga bežičnog uređaja ispod je ograničenja izloženosti radiofrekvencijama koju nalažu Inovacije, znanost i ekonomski razvoj Kanade (ISED). Bežični uređaj treba koristiti na takav način da se minimizira mogućnost ljudskog kontakta tijekom normalnog rada.
Ovaj je uređaj također ocijenjen i pokazalo se da je u skladu s ISED ograničenjima RF izloženosti u uvjetima mobilnog izlaganja (antene su udaljenije više od 20 cm od tijela osobe).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)
La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.
Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ Odobrene zemlje/regije za korištenje za uređaje

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

■ Mjere opreza za korištenje

Ovaj proizvod komunicira s drugim uređajima putem radija. Ovisno o lokaciji instalacije, orijentaciji, okruženju, itd., njegove komunikacijske performanse mogu se pogoršati ili uređaji instalirani u blizini mogu biti pogođeni.
Bluetooth® i bežični LAN uređaji rade unutar istog radio frekvencijskog raspona i mogu ometati jedan drugog. Ako istodobno koristite Bluetooth® i bežične LAN uređaje, povremeno možete iskusiti manje od optimalne performanse mreže ili čak izgubiti mrežnu vezu.
Ako dođe do takvih problema, odmah isključite svoj Bluetooth® ili bežični LAN uređaj. Držite dalje od mikrovalne pećnice.
Komunikacijske performanse mogu se pogoršati ili se može pojaviti komunikacijska pogreška zbog emitiranja radija iz mikrovalne pećnice.
Nemojte koristiti proizvod na metalnom stolu ili u blizini metalnih predmeta. Komunikacijske performanse mogu se pogoršati.

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

SADRŽAJ

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

1. poglavlje Pregled proizvoda

Dodatna oprema **10**
Nazivi i funkcije dijelova **11**
Prikaz izvana 11
Mehanizam za ispis 12
Upravljačka ploča 14
Kompatibilne USB memorije 16

2. poglavlje Postavljanje pisača

Priprema za korištenje pisača **18**
Lokacije postavljanja 18
Kada kupujete kabel za napajanje 20
Povezivanje kabela za napajanje 21
Povezivanje s računalom 23
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača **33**
UKLJUČIVANJE pisača 33
ISKLJUČIVANJE pisača 34
Postupak umetanja medija **36**
Umetanje medija 37
Umetanje medija s priključenim dodatnim modulom rezača 43
Umetanje presavijenog papira 45
Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa) **51**
Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija **57**
Podešavanje položaja propusnog senzora 57
Podešavanje položaja refleksivnog senzora 58
Podešavanje senzora neposrednog kraja medija 59

3. poglavlje Dnevno održavanje

Čišćenje pisača **62**
Poklopac 62
Glava za ispis 63
Ispisni valjak 65
Senzori za otkrivanje medija / senzor kraja trake 66
Senzor neposrednog kraja medija 68
Kućište medija 69
Modul rezača (dodatna opcija) 71
Kada ne koristite pisač dulje vremensko razdoblje 71

4. poglavlje Rješavanje problema

Rješavanje problema **74**
Poruke o pogreškama 74
Ako pisač ne radi ispravno 80

Ako su mediji zaglavljeni 84
Ako je traka odrezana u sredini 87
Ako namotaji trake postanu neuredni 88

5. poglavlje Dodatak

Specifikacije 92
Pisač 92
Mediji 94
RFID oznaka 99
Traka 102
Napomene o korištenju dodatnih opcija 103

1

Pregled proizvoda

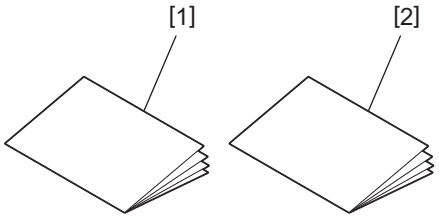
Dodatna oprema 10

Nazivi i funkcije dijelova 11

Prikaz izvana 11
Mehanizam za ispis 12
Upravljačka ploča 14
Kompatibilne USB memorije 16

Dodatna oprema

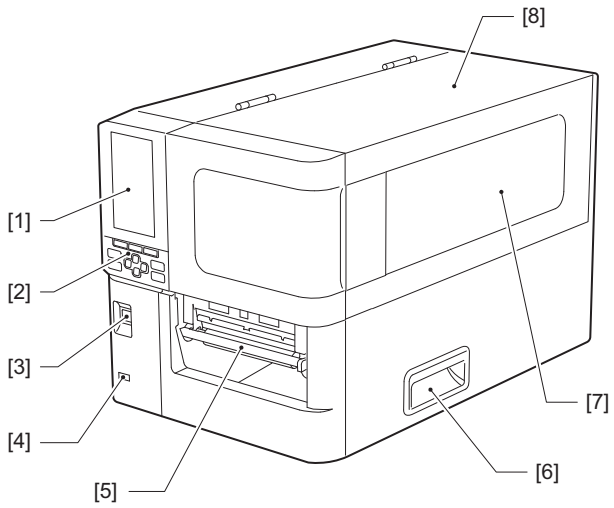
Potvrdite da je sva dodatna oprema prisutna.
Ako bilo što nedostaje, obratite se svom servisnom predstavniku.

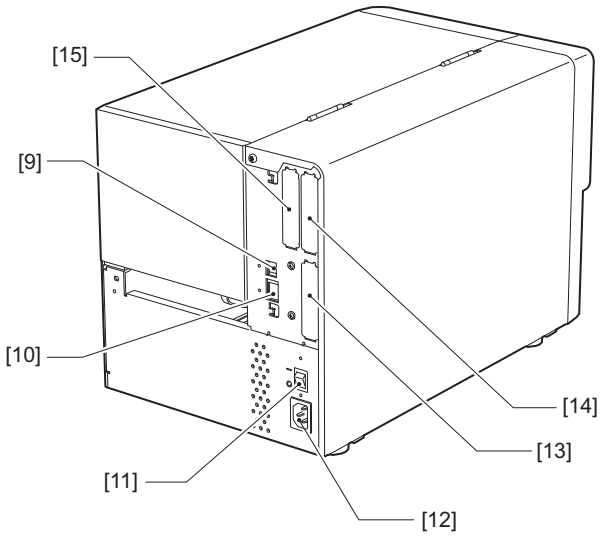


Br.	Naziv dijela
1	Sigurnosne informacije (na više jezika)
2	Vodič za brzo postavljanje (1)

Nazivi i funkcije dijelova

■ Prikaz izvana

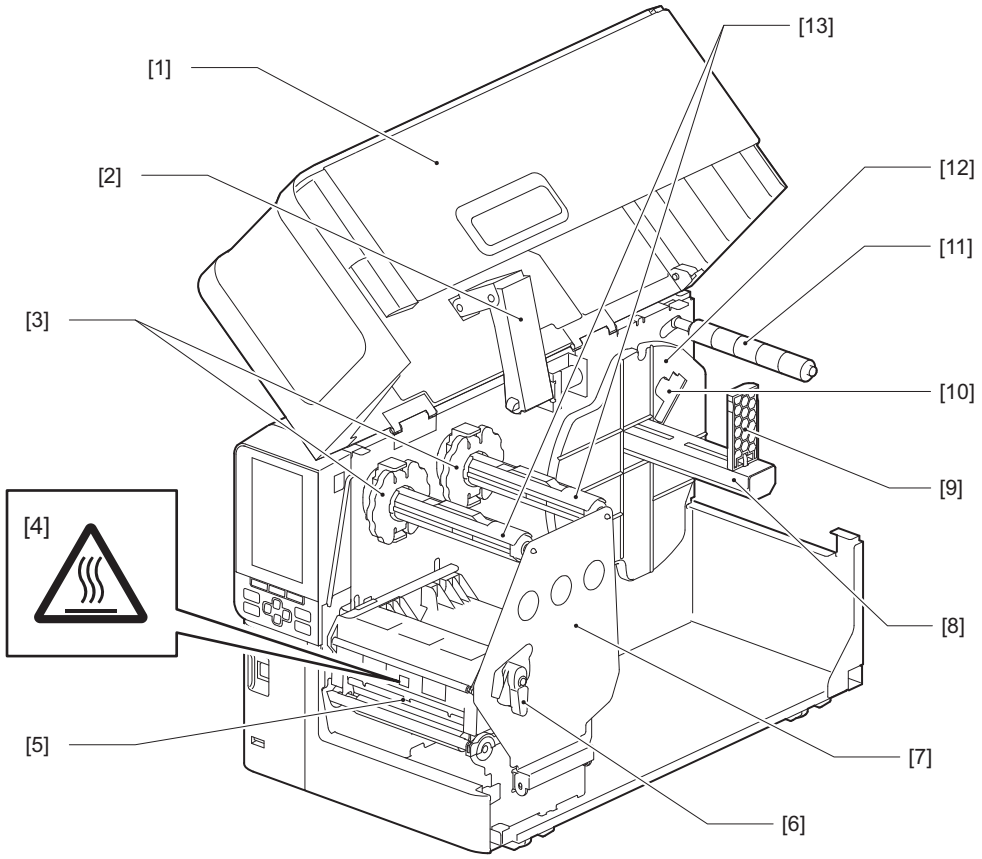




Br.	Naziv dijela
1	LCD zaslon u boji Prikazuje zaslon za postavljanje svake funkcije i status pisača.
2	Upravljačka ploča Postoje dvije vrste indikatora koje označavaju status pisača i 11 gumba koji upravljaju pisačem. 🕮 P. 14 „Upravljačka ploča”
3	Gumb POWER Pritisnite za uključivanje/isključivanje napajanja pisača.
4	USB host Povezuje USB memoriju, skener, tipkovnicu itd.
5	Izlaz za medij Ispisani medij dolazi iz ovog izlaza.
6	Ručka Zakačite prste prilikom otvaranja i zatvaranja gornjeg poklopca.
7	Prozor za potvrdu preostalog medija Kroz ovaj prozor možete provjeriti preostalu količinu medija i trake.
8	Gornji poklopac Otvorite ovaj poklopac kako biste zamijenili medij ili traku ili očistili unutrašnjost.
9	USB priključak Povezuje USB kabel. 🕮 P. 23 „Povezivanje s računalom”
10	LAN priključak Povezuje LAN kabel. 🕮 P. 23 „Povezivanje s računalom”
11	Glavni prekidač napajanja Uključite/isključite glavno napajanje pisača. —: UKLJUČENO ○: ISKLJUČENO

Br.	Naziv dijela
12	Utičnica za napajanje izmjeničnom strujom Povezuje kabel za napajanje. 🕮 P. 21 „Povezivanje kabela za napajanje”
13	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.
14	Utor za serijski priključak (dodatna opcija) Povezuje RS-232C kompatibilni komunikacijski kabel. (D-Sub 9-pinski priključak s navojem)
15	Bežični LAN / Bluetooth priključak (dodatna opcija) Povezuje bežični komunikacijski modul (bežični LAN / Bluetooth). Priključak serijskog sučelja ne može se koristiti kada se koristi bežični LAN / Bluetooth.

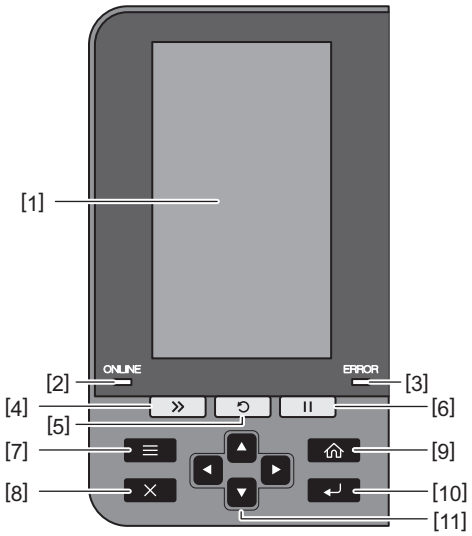
■ Mehanizam za ispis



Br.	Naziv dijela
1	Gornji poklopac
2	Prigušivač poklopca
3	Graničnik trake Podešava položaj graničnika kako bi odgovarali širini trake koja će se koristiti.

Br.	Naziv dijela
4	Naljepnica upozorenja visoke temperature Pazite na visoke temperature.
5	Blok glave za ispis Ova jedinica ispisuje na medij. Ispod bloka glave za ispis nalaze se temperaturni senzor, refleksivni senzor, propusni senzor i senzori za kraj trake.
6	Poluga glave Otvara i zatvara blok glave za ispis i prebacuje pritisak koji se primjenjuje na medij.
7	Ploča za učvršćivanje osovine trake
8	Dovodna osovina Montirajte medij.
9	Držač medija u roli Pomiče ovo kako bi odgovaralo širini medija kako bi se medij učvrstio.
10	Prekidač za podešavanje senzora neposrednog kraja medija Podešava razinu detekcije senzora za otkrivanje preostale količine medija. 🕮 P. 59 „Podešavanje senzora neposrednog kraja medija”
11	Osovina vodilice za medije
12	Držač dovoda Osigurava medij u kombinaciji s držačem medija u roli.
13	Osovine trake Instalira traku.

■ 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. • 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. • 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. Napomena Nakon zamjene medija ili trake, pritisnite i držite gumb [FEED] za uvlačenje medija za oko 10 do 20 cm (3,94" do 7,87") kako biste potvrdili da se medij može ispravno uvući. Ako se pojave nabori na ispisu, pritisnite gumb [FEED] još nekoliko puta.
5	Gumb [RESTART] • 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] • 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.

Br.	Naziv dijela
7	Gumb [MODE] • 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] • 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

2

Postavljanje pisača

Priprema za korištenje pisača 18
Lokacije postavljanja 18
Kada kupujete kabel za napajanje 20
Povezivanje kabela za napajanje 21
Povezivanje s računalom 23

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača 33
UKLJUČIVANJE pisača 33
ISKLJUČIVANJE pisača 34

Postupak umetanja medija 36
Umetanje medija 37
Umetanje medija s priključenim dodatnim modulom rezača 43
Umetanje presavijenog papira 45

Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa) 51

Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija 57
Podešavanje položaja propusnog senzora 57
Podešavanje položaja refleksivnog senzora 58
Podešavanje senzora neposrednog kraja medija 59

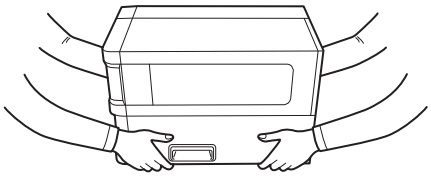
Priprema za korištenje pisača

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.

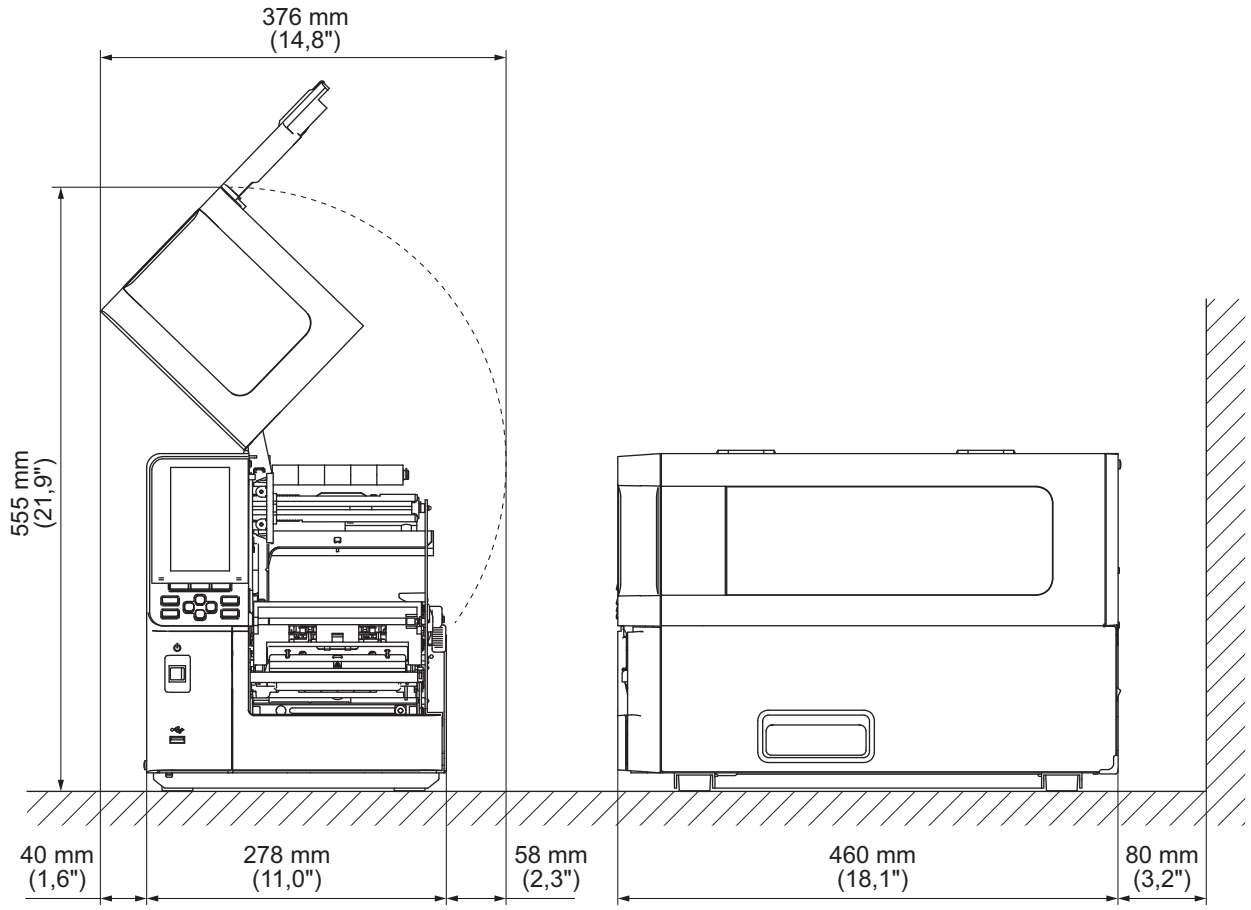


Prilikom premještanja ovog pisača, ne držite ga za dodatne module.
To bi moglo dovesti do odvajanja i padanja pisača, što može dovesti do ozljeda.
(Prilikom instaliranja dodatnog modula rezača, modula za odvajanje itd.)

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

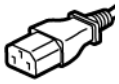
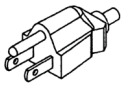
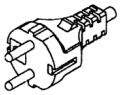
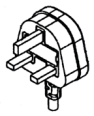
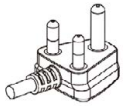
Postavite pisač na mjesto koje je ravno, s dobrom ventilacijom i dovoljno prostora za izvršavanje radnji. Također, osigurajte slobodan prostor oko pisača kao što je prikazano na slikama ispod.



[A]: Prednja strana
[B]: Desna strana

■ Kada kupujete kabel za napajanje

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

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

*1 Najmanje 125 % nazivne struje proizvoda

■ Povezivanje kabela za napajanje

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

⚠ UPOZORENJE

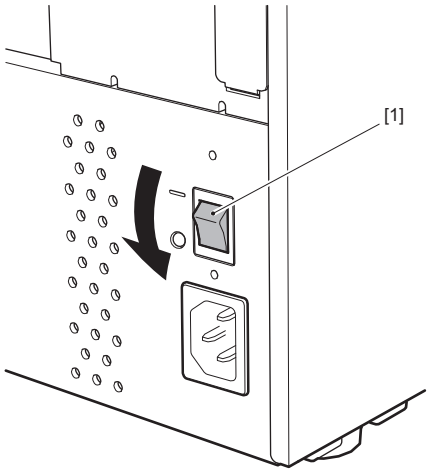
- **Koristite samo AC napon naveden na natpisnoj pločici.**
  U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- **Utičnica mora biti u blizini opreme i lako dostupna.**
- **Obavezno koristite kabel za napajanje* isporučen s ovim pisačem.**
  Korištenje kabela za napajanje koji nije isporučen može 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.
- **Svakako povežite žicu za uzemljenje s priključkom za uzemljenje.**
  Postoji opasnost od požara i strujnog udara ako dođe do curenja struje. Međutim, nemojte ga spajati s plinskom cijevi, cijevi za vodu, slavinom ili gromobranom itd., što može dovesti do nesreće ili kvara.
- **Nemojte ukopčavati ili iskopčavati strujni utikač mokrim rukama.**
  Postoji opasnost od požara i strujnog udara zbog ukopčavanja ili iskopčavanja utikača mokrim rukama.

⚠ OPREZ

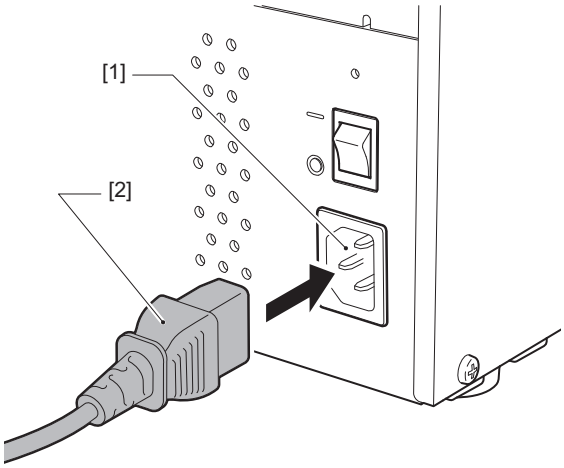
- **Pobrinite se da je prekidač napajanja pisača isključen prije povezivanja kabela za napajanje.**
  Povezivanje dok je napajanje uključeno može uzrokovati strujni udar ili kratki spoj.
- **Umetnite utikač do kraja i čvrsto u električnu utičnicu.**
  Postoji opasnost od požara i strujnog udara ako utikač 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.**

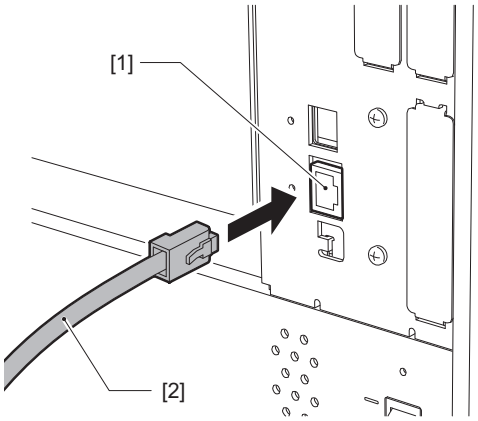


■ Povezivanje s računalom

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.

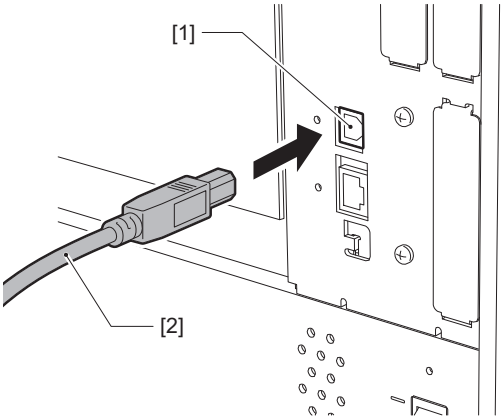
❑ Povezivanje USB kabelom

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

2 **Uključite glavni prekidač napajanja na stražnjoj strani pisača i pritisnite gumb POWER na prednjoj strani.**

P. 33 „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 računalu.**

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

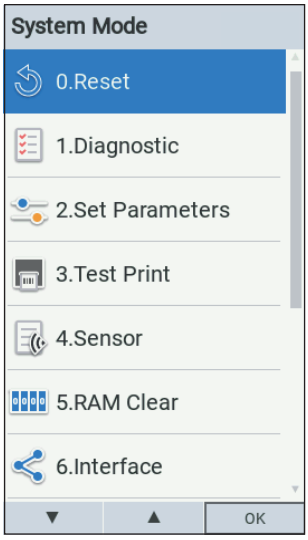
Napomena

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

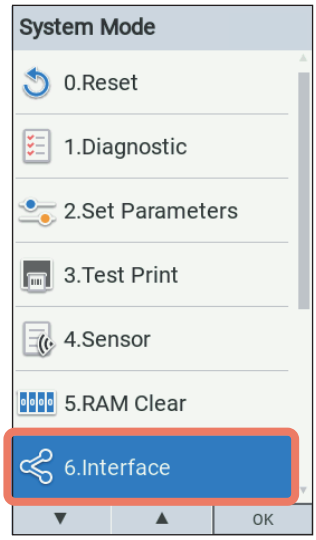
❑ Povezivanje putem Bluetootha (dodatna opcija)

Omogućavanje Bluetootha

1 **Dok držite gumbe [FEED] i [PAUSE], uključite napajanje.**
Otvara se zaslon System Mode.

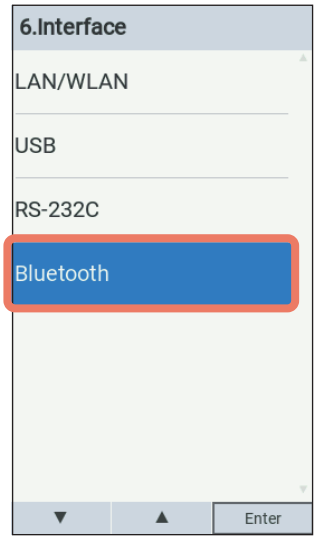


2 **Pomoću gumba [strelica gore] ili [strelica dolje] odaberite izbornik [Interface], a zatim pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].**



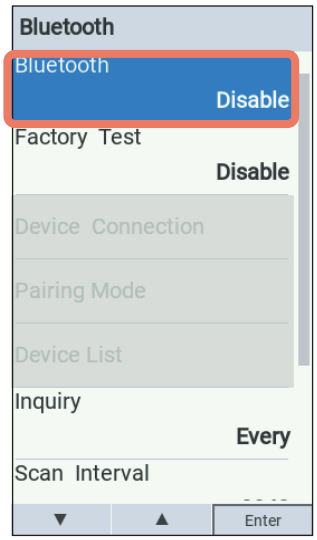
Prikazuje se zaslon [Interface].

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

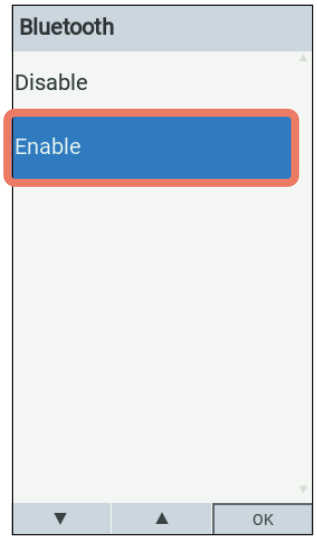


Otvara se zaslon postavki [Bluetooth].

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].

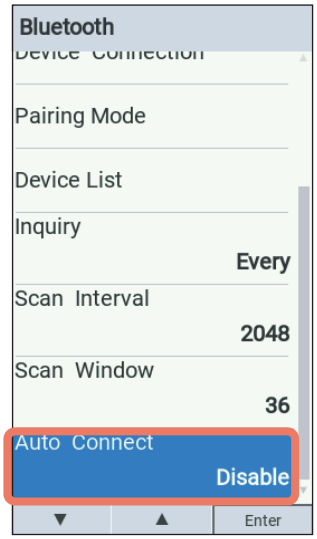


Vraća se na zaslon postavki [Bluetooth].
Vraćanje na zaslon online načina rada inicijalizirat će mrežu i omogućiti Bluetooth funkciju.

Promjena postavke automatskog ponovnog povezivanja

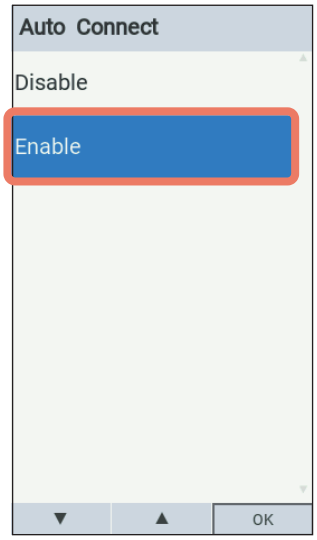
Postavite hoće li se pisač ponovno povezati s uparenim glavnim uređajem automatski ili ručno.

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

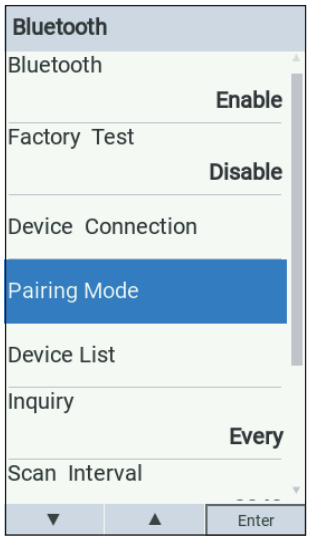


Otvara se zaslon postavki [Auto Connect].

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



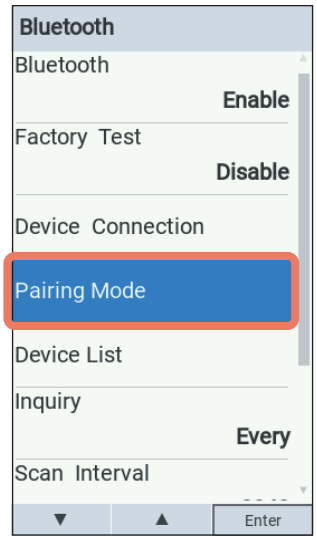
Vraća se na zaslon postavki [Bluetooth].



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].

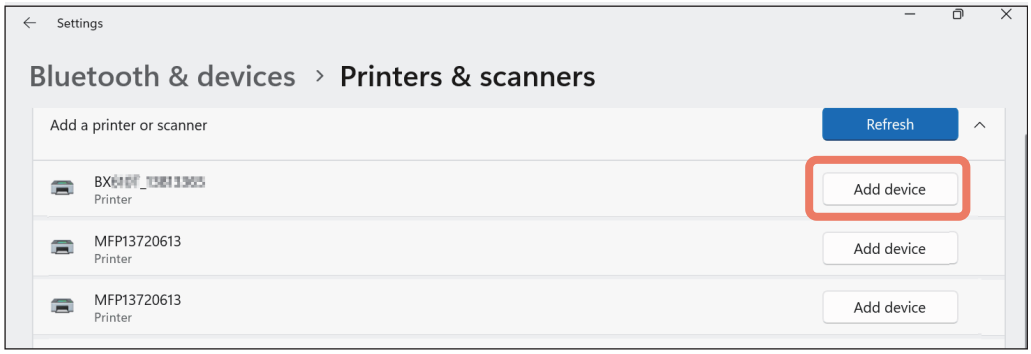


Prikazuje se zaslon [Pairing].

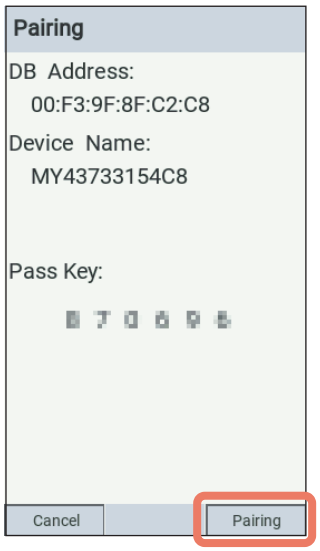


2 Na glavnom terminalu izvršite radnju za dodavanje pisača kao uređaja koji želite spojiti.

Prikaz se može razlikovati ovisno o vrsti uređaja i verziji operacijskog sustava.

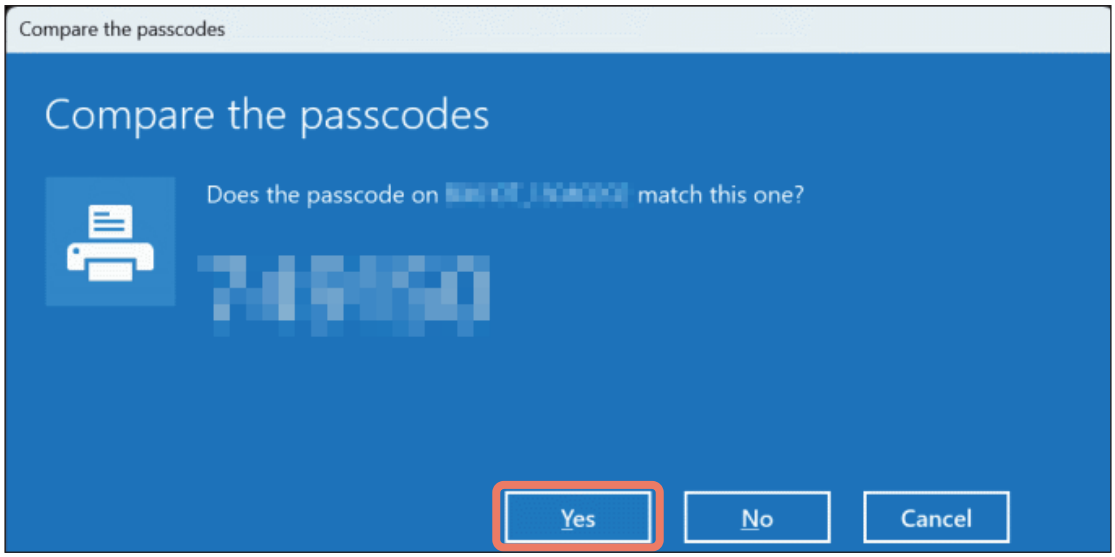


3 **Na pisaču pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER] kako biste pokrenuli uparivanje.**



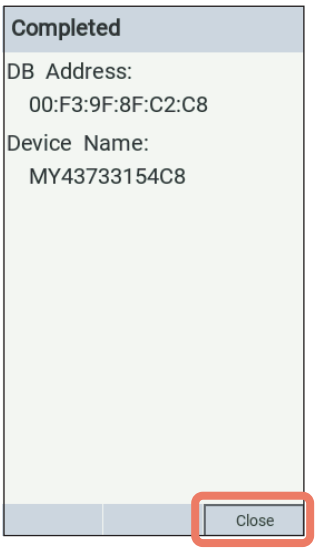
4 **Na glavnom terminalu izvedite postupak uparivanja.**

Prikaz se može razlikovati ovisno o vrsti uređaja i verziji operacijskog sustava.

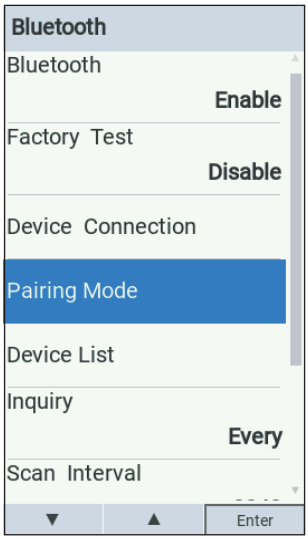


Uparivanje je dovršeno.

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



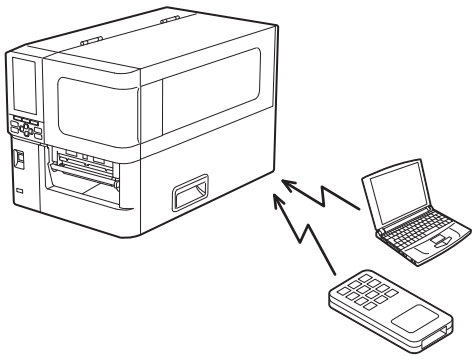
Vraća se na zaslon postavki [Bluetooth].



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.**

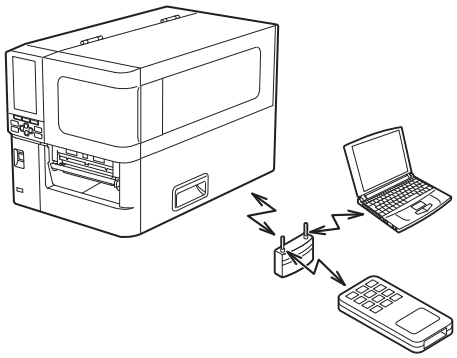
4 Prenesite podatke s glavnog uređaja na pisač.

❑ 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.

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača

Uključite ili isključite pisač koristeći glavni prekidač na stražnjoj strani i gumb POWER na prednjoj strani.

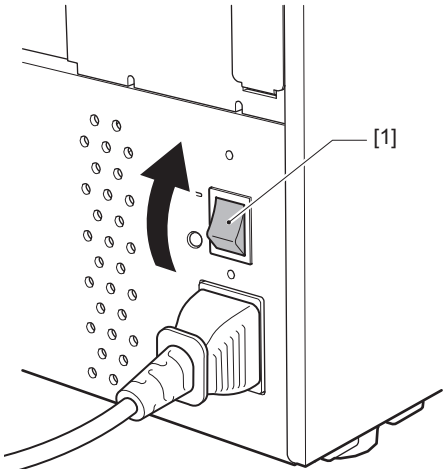
Napomena

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

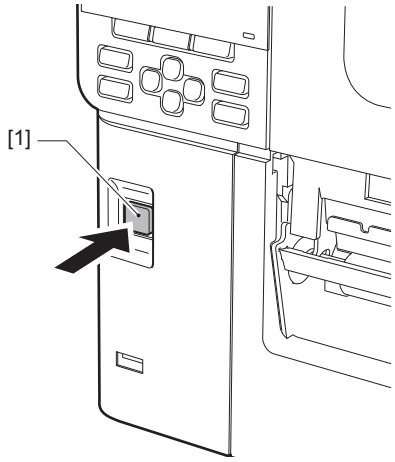
■ UKLJUČIVANJE pisača

1 Uključite glavni prekidač napajanja [1] na stražnjoj strani pisača.

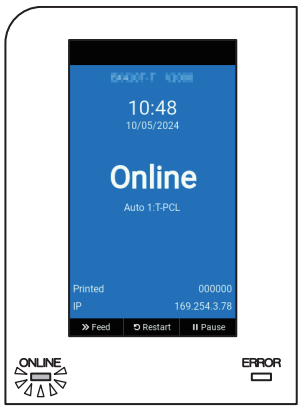
— strana je uključena.



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



„Online” se prikazuje na LCD zaslonu u boji. Indikator ONLINE (plavi) treperi oko 15 sekundi, a zatim ostaje upaljen.



Savjet

- Ako se napajanje ne uključi ili se prikaže poruka o pogrešci, pogledajte sljedeću stranicu.
  P. 74 „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 pojedinosti se obratite svom servisnom predstavniku.

■ ISKLJUČIVANJE pisača

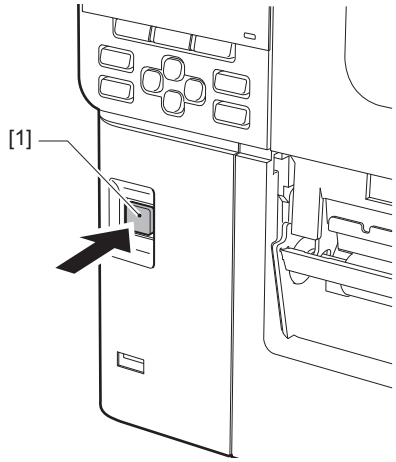
Napomena

- 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.



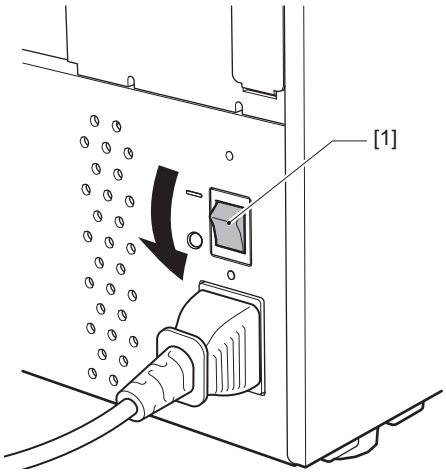
3 **Pritisnite gumb [PAUSE] ili [ENTER].**

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] na stražnjoj strani pisača.**
○ strana je isključena.

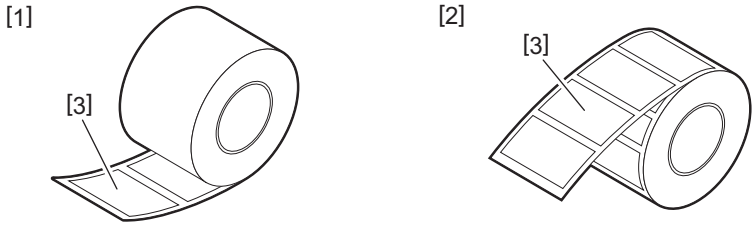


Postupak umetanja medija

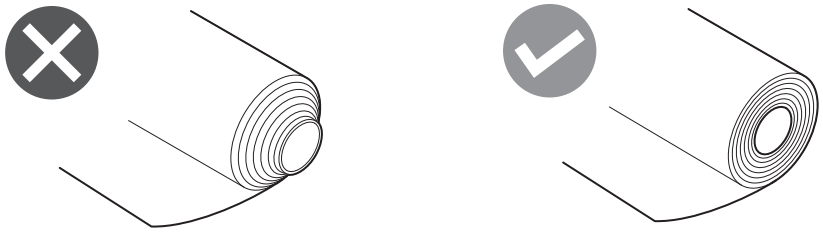
U ovom se odjeljku objašnjava postupak umetanja medija (naljepnica/oznaka) u pisač.

Napomena

- Veličina medija koji se mogu umetnuti u pisač je sljedeća.
  - Promjer role: do 200 mm (7,87")
  - Unutarnji promjer jezgre: 76,2 mm (3")
- Postoje mediji za toplinski prijenos i izravnu toplinsku uporabu, a medij uključuje i naljepnice i oznake.
- Mediji su dostupni u unutarnjoj roli [1] i vanjskoj roli [2], koje se razlikuju kao što je prikazano na donjoj slici. Bez obzira na smjer namatanja role, umetnite medij tako da strana za ispis [3] bude okrenuta prema gore.



- 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)”.
- Prema zadanim postavkama, ovaj pisač postavlja položaj ispisa na temelju širine medija navedene u primljenoj naredbi.
  Da biste je promijenili tako da umjesto toga koristi širinu medija detektiranu iz položaja vodilica za medije, odaberite [Paper Width Sensor] u izborniku “Sensor” načina rada sustava i postavite ga na [Enable].
  Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

Savjet

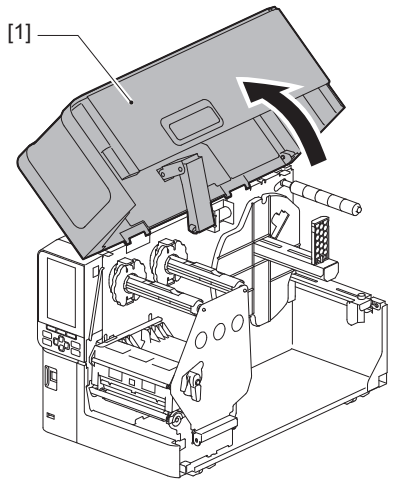
- Koristite certificirane originalne medije tvrtke Toshiba Tec Corporation. Za pojedinosti o naručivanju i pripremi medija, obratite se svom servisnom predstavniku.
- Toshiba Tec Corporation ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakve posljedice ispisivanja umetanjem medija koji nisu certificirani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

■ Umetanje medija

⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  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.

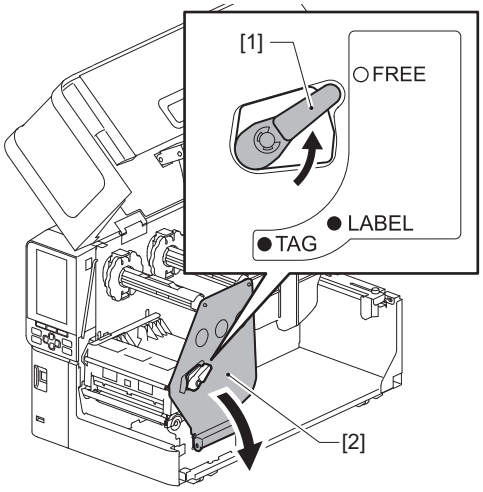
1 Potpuno otvorite gornji poklopac [1] na lijevo.



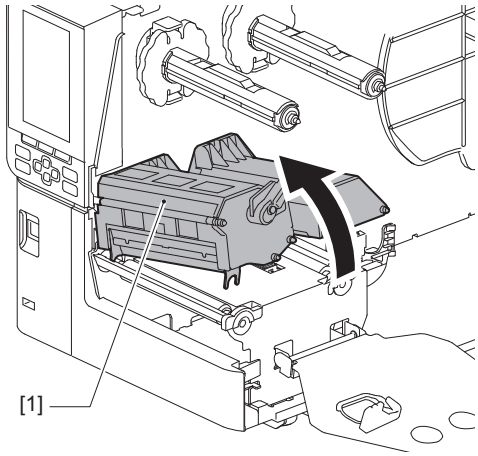
2 Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.

⚠ OPREZ

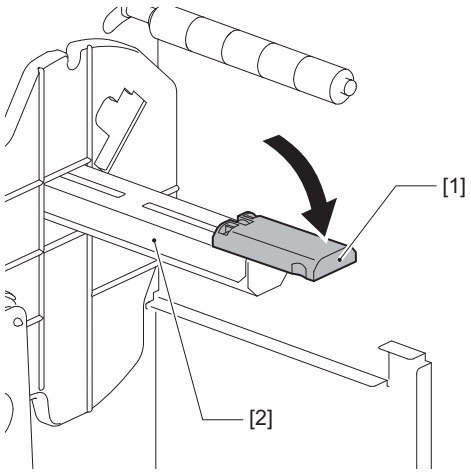
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



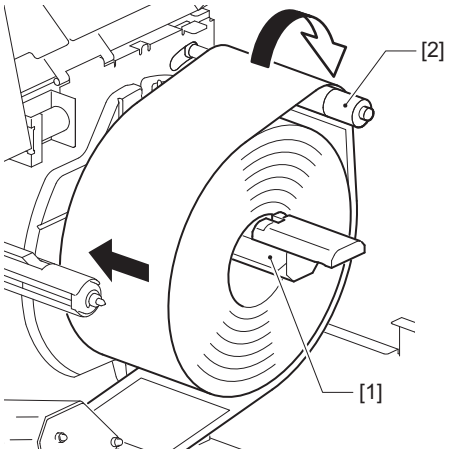
3 **Podignite blok glave za ispis [1].**



4 **Preklopite prema dolje držač medija u roli [1].**
Prilikom zamjene medija, uklonite stari medij ili njegovu jezgru iz dovodne osovine [2].

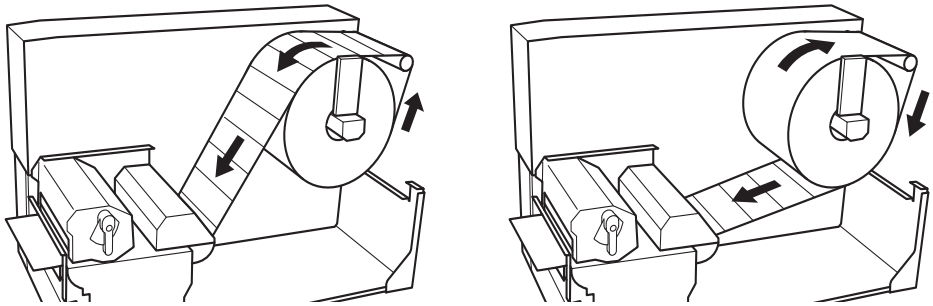


5 Postavite medij na dovodnu osovinu [1] i provucite medij iza osovine vodilice za medij [2].



Savjet

Putanja medija ovisi o usmjerenju strane ispisa, o tome je li okrenuta prema van ili prema unutra. Pogledajte sliku u nastavku za pravilnu instalaciju medija.

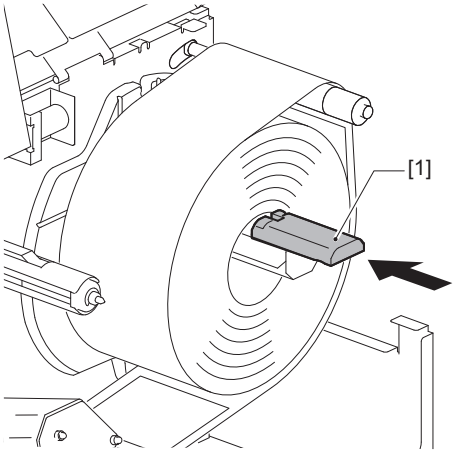


[A] [B]

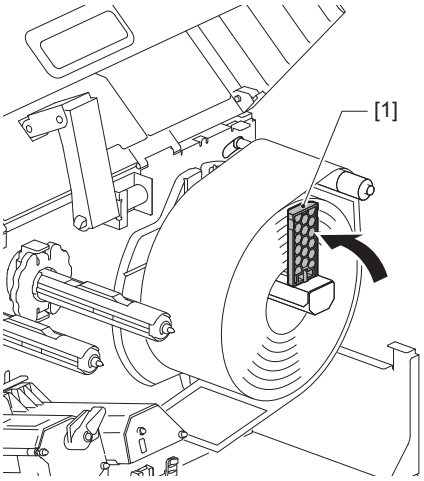
[A]: Vanjska rola
[B]: Unutarnja rola

6 Gurnite unutra držač medija u roli [1].

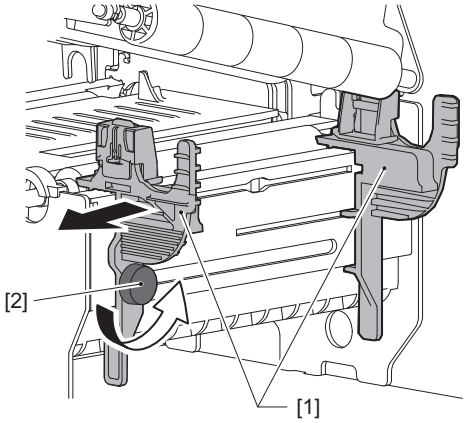
Nježno gurnite držač medija u roli kako biste spriječili oštećenje medija u roli.
Medij u roli postavljen je u središnji položaj.



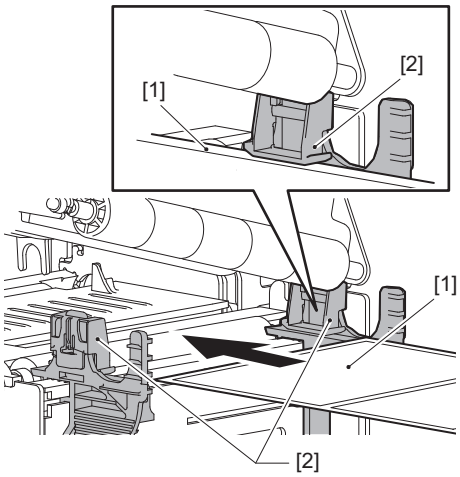
7 **Postavite držač medija u roli [1] uspravno.**
Pažljivo podignite držač medija u roli kako biste spriječili oštećenje medija u roli.
Osigurajte da je razmak između držača medija u roli i medija u roli između 0,5 mm (0,02") i 2 mm (0,08").



8 **Otpustite vijak [2] na vodilicama medija [1] i raširite ih malo šire od širine medija.**

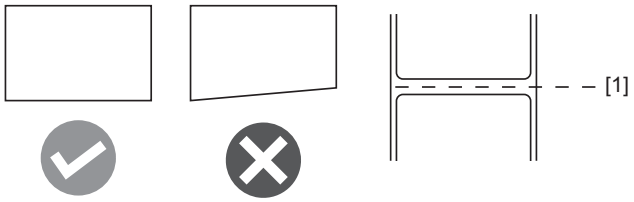


9 **Provucite vodeći rub medija [1] između lijeve i desne vodilice medija [2] i uvucite ga u izlaz za medije kroz donju stranu bloka glave za ispis.**

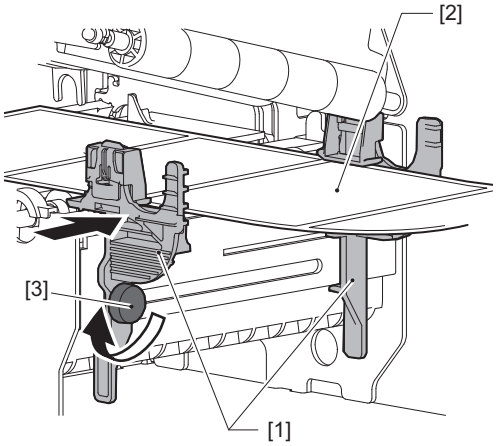


Napomena

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



10 Podesite razmak između vodilica medija [1] i medija [2] na približno 0,5 mm (0,02") i zategnite vijak za ručno odvijanje [3] kako biste pričvrstili vodilicu za medije.



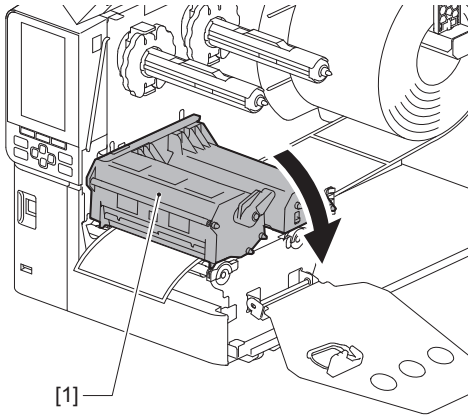
Napomena

Ako postoji previše prostora između vodilica medija i medija, širina medija se ne može ispravno detektirati.

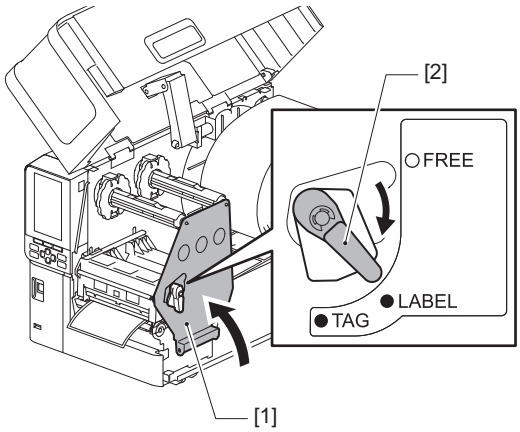
11 Spustite blok glave za ispis [1].

Za podešavanje položaja senzora za otkrivanje medija, pogledajte sljedeće upute.

P. 57 „Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija”



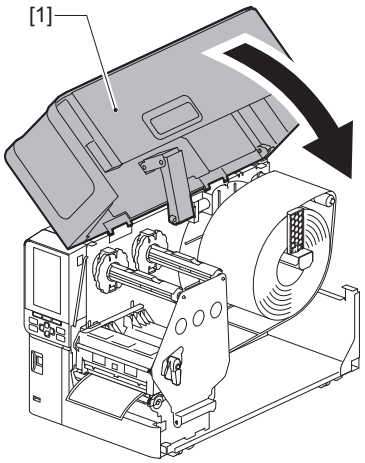
12 Postavite ploču za učvršćivanje osovine trake [1] i pričvrstite blok glave za ispis okretanjem poluge glave [2] u položaj „LABEL” ili „TAG”, ovisno o vrsti medija.



Savjet

- Prebacite položaj poluge glave u skladu s debljinom medija.
  Medij za naljepnice: LABEL
  Medij za oznake: TAG
- Okrenite polugu glave u položaj „LABEL” kada umećete medij za oznake koji je širok manje od 50 mm (2").

13 Nježno zatvorite gornji poklopac [1].



Savjet

Kada umećete medij koji koristi refleksivni senzor, podesite položaj refleksivnog senzora.
P. 58 „Podešavanje položaja refleksivnog senzora”

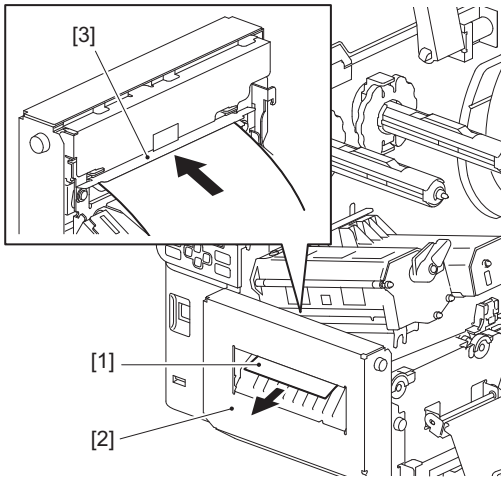
■ Umetanje medija s priključenim dodatnim modulom rezača

⚠ OPREZ

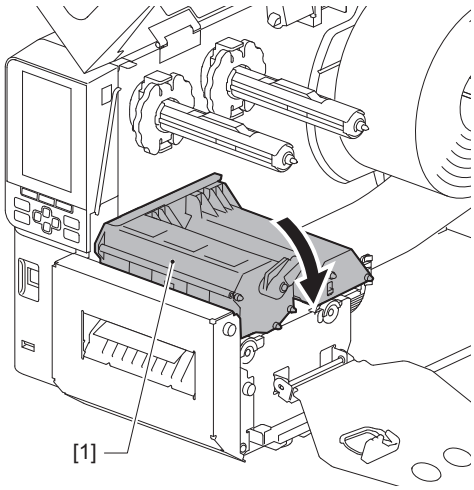
- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.
- **Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.**
  To može uzrokovati opekline.
- **Ne dodirujte izravno oštricu rezača.**
  To može uzrokovati ozljedu.

1 **Slijedite standardne korake instalacije medija od 1 do 10 za umetanje medija.**

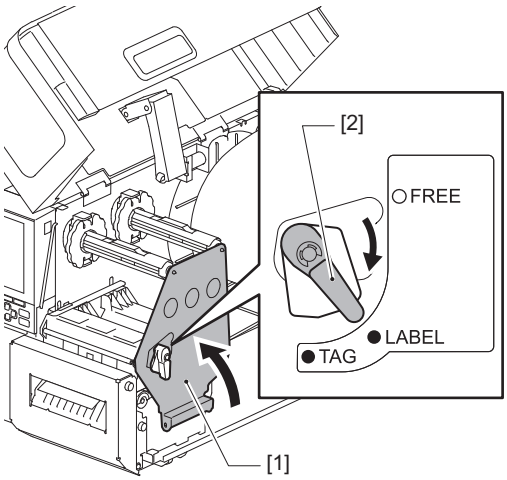
2 **Umetnite kraj [1] medija u utor za medij [3] modula rezača [2].**



3 **Spustite blok glave za ispis [1].**
Za podešavanje položaja senzora za otkrivanje medija, pogledajte sljedeće upute.
🕮 P. 57 „Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija”



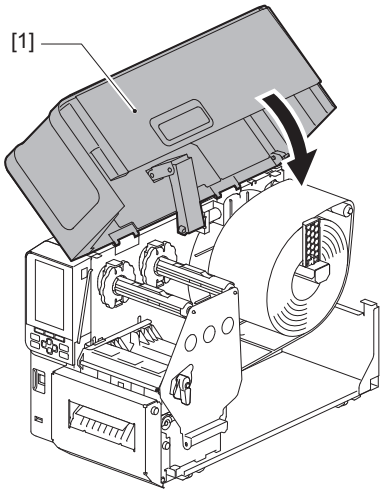
4 Postavite ploču za učvršćivanje osovine trake [1] i pričvrstite blok glave za ispis okretanjem poluge glave [2] u položaj „LABEL” ili „TAG”, ovisno o vrsti medija.



Savjet

- Prebacite položaj poluge glave u skladu s debljinom medija.
  Medij za naljepnice: LABEL
  Medij za oznake: TAG
- Okrenite polugu glave u položaj „LABEL” kada umećete medij za oznake koji je širok manje od 50 mm (2").

5 Nježno zatvorite gornji poklopac [1].



Savjet

Kada umećete medij koji koristi refleksivni senzor, podesite položaj refleksivnog senzora.
P. 58 „Podešavanje položaja refleksivnog senzora”

■ Umetanje presavijenog papira

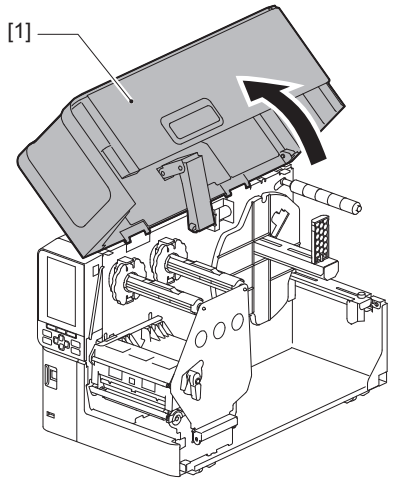
⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  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

Instalirajte opcijsku vodilicu za medij kada koristite presavijeni papir.

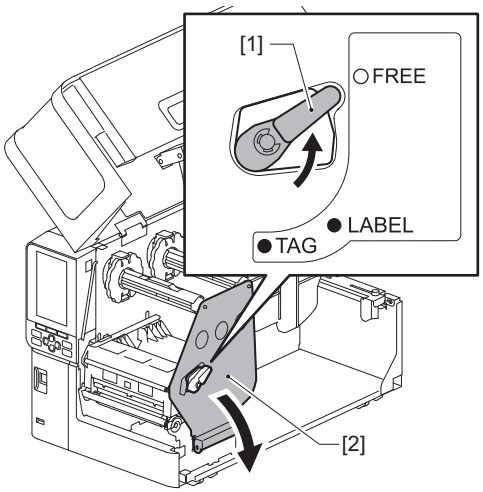
1 Potpuno otvorite gornji poklopac [1] na lijevo.



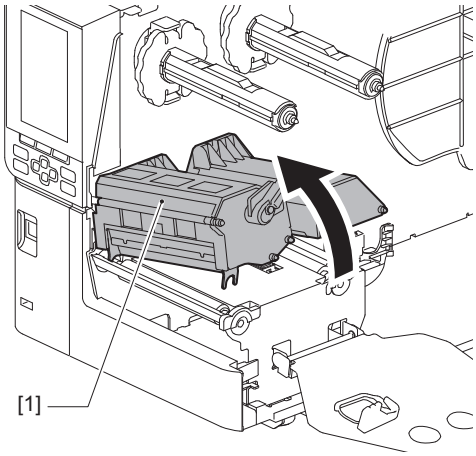
2 Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.

⚠ OPREZ

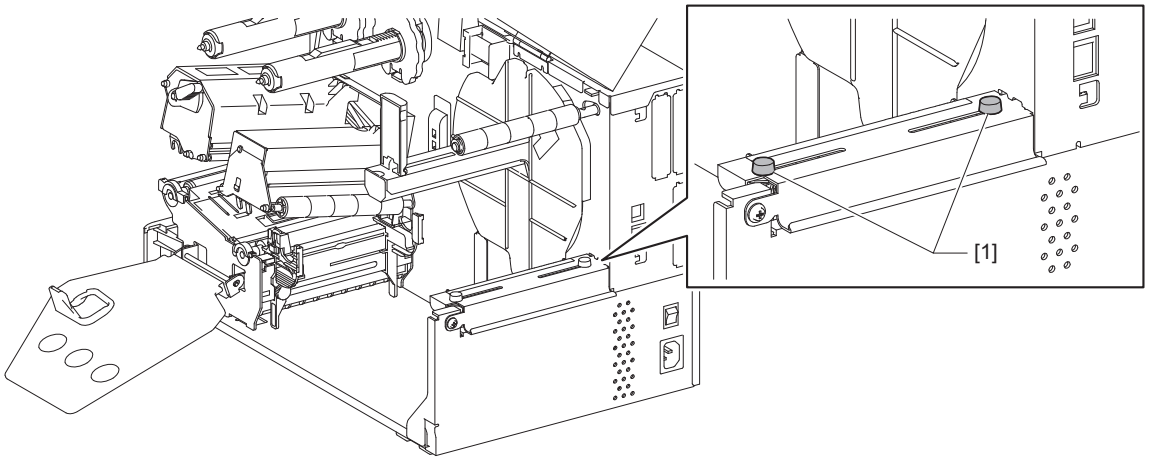
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



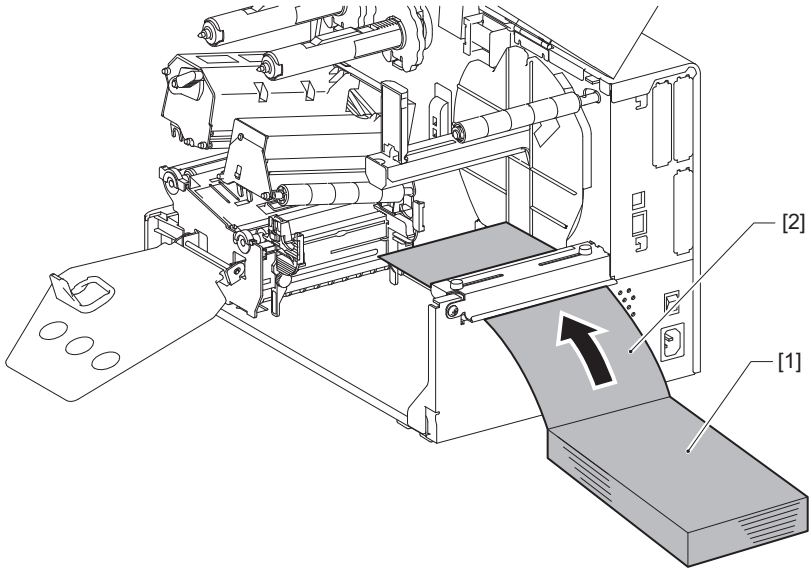
3 **Podignite blok glave za ispis [1].**



4 **Otpustite ručne vijke [1] na desnoj i lijevoj strani vanjske vodilice za medije kako biste je raširili malo šire od širine medija.**

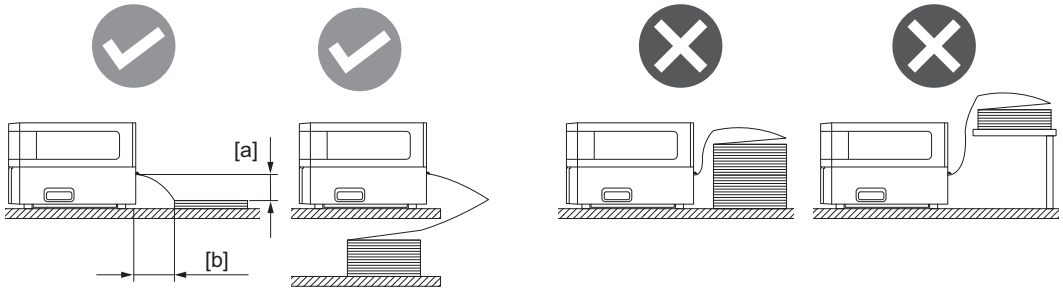


5 **Stavite presavijeni papir [1] iza stražnje strane pisača i umetnite kraj papira u utor za medij ispod vanjske vodilice za medije [2].**



Napomena

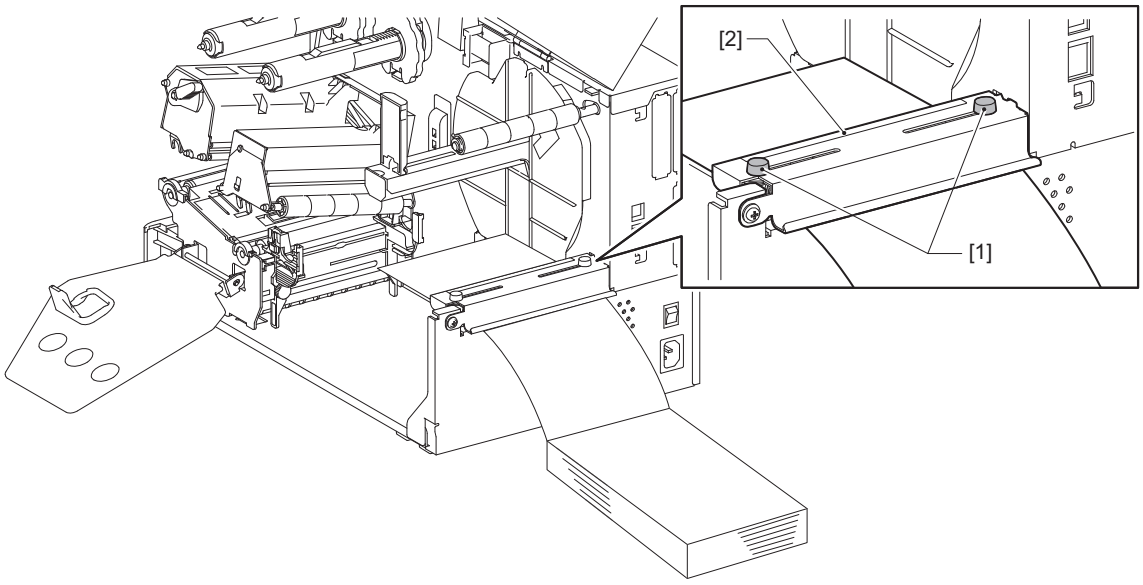
- Postavite presavijeni papir tako da strana za ispis bude okrenuta prema gore.
- Poravnajte središte presavijenog papira s vanjskom vodilicom za medije.
- Postavite presavijeni papir tako da njegov vrh bude najmanje 45 mm (približno 1,77") ispod utora za medij pisača na položaju [a].
- Da biste pisač i presavijeni papir postavili na stol jedne visine, pobrinite se da je udaljenost [b] između presavijenog papira i utora za medij pisača najmanje 20 mm (0,79").



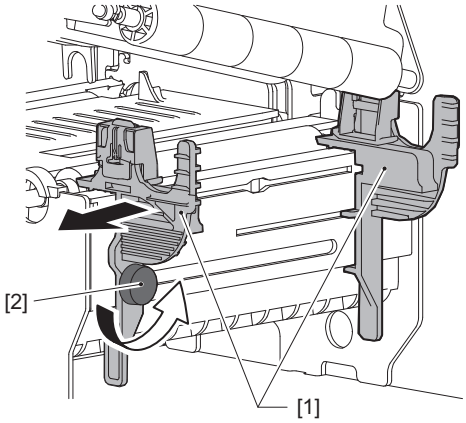
- Pazite da komunikacijski kabel, kabel za napajanje itd., ne ometaju presavijeni papir.
- Ako dođe do pogreške s uvlačenjem medija, pomaknite presavijeni papir dalje od pisača.

6 Podesite i zategnite lijevi i desni vijak [1] vanjske vodilice za medij tako da odgovaraju širini medija.

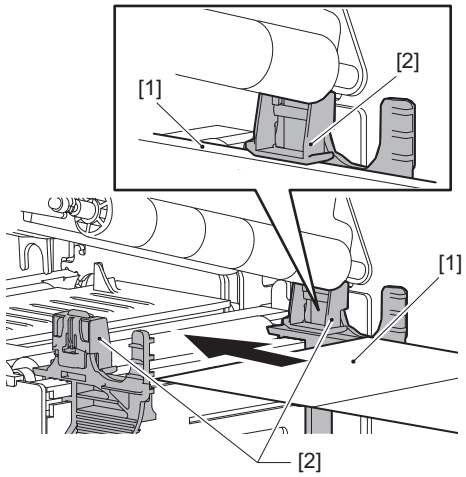
Pozivajući se na ljestvicu [2] na vanjskoj vodilici medija, podesite položaj vijaka [1] tako da se medij nalazi u sredini transportne putanje.



7 **Otpustite vijak [2] na vodilicama medija [1] i raširite ih malo šire od širine medija.**

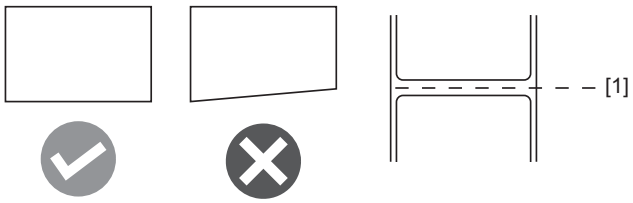


8 **Provucite vodeći rub medija [1] između lijeve i desne vodilice medija [2] i uvucite ga u izlaz za medije kroz donju stranu bloka glave za ispis.**

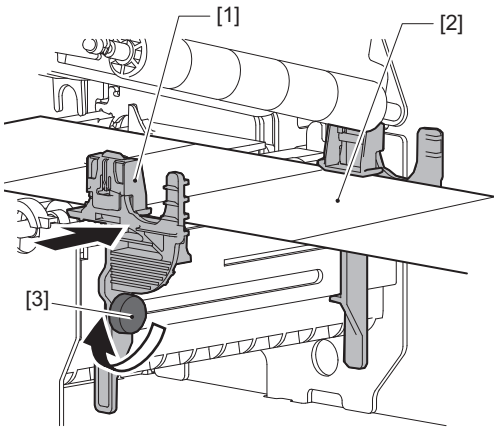


Napomena

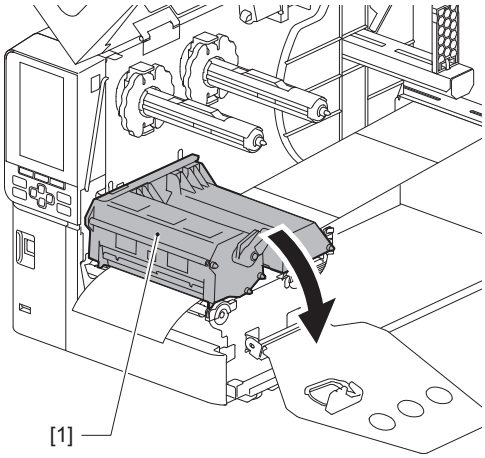
Za naljepnice, izrežite bazu [1] ravno između naljepnica.



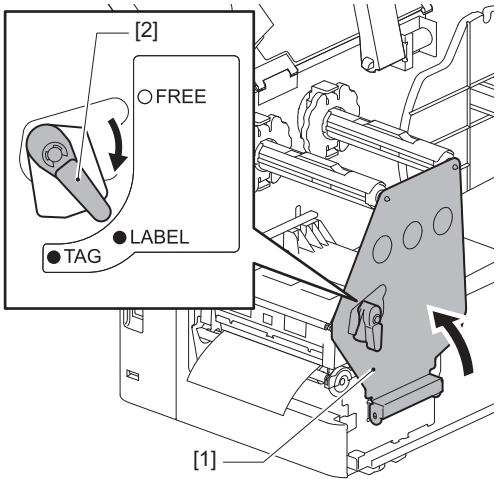
9 **Podesite razmak između vodilica medija [1] i medija [2] na približno 0,5 mm (0,02") i zategnite vijak za ručno odvijanje [3] kako biste pričvrstili vodilicu za medije.**



10 **Spustite blok glave za ispis [1].**
Za podešavanje položaja senzora za otkrivanje medija, pogledajte sljedeće upute.
P. 57 „Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija”



11 **Postavite ploču za učvršćivanje osovine trake [1] i pričvrstite blok glave za ispis okretanjem poluge glave [2] u položaj „LABEL” ili „TAG”, ovisno o vrsti medija.**



Savjet

- Prebacite položaj poluge glave u skladu s debljinom medija.
  Medij za naljepnice: LABEL
  Medij za oznake: TAG
- Okrenite polugu glave u položaj „LABEL” kada umećete medij za oznake koji je širok manje od 50 mm (2").

12 Nježno zatvorite gornji poklopac.

Savjet

Kada umećete medij koji koristi refleksivni senzor, podesite položaj refleksivnog senzora.

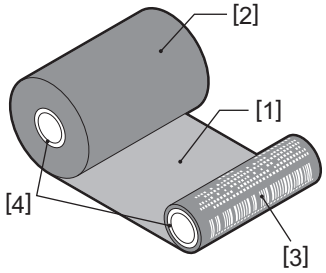
P. 58 „Podešavanje položaja refleksivnog senzora”

Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)

Pisač podržava dva načina ispisivanja, toplinski prijenos i izravni toplinski način.
Metoda toplinskog prijenosa je način ispisivanja gdje se tinta u traci otapa toplinom iz glave za ispis i pričvršćuje na medij.
Izravna toplinska metoda je način ispisivanja gdje se toplina primjenjuje s glave za ispis na medij koji sadrži sredstva za formiranje boje kako bi se stvorile boje.
U ovom se odjeljku objašnjava postupak umetanja trake u pisač.
Koristite certificiranu originalnu traku tvrtke Toshiba Tec Corporation. Za pojedinosti o naručivanju trake, obratite se svom servisnom predstavniku.

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

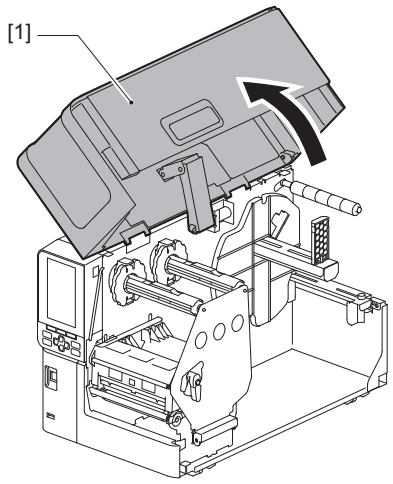
⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  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.

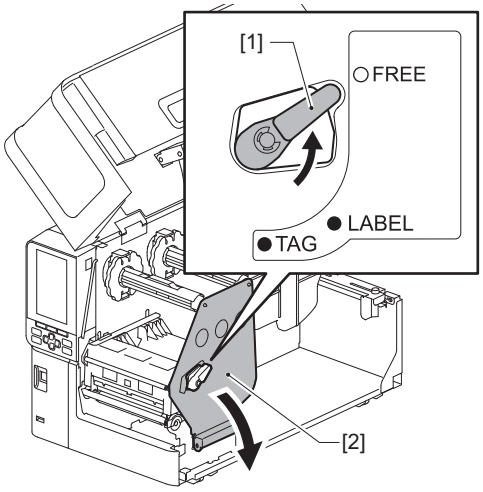
1 **Potpuno otvorite gornji poklopac [1] na lijevo.**



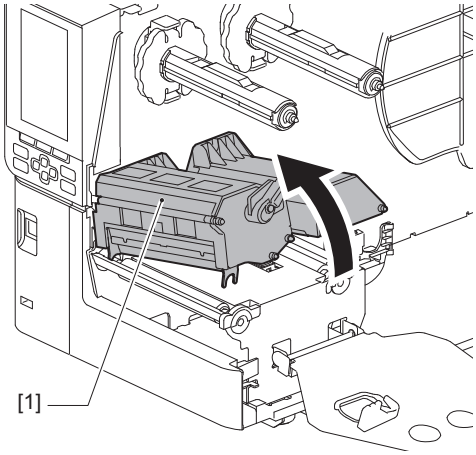
2 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.**

⚠ OPREZ

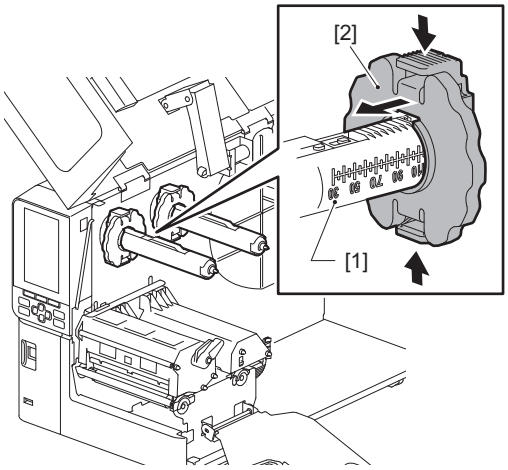
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



3 **Podignite blok glave za ispis [1].**

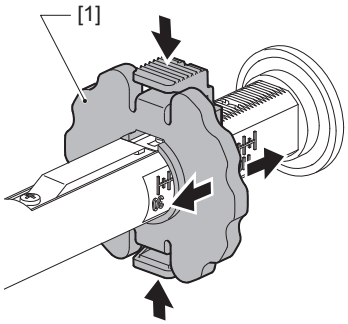


4 Pozivajući se na ljestvicu [1] utisnutu na osovine trake, podesite graničnike trake [2] kako bi odgovarali širini instalirane trake.



Napomena

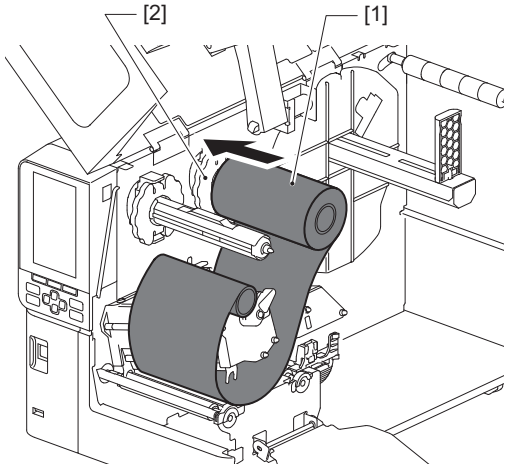
Dok pritišćete dva gumba, pomaknite graničnike trake [1].



Savjet

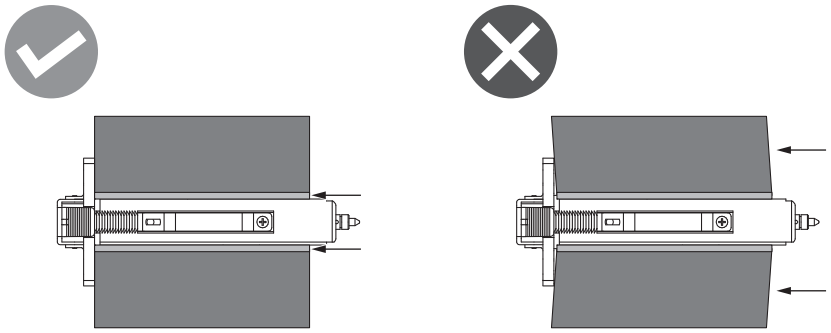
- Podesite traku tako da se njezino središte poravna sa središtem medija.
- Koristite traku koja odgovara širini medija.

5 Umetnite nekorištenu stranu trake [1] u stražnju osovinu trake, zatim je gurnite dok ne dođe do graničnika trake [2].



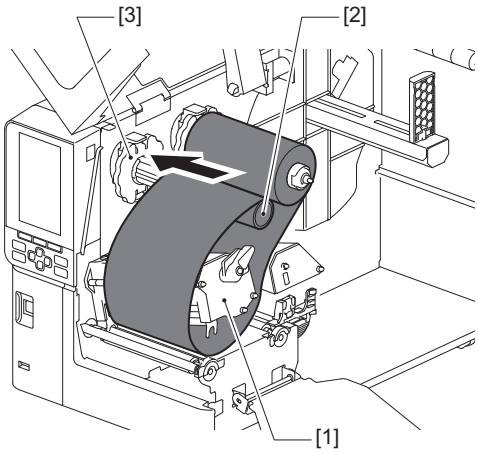
Napomena

- Prilikom umetanja trake pritisnite njenu jezgru. Primjena pritiska na bočnu stranu trake može uzrokovati dijagonalno pomicanje, što može dovesti do nabora.



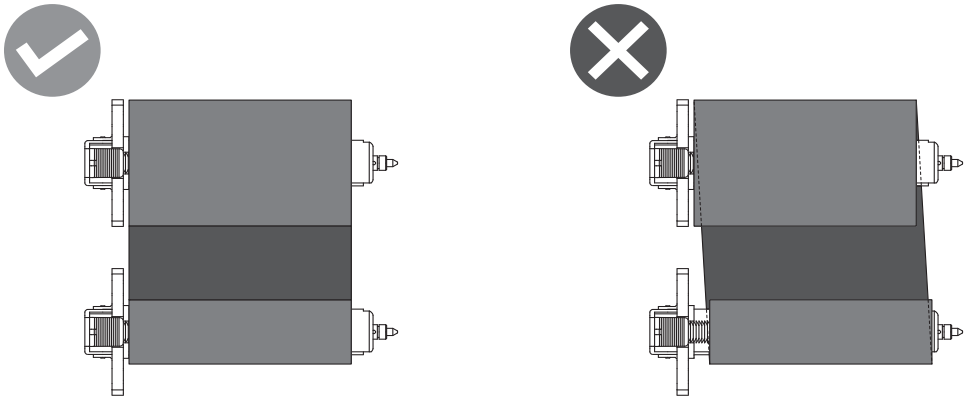
- Obavezno čvrsto držite traku rukama tijekom instalacije jer se lako može odmotati i raširiti.

6 Provucite traku ispod bloka glave za ispis [1]. Zatim, umetnite jezgru papira s prihvatne strane [2] u prednju osovinu trake te je gurnite dok ne dođe do graničnika trake [3].

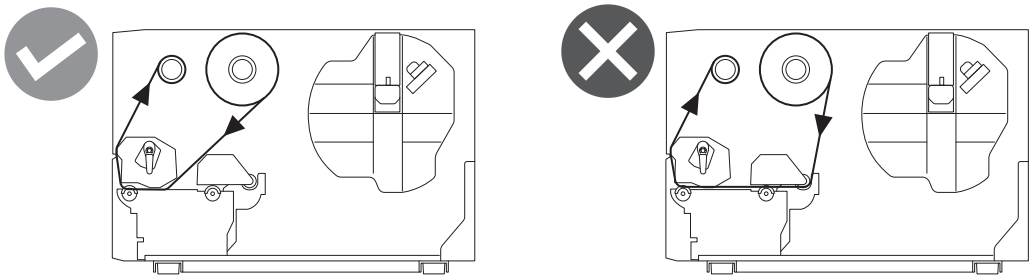


Napomena

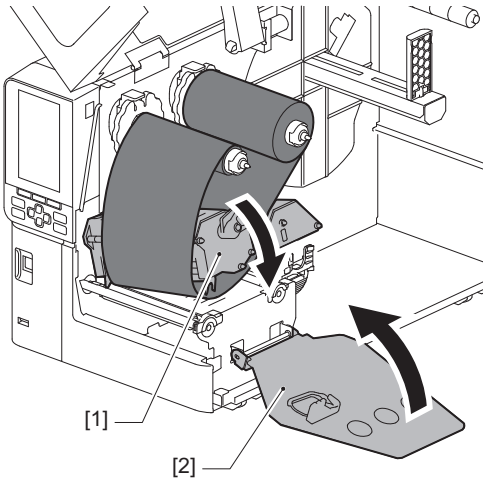
- Poravnajte položaj trake i na nekorištenoj i na prihvatnoj strani. Pogrešno poravnanje može uzrokovati stvaranje nabora na traci.



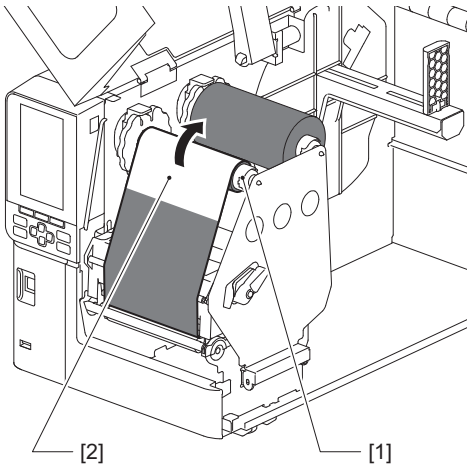
- Provucite traku ispravnim putem.



7 Spustite blok glave za ispis [1] i postavite ploču za učvršćivanje osovine trake [2].



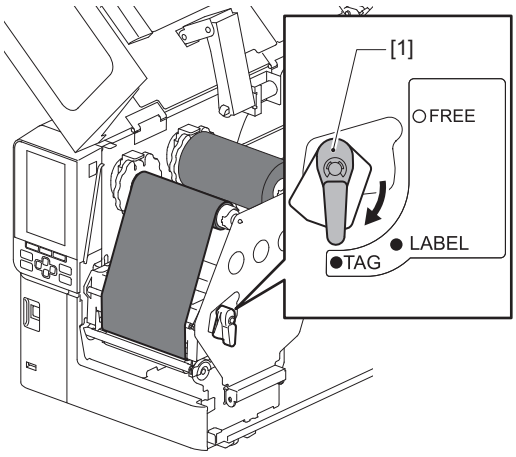
8 Okrenite osovinu trake [1] na prihvatnoj strani u smjeru kazaljke na satu da biste potpuno namotali početni dio trake (srebrni) [2] na traku.



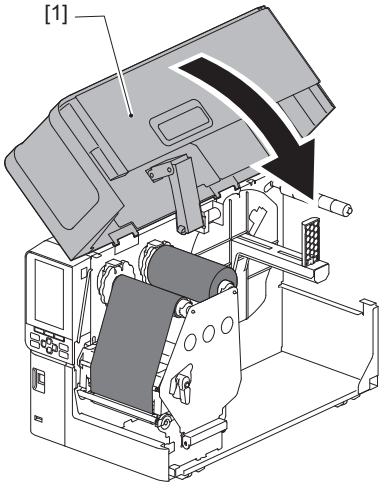
Napomena

- Kako biste izbjegli lošu kvalitetu ispisa, uklonite bilo kakvu labavost ili nabore s trake. Najprije osigurajte da je blok glave za ispis spušten; u suprotnom, podizanje tijekom podešavanja trake može uzrokovati lom.
- Dio trake koji ste dodirnuli može uzrokovati lošu kvalitetu ispisa. Pomičite traku unaprijed dok se dio koji ste dodirnuli prstima ne pomakne dalje od putanje bloka glave za ispis.

9 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „LABEL” ili „TAG” na temelju vrste medija kako biste blok glave za ispis zaključali na mjestu.**



10 **Nježno zatvorite gornji poklopac [1].**



Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija

Pisač ima dva senzora za otkrivanje medija: propusni senzor za otkrivanje praznina između naljepnica i refleksivni senzor za prepoznavanje crnih oznaka na poleđini medija.
Ako je senzor nepravilno podešen, pisač možda neće uvući medij, što će prikazati poruku o pogrešci „Paper Jam ****”.
Podesite osjetljivost senzora kad god promijenite vrstu ili kvalitetu medija.
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  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 na lijevo.**

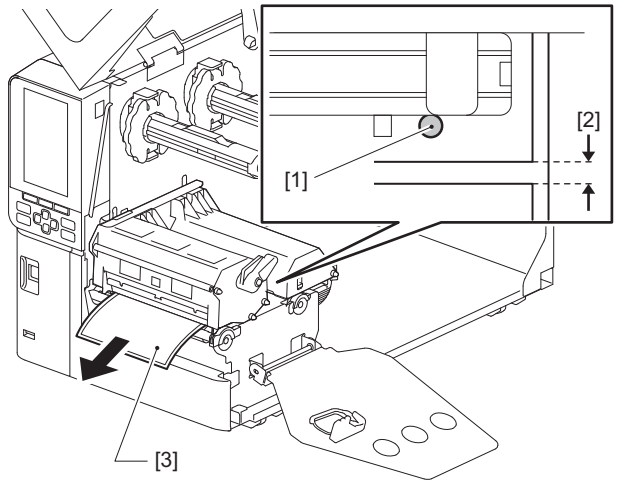
2 **Okrenite polugu glave u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje i udesno.**
🕮 P. 37 „Umetanje medija”

⚠ OPREZ

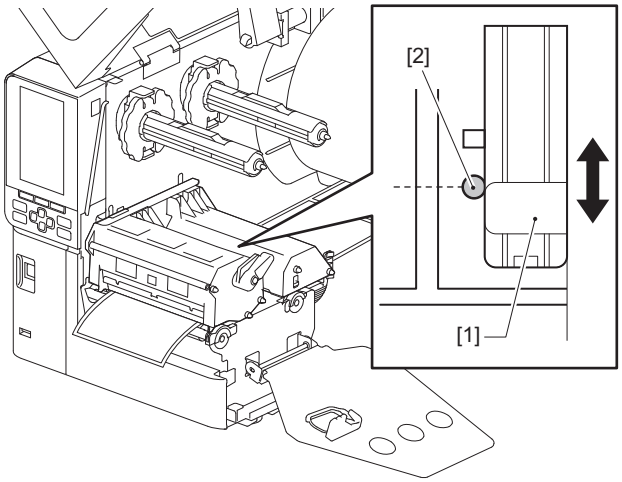
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.

3 **Uklonite traku.**

4 **Gurajte medij [3] prema naprijed dok ne vidite razmak [2] neposredno ispred indikatora položaja propusnog senzora (●) [1].**



5 **Ručno pozicionirajte senzor medija [1] kako biste osigurali da se indikator propusnog senzora (●) [2] precizno poravna s potrebnom razmakom.**



■ Podešavanje položaja refleksivnog senzora

1 **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**

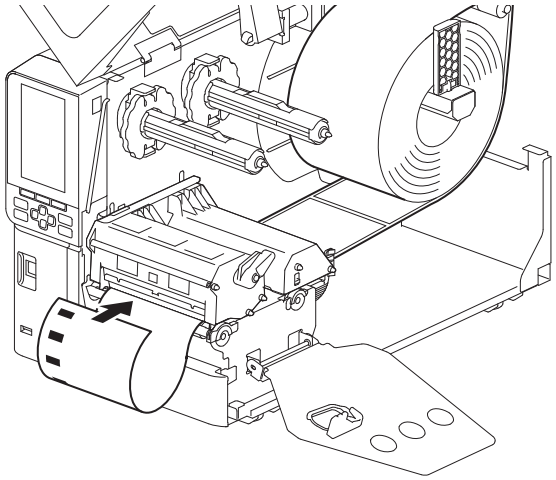
2 **Okrenite polugu glave u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje i udesno.**
📖 P. 37 „Umetanje medija”

⚠ OPREZ

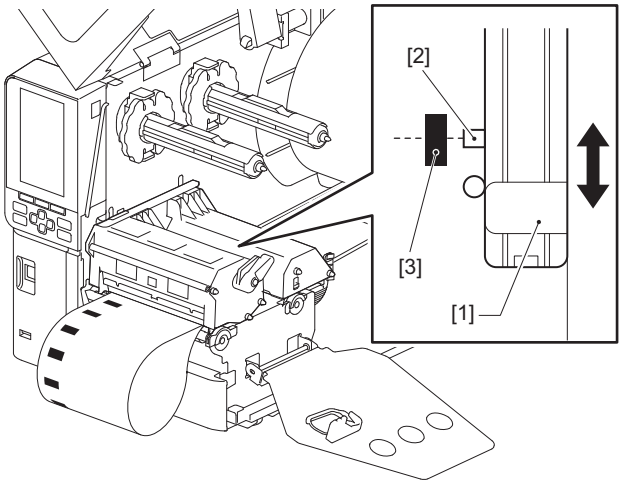
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.

3 **Uklonite traku.**

4 **Izvucite medij oko 50 cm (19,69") i preklopite ga tako da crna oznaka na stražnjoj strani medija bude okrenuta prema gore.**



5 Pomaknite senzor medija [1] rukom i poravnajte refleksivni senzor [2] sa središnjom linijom crne oznake [3].



■ Podešavanje senzora neposrednog kraja medija

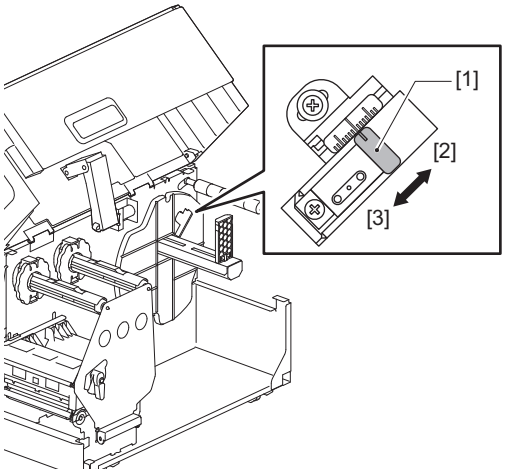
Za izlazak rezanja ili odvajanja s unutarnjim medijem u roli, ikona (kraj trake/kraj papira) prikazat će se na LCD zaslonu u boji kako bi vas upozorila kako se medij približava svom kraju.

1 Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.

2 Ako je medij u roli postavljen na dovodnu osovinu, uklonite ga.

3 Pomaknite prekidač za podešavanje [1] na senzoru neposrednog kraja medija da biste podesili razinu otkrivanja.

Ako želite ranije prikazati ikonu, pomaknite prekidač na stranu [2]. Ako želite kasnije prikazati ikonu, pomaknite prekidač na stranu [3].



Savjet

Otkrivanje neposrednog kraja medija je moguće samo s unutarnjim medijima u roli za vrijeme rezanja ili izlaska za odvajanje. Međutim, zbog laganih varijacija u veličini jezgre različitih medija u roli, točno otkrivanje neposrednog kraja možda neće biti postignuto.

3

Dnevno održavanje

Čišćenje pisača 62
Poklopac 62
Glava za ispis 63
Ispisni valjak 65
Senzori za otkrivanje medija / senzor kraja trake 66
Senzor neposrednog kraja medija 68
Kućište medija 69
Modul rezača (dodatna opcija) 71
Kada ne koristite pisač dulje vremensko razdoblje 71

Čišćenje pisača

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

⚠ UPOZORENJE

Nemojte izravno prskati vodom ili čistiti jako vlažnom krpom.
Ukoliko dopustite da voda uđe u pisač može doći do požara i strujnog udara.

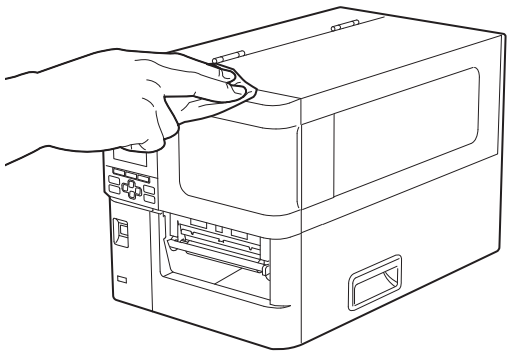
⚠ OPREZ

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

■ Poklopac

1 **Isključite 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

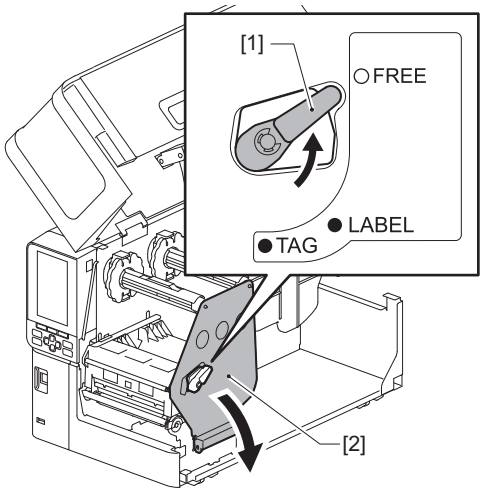
1 **Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**

2 **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**

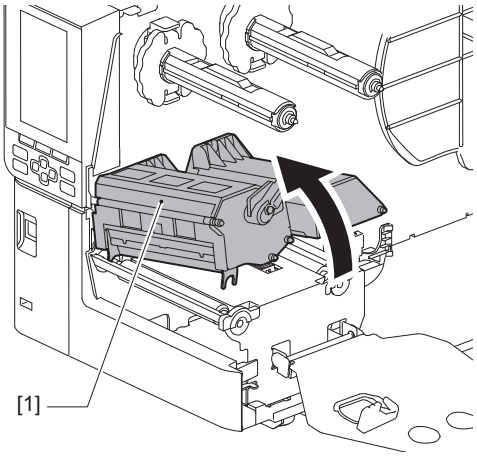
3 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.**

⚠ OPREZ

Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.

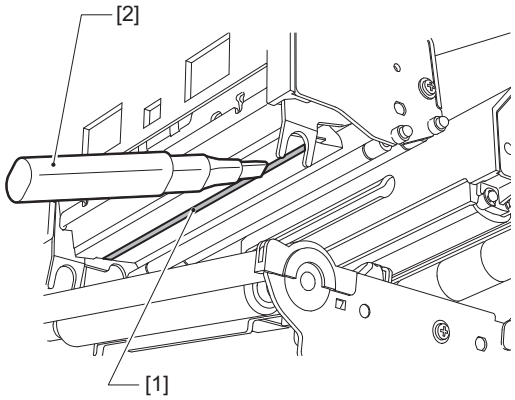


4 **Podignite blok glave za ispis [1] i uklonite medij ili traku.**



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

■ Ispisni valjak

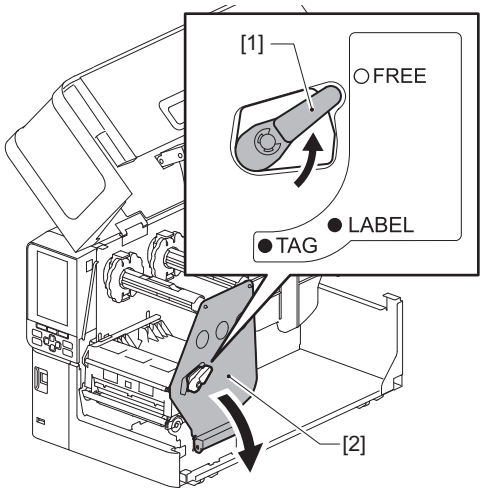
1 **Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**

2 **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**

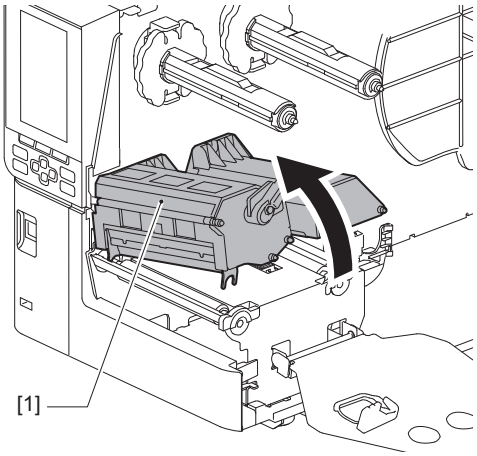
3 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.**

⚠ OPREZ

Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.

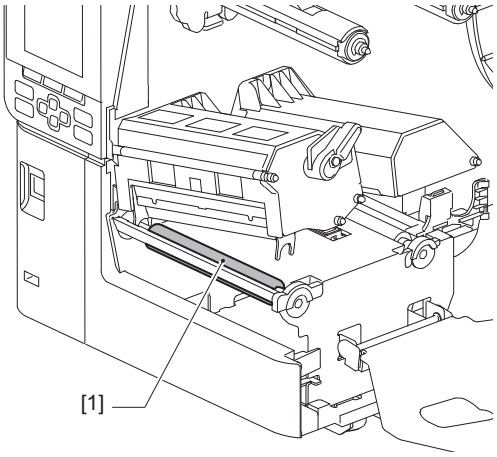


4 **Podignite blok glave za ispis [1] i uklonite medij ili traku.**



5 Obrišite prljavštinu s ispisnog valjka [1] mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola.

Provedite čišćenje za svaku rolu medija.



Napomena

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

■ Senzori za otkrivanje medija / senzor kraja trake

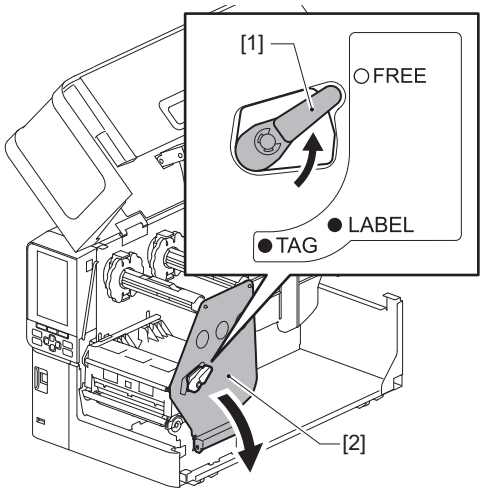
1 Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.

2 Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.

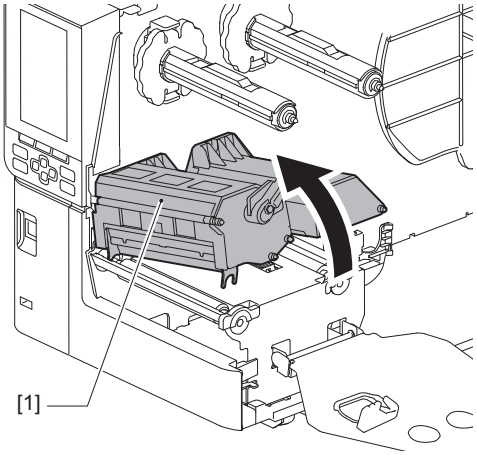
3 Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.

⚠ OPREZ

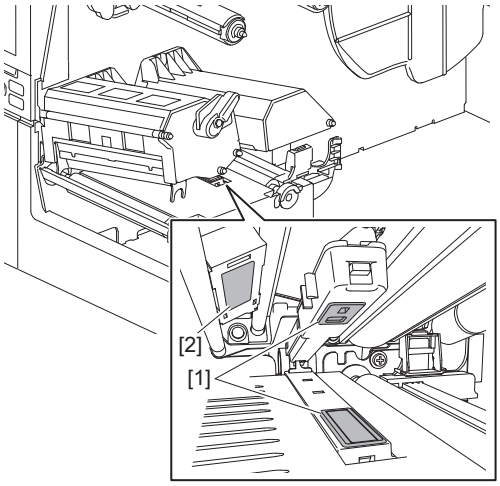
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



4 Podignite blok glave za ispis [1] i uklonite medij ili traku.



5 Očistite senzor za otkrivanje medija [1] i senzor kraja trake [2] mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola ili štapićem za uši.
Obrišite papirni prah i prašinu suhom, mekom krpom.

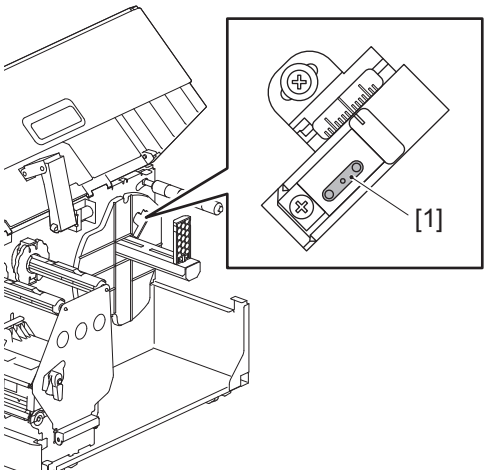


Napomena

- 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.

■ Senzor neposrednog kraja medija

1. **Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**
2. **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
3. **Obrišite senzor neposrednog kraja medija [1] mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola ili štapićem za uši.**
   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.

■ Kućište medija

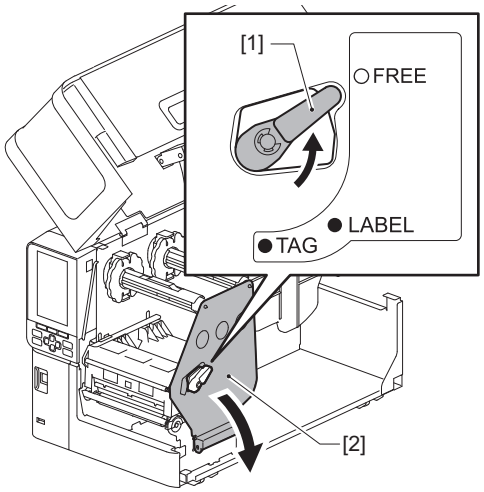
1 **Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**

2 **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**

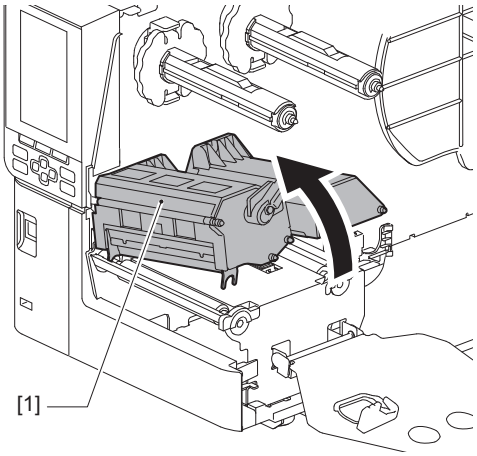
3 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.**

⚠ OPREZ

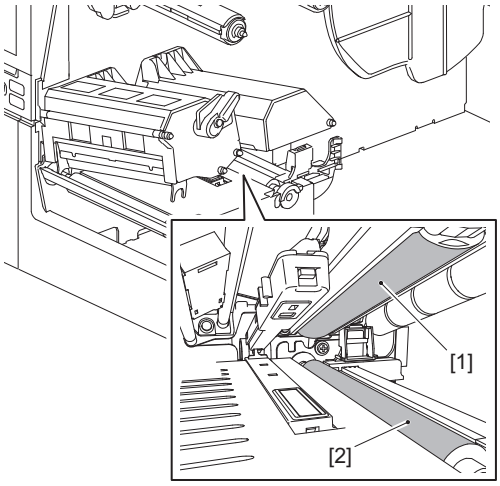
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



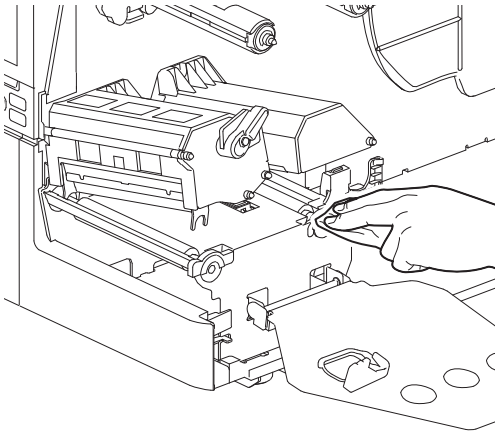
4 **Podignite blok glave za ispis [1] i uklonite medij ili traku.**



5 Očistite potisni valjak [1] i valjak za uvlačenje [2] mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola.



6 Obrišite papirni prah i prašinu s kućišta medija suhom, mekom krpom.
Ako se prljavština ne može ukloniti, obrišite je mekom krpom navlaženom neutralnim deterdžentom razrijeđenim u vodi. Nakon čišćenja potpuno obrišite neutralni deterdžent krpom navlaženom vodom i čvrsto ocijeđenom.
Provedite čišćenje za svaku rolu medija.



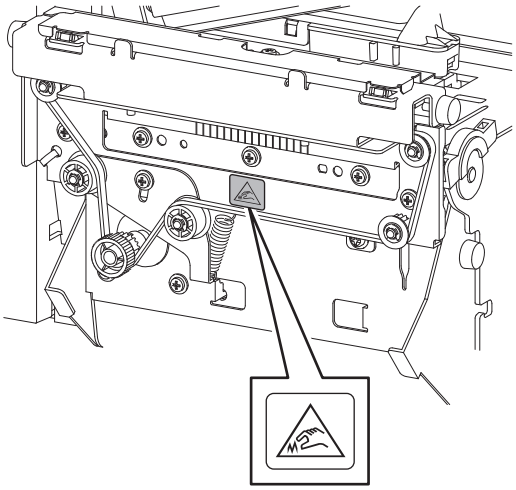
Napomena

- Izbjegavajte oštećivanje potisnog valjka ili valjka za uvlačenje oštrim predmetima jer to može dovesti do pogrešaka u ispisu i kvarova pisača.
- Nikada nemojte koristiti kemikalije kao što su razrjeđivač ili benzin. To može promijeniti boju i oštetiti kućište medija.

■ Modul rezača (dodatna opcija)

⚠ OPREZ

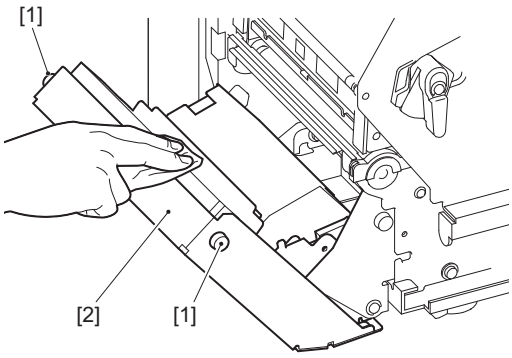
Ne dodirujte oštru oštricu rezača.
To može uzrokovati ozljedu.



1 **Isključite glavni prekidač napajanja i iskopčajte kabel za napajanje.**

2 **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**

3 **Otpustite vijke [1] i otvorite poklopac rezača [2].**



4 **Obrišite papirni prah i prašinu suhom, mekom krpom.**

■ Kada ne koristite pisač dulje vremensko razdoblje

Ako se pisač neće koristiti dulje vrijeme, uklonite medij iz bloka glave za ispis kako biste spriječili deformaciju medija.

4

Rješavanje problema

Rješavanje problema 74
Poruke o pogreškama 74
Ako pisač ne radi ispravno 80
Ako su mediji zaglavljeni 84
Ako je traka odrezana u sredini 87
Ako namotaji trake postanu neuredni 88

Rješavanje problema

Ako se tijekom upotrebe pojave problemi, provjerite sljedeće.
Ako se pisač ne vrati u normalno stanje, isključite glavni prekidač napajanja, iskopčajte kabel za napajanje iz električne utičnice i obratite se svom servisnom predstavniku.

■ Poruke o pogreškama

Ako se pojavi poruka o pogrešci, poduzmite radnju u skladu s pojedinostima pogreške.
Otklanjanje uzroka pogreške i pritiskanje gumba [RESTART] uklonit će pogrešku.

Prikaz	Uzrok	Radnja
Paper Jam	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. 🕮 P. 36 „Postupak umetanja medija”
	Tijekom izlaska, došlo je do zaglavljivanja papira.	Uklonite zaglavljeni medij, ponovno umetnite medij i pritisnite gumb [RESTART]. 🕮 P. 84 „Ako su mediji zaglavljeni”
	Mediji nisu ispravno uvučeni.	Ponovno umetnite medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 🕮 P. 36 „Postupak umetanja medija”
	Umetnuti su mediji različite veličine od one navedene u programu.	Umetnite medij navedene veličine i pritisnite gumb [RESTART].
	Refleksivni senzor ne prepoznaje crne oznake.	Podesite položaj refleksivnog senzora. 🕮 P. 58 „Podešavanje položaja refleksivnog senzora” Ako je položaj ispravan, podesite razinu senzora ili postavite graničnu vrijednost. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
	Propusni senzor ne prepoznaje prijenos između naljepnica.	Podesite razinu senzora ili postavite graničnu vrijednost. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
	Postavljeni su mediji koji nisu prikladni za senzor naveden u programu.	Umetnite medij prikladan za navedeni senzor i pritisnite gumb [RESTART].
	Umetnuti su mediji drugačije veličine od navedene ili koji nisu prikladni za senzor i pritisnuto je dugme [FEED].	Umetnite medij navedene veličine ili prikladan za senzor i pritisnite gumb [RESTART].
	Korištenjem medija koji imaju i crne oznake i razmake između naljepnica, provedeno je automatsko mjerenje medija pomoću [Auto Calibration] postavljeno na [All Sensor] ili [All (with Back Feed)].	Da biste proveli automatsko mjerenje medija pomoću medija koji imaju i crne oznake i razmake između naljepnica, postavite [Auto Calibration] na ili [Reflective Sensor] ili [Refl. (with Back Feed)]. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

Prikaz	Uzrok	Radnja
No Paper	Mediji su potrošeni.	Umetnite novi medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 📖 P. 36 „Postupak umetanja medija”
	Nema umetnutih medija.	Ispravno umetnite medij. 📖 P. 36 „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. 51 „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. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Traka je odrezana u sredini.	Zalijepite odrezane dijelove trake zajedno ili je zamijenite novom. 📖 P. 87 „Ako je traka odrezana u sredini” 📖 P. 51 „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. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Senzor pogona trake je neispravan.	Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
No Ribbon	Trake je potrošena.	Umetnite novu traku. 📖 P. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
Head Open	Blok glave za ispis nije osiguran.	Postavite ploču za učvršćivanje osovine trake i pričvrstite blok glave za ispis okretanjem poluge glave u položaj „LABEL” ili „TAG”, ovisno o vrsti medija.
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 zaglavljivanja papira u rezaču.	Uklonite zaglavljeni medij, ponovno umetnite medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. P. 84 „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.
Peel-Off Error	Odljepljivanje se nije dogodilo pravilno.	Poduzmite sljedeće mjere. • Zamijenite medij onim koji omogućuje lakše odljepljivanje naljepnica. • Omogućite funkciju prethodnog odljepljivanja. • Snizite postavku za brzinu ispisivanja. • Ako je baza labava, snaga guljenja će se smanjiti. Prilikom postavljanja baze na uređaj za namatanje, provjerite je li čvrsto nategnuta.
	Tijekom izbacivanja odljepljivanjem, naljepnica nije postavljena preko senzora odljepljivanja na kraju ispisivanja ili ulaganja papira.	Poduzmite sljedeće mjere. • Pomoću funkcije [Cut/Peel Adjust] postavite naljepnicu na ploču za odljepljivanje na kraju ispisivanja ili ulaganja papira. • Kako biste osigurali da senzor prepozna naljepnicu, pričekajte da se ispis potpuno dovrši prije nego što uklonite medij.
Rewinder Full	Pun kapacitet otkriven je u dijelu uređaja za namatanje.	Uklonite naljepnice i baze s uređaja za namatanje.

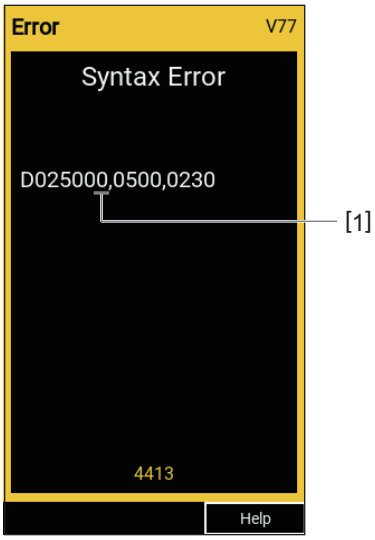
Prikaz	Uzrok	Radnja
Internal COM Error	Došlo je do pogreške hardvera u internom utoru za serijski priključak.	Isključite napajanje, a zatim ga ponovno uključite.
System Error ## (##: 2-znamenkasti broj)	Izvršena je radnja kao što je sljedeća: • Dohvaćanje uputa s adrese s neparnim brojem • Pristup podacima 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.
RFID Configuration Error	Postavka RFID regije nije konfigurirana.	Konfigurirajte postavku RFID regije.
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. 79 „Pogreška naredbe”
RFID Error	Nije moguće komunicirati s RFID modulom.	Pritisnite tipku [RESTART] i zatim ponovno provedite radnju. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.

Prikaz	Uzrok	Radnja
RFID Write Error	Zapisivanje RFID podataka nije uspjelo određeni broj puta zaredom.	Pritisnite gumb [RESTART] za ispisivanje RFID podataka na sljedeću naljepnicu. Ako se problem ponovno pojavi, isključite napajanje i izvršite sljedeću potvrdu i istraživanje. • Provjerite poravnanje između RFID antene pisača i RFID oznake. Ako se oznaka nalazi na položaju na kojem se podaci ne mogu zapisati, prilagodite količinu uvlačenja prije izlaska RFID-a pomoću naredbe za postavljanje u softveru za izlazak. • Potvrdite da se koristi RFID oznaka koju podržava RFID komplet. • Povećajte broj RFID pokušaja pisanja/vrijeme. • Postavite vrijednost finog podešavanja položaja ponovnog pokušaja pisanja RFID-a na ±3 mm (0,12") ili više i omogućite ponovne pokušaje. • Zamijenite RFID naljepnicu. Ako se pogreška pojavi čak i nakon gore navedenih radnji, RFID modul je možda neispravan. Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
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. 21 „Povezivanje kabela za napajanje”
	Utikač je isključen iz električne utičnice.	Umetnite utikač do kraja i čvrsto u električnu utičnicu. 🕮 P. 21 „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. 36 „Postupak umetanja medija”
	Blok glave za ispis nije pravilno osiguran.	Postavite ploču za učvršćivanje osovine trake i pričvrstite blok glave za ispis okretanjem poluge glave u položaj „LABEL” ili „TAG”, ovisno o vrsti medija. 🕮 P. 36 „Postupak umetanja medija”
	Komunikacijski kabel je odspojen.	Potvrdite stanja veze na strani pisača i na strani računala i čvrsto priključite komunikacijski kabel. 🕮 P. 23 „Povezivanje s računalom”
	Senzori za prepoznavanje medija su prljavi.	Očistite senzore za prepoznavanje medija. 🕮 P. 66 „Senzori za otkrivanje medija / senzor kraja trake”
	Traka nije umetnuta iako je odabrana metoda toplinskog prijenosa.	Umetnite traku. 🕮 P. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
Mediji se ne ispisuju.	Izravni toplinski mediji nisu umetnuti iako je odabrana izravna toplinska metoda.	Umetnite izravan toplinski medij. 🕮 P. 36 „Postupak umetanja medija”
	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. 🕮 P. 36 „Postupak umetanja medija”
	Traka nije ispravno umetnuta.	Ispravno umetnite traku. 🕮 P. 51 „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. 94 „Mediji”
	Ne koristi se certificirana traka tvrtke Toshiba Tec Corporation.	Zamijenite traku s onom koja je certificirana od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation. 📖 P. 102 „Traka”
	Glava za ispis je prljava.	Očistite glavu za ispis. 📖 P. 63 „Glava za ispis”
	Tlak glave za ispis ne odgovara mediju koji se koristi.	Okrenite polugu glave u položaj koji odgovara vrsti medija. 📖 P. 36 „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 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.
	Valjak se deformirao jer se pisač dugo nije koristio s blokom glave za ispis fiksiranim.	Ako se pisač neće koristiti duže vrijeme, okrenite polugu glave u položaj „FREE”.
Ima isprekidanih slova.	Glava za ispis je prljava.	Očistite glavu za ispis. 📖 P. 63 „Glava za ispis”
	Dio grijaćeg dijela glave za ispis je odvojen.	Isključite napajanje, iskopčajte utikač iz električne utičnice i kontaktirajte servisno osoblje.
	Medij se zalijepio za glavu za ispis kada je brzina ispisa ili gustoća ispisa bila visoka.	Možete spriječiti da se glava za ispis zalijepi promjenom uvjeta ispisa na odgovarajući način. • Smanjite broj točaka koje će se ispisivati odjednom. • Fino podesite gustoću ispisa na nižu vrijednost. • Povećajte postavku za brzinu ispisivanja.
Skeniranje ispisanog serijskog crtičnog koda (crtičnog koda „ljestve”) i dvodimenzionalnih kodova je loše.	Ovisno o uvjetima ispisa, kvaliteta ispisa može se pogoršati i skeniranje može postati loše.	Kvalitetu ispisa možete poboljšati promjenom uvjeta ispisa na odgovarajući način. • Smanjite gustoću ispisa. • Smanjite postavku za brzinu ispisivanja. • Povećajte veličinu ćelije (veličinu modula).

Simptom	Uzrok	Radnja
Komad trake se zalijepio za medij.	Kada su se podaci koji djelomično imaju visoku brzinu ispisa, poput serijskih crtičnih kodova, kontinuirano ispisivali, ostaci trake zalijepili su se za medij zbog topline nakupljene u glavi za ispis.	Možete spriječiti da se komad trake zalijepi promjenom uvjeta ispisa na odgovarajući način. • Promijenite uzorak ispisa. • Fino podesite gustoću ispisa na nižu vrijednost. • Smanjite postavku za brzinu ispisivanja.
Ostaci trake lijepe se za površinu baze između naljepnica.	Ostaci trake zalijepljeni su na površinu baze, a ne na površinu naljepnice, zbog preostalog ljepila 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.
Naljepnica nije odlijepljena. (Kada je modul za odvajanje pričvršćen)	Ne koriste se certificirani mediji tvrtke Toshiba Tec Corporation.	Zamijenite medije s ovima koji su certificirani od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation. P. 94 „Mediji”
	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. P. 36 „Postupak umetanja medija”
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.	Otvorite gornji poklopac, zakrenite polugu glave na „FREE” i čvrsto namotajte traku kako biste uklonili bilo kakvu labavost ili nabore. Nakon toga polugu glave vratite u izvorni položaj. P. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)” Pregledajte položaj formata ispisa tako da na desnoj i lijevoj strani bude jednaka količina podataka za ispis.
Tijekom ispisa, rad se trenutno zaustavlja, a zatim se ispis nastavlja.	Kada se ispis visoke gustoće nastavio, 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 uspjela.	Postavke žičnog LAN-a / bežičnog LAN-a nisu ispravno napravljene.	Potvrdite jesu li postavke točne. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. Ako problem i dalje postoji, obratite se servisnom osoblju.
	Nije moguće uspostaviti vezu s pristupnom točkom za bežični LAN.	Za pojedinosti o uspostavljanju pristupne točke pogledajte priručnik s uputama za korištenu bežičnu LAN pristupnu točku.

Simptom	Uzrok	Radnja
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 zaglavljeni

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.

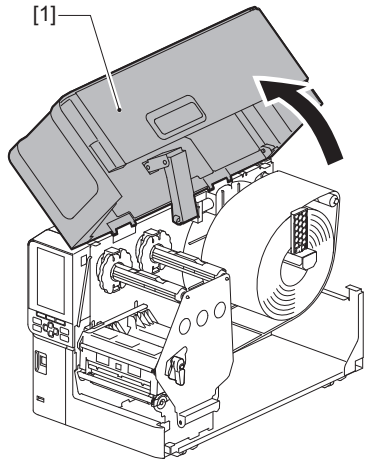
⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  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.

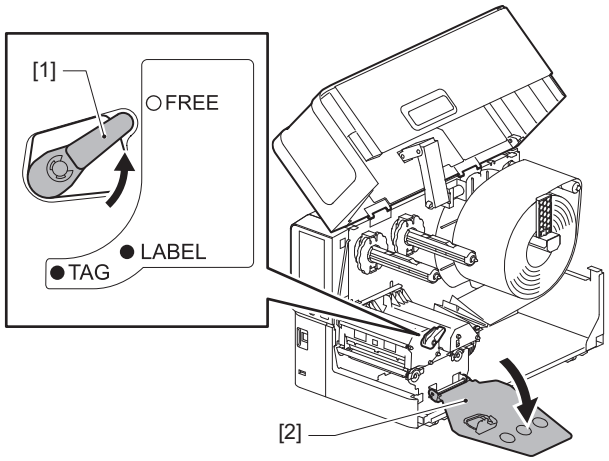
1 Potpuno otvorite gornji poklopac [1] na lijevo.



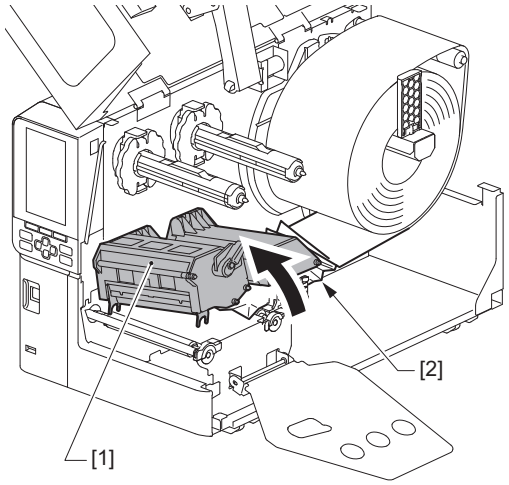
2 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.**

⚠ OPREZ

Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



3 **Podignite blok glave za ispis [1] kako biste uklonili zaglavljeni medij [2].**



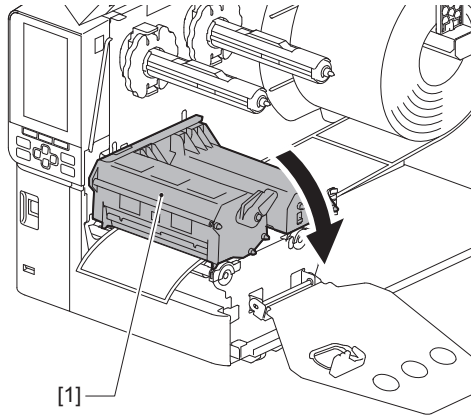
4 **Ponovno umetnite medij na ispravan način.**

P. 36 „Postupak umetanja medija”

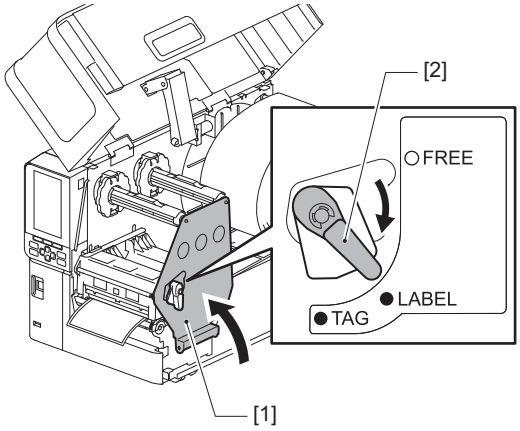
Ako ste uklonili traku, ponovno je umetnite.

P. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

5 **Spustite blok glave za ispis [1].**



6 **Instalirajte ploču za učvršćivanje osovine trake [1] i zatim okrenite polugu glave [2] na položaj „LABEL” ili „TAG” kako biste osigurali blok glave za ispis, ovisno o mediju koji koristite.**



7 **Nježno zatvorite gornji poklopac.**

8 **Uključite napajanje da biste nastavili s ispisom.**
P. 33 „UKLJUČIVANJE pisača”

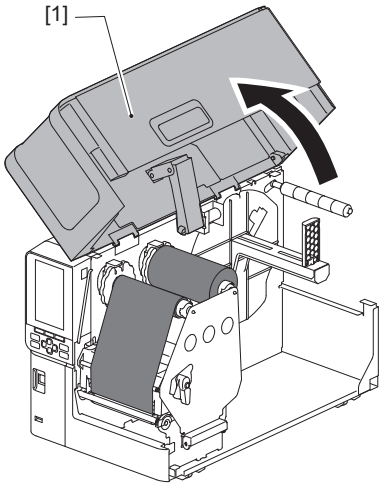
■ Ako je traka odrezana u sredini

Ako je traka odrezana u sredini, popravite je pomoću postupka u nastavku. (Privremena mjera)
Ako imate novu traku, zamijenite je novom.
🕮 P. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

⚠ OPREZ

- **Potpuno otvorite gornji poklopac na lijevo.**
  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.

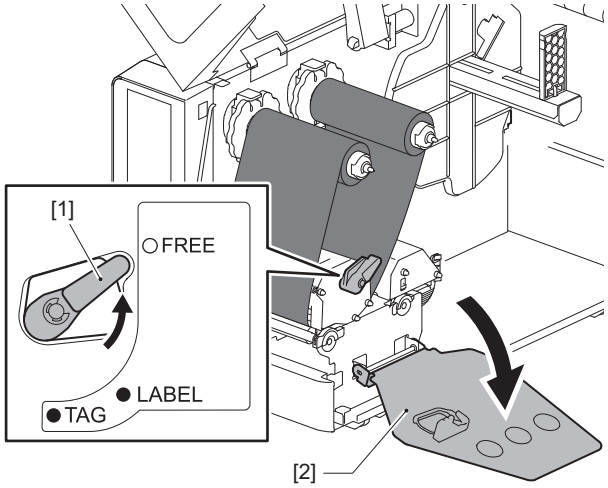
1 **Potpuno otvorite gornji poklopac [1] na lijevo.**



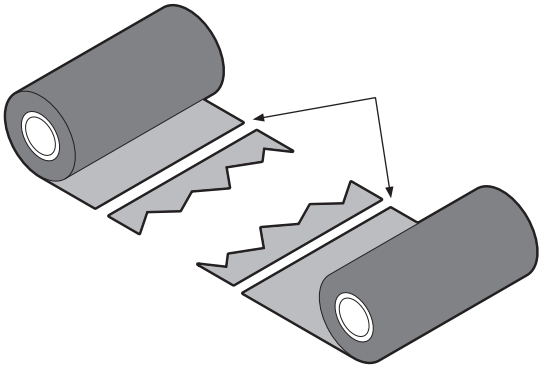
2 **Okrenite polugu glave [1] u položaj „FREE”. Zatim, nježno povucite ploču za učvršćivanje osovine trake [2] prema dolje udesno.**

⚠ OPREZ

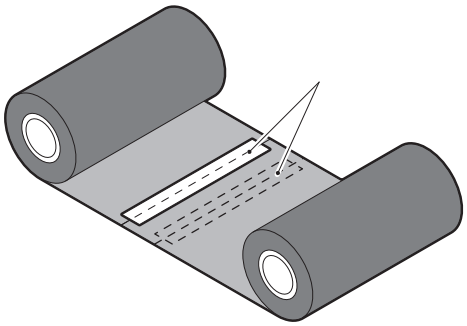
Ploča za učvršćivanje osovine trake može pasti pod vlastitom težinom, uzrokujući ozljede. Stavite ruku na ploču za učvršćivanje osovine trake i polako je povucite prema dolje.



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.

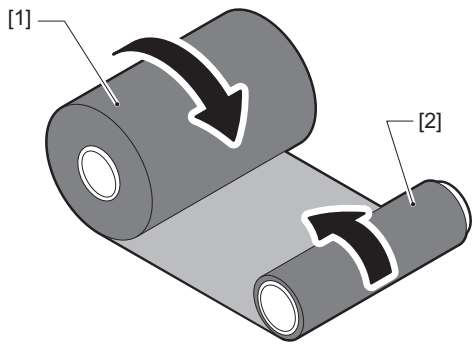
P. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

■ 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. 51 „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

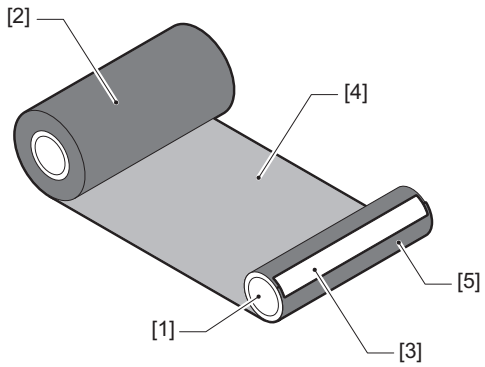
Nemojte snažno povlačiti traku. Povlačenje snažnije nego što je potrebno može odrezati traku.

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. 51 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

5

Dodatak

Specifikacije 92
Pisač 92
Mediji 94
RFID oznaka 99
Traka 102
Napomene o korištenju dodatnih opcija 103

Specifikacije

■ Pisač

Stavka		Opis
Model		BX410T-GS02-QM-S, BX410T-TS02-QM-S, BX410T-GS06-QM-S, BX410T-TS06-QM-S
Izvor napajanja		AC100–240 V, 50/60 Hz
Potrošnja energije		Tijekom ispisivanja: 140 W (uz stopu ispisa od 20 %, format ispisa kose linije) U stanju pripravnosti: 9 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		BX410T-GS02-QM-S, BX410T-GS06-QM-S: 8 točaka/mm (203 dpi) BX410T-TS02-QM-S, BX410T-TS06-QM-S: 12 točaka/mm (305 dpi) (Zamjena glave za ispis omogućuje promjenu rezolucije između 203 dpi i 305 dpi.)
Brzina ispisivanja *1	203 dpi	Izdavanje serije/rezanjem: 76,2 mm (3")/s, 152,4 mm (6")/s, 254,0 mm (10")/s, 304,8 mm (12")/s, 355,6 mm (14")/s Kod korištenja rotacijskog rezača: 76,2 mm (3")/s, 152,4 mm (6")/s Izlazak za skidanje: 76,2 mm (3")/s, 152,4 mm (6")/s, 254,0 mm (10")/s
	305 dpi	Izdavanje serije/rezanjem: 76,2 mm (3")/s, 127 mm (5")/s, 203,2 mm (8")/s, 254,0 mm (10")/s, 304,8 mm (12")/s, 355,6 mm (14")/s Kod korištenja rotacijskog rezača: 76,2 mm (3")/s, 127 mm (5")/s, 203,2 mm (8")/s Izlazak za skidanje: 76,2 mm (3")/s, 127 mm (5")/s, 203,2 mm (8")/s
Način izlaska medija		Izdavanje serije/rezanjem (dodatna opcija)/odljepljivanjem (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 104 mm (4,1")
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-QM-S) (V2.1+EDR / V5.2) Bežični LAN x1 (dodatna opcija: BX700-WLBT-QM-S) (sukladan s IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax) RS-232C x1 (dodatna opcija: B-EX700-RS-QM-R) Vanjski I/O x1 (dodatna opcija: BX700-IO-QM-S)
Dimenzije (Š x D x V)		278,0 mm x 460,0 mm x 310,0 mm (10,95" x 18,11" x 12,20")

Stavka	Opis
Težina	Približno 17,0 kg (37,5 lb)
Dodatne opcije (prodaju se zasebno)	Modul disk rezača (BX204-QM-S) Modul rotacijskog rezača (BX204-R-QM-S) Modul za odvajanje (BX904-H-QM-S) Komplet za spremanje trake (BX904-R-QM-S) Sat u stvarnom vremenu (BX704-RTC-QM-S) Modul vanjske vodilice za medije (BX904-FF-QM-S) Modul bežične komunikacije (BX700-WLBT-QM-S) Serijska I/F ploča (B-EX700-RS-QM-R) Vanjska I/O ploča (BX700-IO-QM-S) UHF RFID komplet (BX704-RFID-U4-US-S/EU-S/AU-S/IN-S)*3 HF RFID komplet (BX704-RFID-H3-QM-S) *3 203 dpi glava za ispis (BX704-TPHE2-QM-S) 305 dpi glava za ispis (BX704-TPHE3-QM-S) Uska širina ispisnog valjka (B-EX904-PK-QM-R)

*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 GS06/TS06 modeli su standardni s UHF RFID modulom. Ova opcija se ne koristi.

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.

BX410T-GS02-QM-S, BX410T-GS06-QM-S

Jedinica: mm (inč)

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="3">Stavka</th><th rowspan="3">Serijsko izdavanje</th><th rowspan="3">Izlazak za skidanje *1</th><th colspan="3">Izlazak za rezanje</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Disk rezač</th><th colspan="2">Rotacijski rezač *2</th></tr>
<tr><th colspan="2">Glava podignuta</th></tr>
<tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Ne</th><th>Da</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Duljina medija (visina)</td><td rowspan="2">Naljepnica</td><td rowspan="2">10,0 - 1500,0
(0,39 - 59,1)</td><td rowspan="2">17,0 - 1500,0
(0,67 - 59,1)</td><td rowspan="2">26,0 - 1500,0
(1,02 - 59,1)</td><td>3 ips:
87,0 - 1500,0
(3,43 - 59,1)</td><td rowspan="2">38,0 - 1500,0
(1,50 - 59,1)</td></tr>
<tr><td>6 ips:
99,0 - 1500,0
(3,9 - 59,1)</td></tr>
<tr><td>Oznaka</td><td>10,0 - 1500,0
(0,39 - 59,1)</td><td>-</td><td>25,0 - 1500,0
(0,98 - 59,1)</td><td colspan="2">3 ips, 6 ips:
30,0 - 1500,0
(1,18 - 59,1)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Duljina naljepnice</td><td rowspan="2">8,0 - 1498,0
(0,31 - 59,0)</td><td rowspan="2">15,0 - 1498,0
(0,59 - 59,0)</td><td rowspan="2">23,0 - 1494,0
(0,91 - 58,82)</td><td>3 ips:
81,0 - 1494,0
(3,19 - 58,82)</td><td rowspan="2">25,0 - 1494,0
(0,98 - 58,82)</td></tr>
<tr><td>6 ips:
93,0 - 1494,0
(3,66 - 58,82)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Širina baze (širina oznake)</td><td>Toplinski</td><td>30,0 - 120,0
(1,18 - 4,72)</td><td>50,0 - 120,0
(1,97 - 4,72)</td><td colspan="3">30,0 - 120,0
(1,18 - 4,72)</td></tr>
<tr><td>Prijenos</td><td>30,0 - 107,0
(1,18 - 4,21)</td><td>50,0 - 107,0
(1,97 - 4,21)</td><td colspan="3">30,0 - 107,0
(1,18 - 4,21)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Širina naljepnice</td><td>Toplinski</td><td colspan="5">22,0 - 117,0
(0,87 - 4,61)</td></tr>
<tr><td>Prijenos</td><td colspan="5">22,0 - 104,0
(0,87 - 4,09)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Duljina razmaka</td><td colspan="2">2,0 - 20,0
(0,08 - 0,79)</td><td>3,0 - 20,0
(0,12 - 0,79)</td><td colspan="2">6,0 - 20,0
(0,24 - 0,79)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Duljina crne oznake</td><td colspan="5">2,0 - 10,0
(0,08 - 0,39)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Efektivna širina ispisa</td><td colspan="5">104,0
(4,09)</td></tr>
</table>

Stavka		Serijsko izdavanje	Izlazak za skidanje *1	Izlazak za rezanje		
				Disk rezač	Rotacijski rezač *2	
					Glava podignuta	
					Ne	Da
Efektivna duljina ispisa	Naljepnica	6,0 - 1496,0 (0,24 - 58,9)	21,4 - 1496,0 (0,84 - 58,9)	21,4 - 1492,0 (0,84 - 58,74)	3 ips: 79,0 - 1492,0 (3,11 - 58,74)	23,0 - 1492,0 (0,91 - 58,74)
					6 ips: 91,0 - 1492,0 (3,58 - 58,74)	
	Oznaka	8,0 - 1498,0 (0,31 - 59,0)	-	21,4 - 1498,0 (0,84 - 59,0)	3 ips, 6 ips: 28,0 - 1498,0 (1,10 - 59,0)	
Područje bez ispisa u dijelu povećanja/smanjenja brzine		Povećanje brzine: 1,0 (0,04) Sporo dolje: 1,0 (0,04) (samo 1,5 (0,06) na 14 ips)				
Debljina		0,13 - 0,17 (0,005 - 0,007)	0,13 - 0,17 (0,005 - 0,007)	0,13 - 0,17 (0,005 - 0,007)	0,13 - 0,17 (0,005 - 0,007)	
					(širina 30 - 50 mm (1,18" - 1,97")) 0,13 - 0,263 (0,005 - 0,01)	
Maksimalna efektivna duljina ispisa za izdavanje u hodu		749,0 (29,5)				
Maks. vanjski promjer role		Ø200 mm (7,87")				
Unutarnji promjer jezgre		Ø76,2±0,3 mm (3,0±0,01")				
Smjer namatanja role		Unutarnja rola (standardna) / Vanjska rola				

*1 Ako je navedeno 12 ips ili više, medij se izdaje na 10 ips.
*2 Ako je navedeno 10 ips ili više, medij se izdaje na 6 ips.

BX410T-TS02-QM-S, BX410T-TS06-QM-S

Jedinica: mm (inč)

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="3">Stavka</th><th rowspan="3">Serijsko izdavanje</th><th rowspan="3">Izlazak za skidanje *1</th><th colspan="3">Izlazak za rezanje</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Disk rezač</th><th colspan="2">Rotacijski rezač *1</th></tr>
<tr><th colspan="2">Glava podignuta</th></tr>
<tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Ne</th><th>Da</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Duljina medija (visina)</td><td rowspan="3">Naljepnica</td><td rowspan="3">10,0 - 1500,0
(0,39 - 59,1)</td><td rowspan="3">17,0 - 1500,0
(0,67 - 59,1)</td><td rowspan="3">26,0 - 1500,0
(1,02 - 59,1)</td><td>3 ips:
87,0 - 1500,0
(3,43 - 59,1)</td><td rowspan="3">38,0 - 1500,0
(1,50 - 59,1)</td></tr>
<tr><td>5 ips:
102,0 - 1500,0
(4,02 - 59,1)</td></tr>
<tr><td>8 ips:
113,0 - 1500,0
(4,45 - 59,1)</td></tr>
<tr><td>Oznaka</td><td>10,0 - 1500,0
(0,39 - 59,1)</td><td>-</td><td>25,0 - 1500,0
(0,98 - 59,1)</td><td colspan="2">3 ips, 5 ips:
30,0 - 1500,0
(1,18 - 59,1)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">Duljina naljepnice</td><td rowspan="3">6,0 - 1498,0
(0,24 - 59,0)</td><td rowspan="3">15,0 - 1498,0
(0,59 - 59,0)</td><td rowspan="3">23,0 - 1494,0
(0,91 - 58,82)</td><td>3 ips:
81,0 - 1494,0
(3,19 - 58,82)</td><td rowspan="3">25,0 - 1494,0
(0,98 - 58,82)</td></tr>
<tr><td>5 ips:
89,0 - 1494,0
(3,50 - 58,82)</td></tr>
<tr><td>8 ips:
100,0 - 1494,0
(3,94 - 58,82)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Širina baze (širina oznake)</td><td>Toplinski</td><td>30,0 - 120,0
(1,18 - 4,72)</td><td>50,0 - 120,0
(1,97 - 4,72)</td><td colspan="3">30,0 - 120,0
(1,18 - 4,72)</td></tr>
<tr><td>Prijenos</td><td>30,0 - 107,0
(1,18 - 4,21)</td><td>50,0 - 107,0
(1,97 - 4,21)</td><td colspan="3">30,0 - 107,0
(1,18 - 4,21)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Širina naljepnice</td><td>Toplinski</td><td colspan="4">22,0 - 117,0
(0,87 - 4,61)</td></tr>
<tr><td>Prijenos</td><td colspan="4">22,0 - 104,0
(0,87 - 4,09)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Duljina razmaka</td><td colspan="2">2,0 - 20,0
(0,08 - 0,79)</td><td>3,0 - 20,0
(0,12 - 0,79)</td><td colspan="2">6,0 - 20,0
(0,24 - 0,79)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Duljina crne oznake</td><td colspan="4">2,0 - 10,0
(0,08 - 0,39)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Efektivna širina ispisa</td><td colspan="4">104,0
(4,09)</td></tr>
</table>

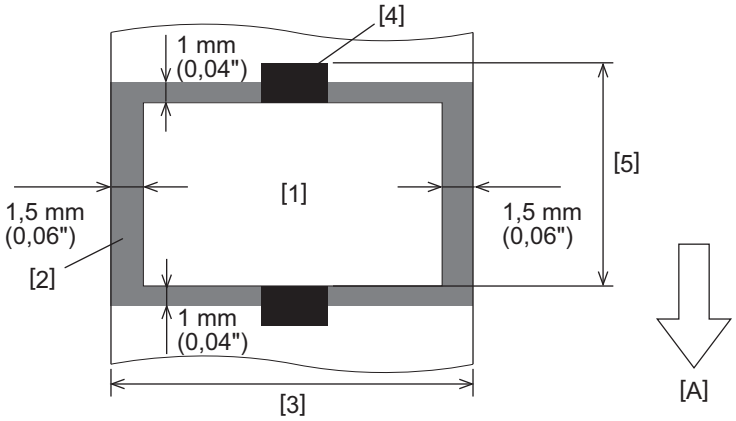
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="3">Stavka</th><th rowspan="3">Serijsko izdavanje</th><th rowspan="3">Izlazak za skidanje *1</th><th colspan="3">Izlazak za rezanje</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Disk rezač</th><th colspan="2">Rotacijski rezač *1</th></tr>
<tr><th colspan="2">Glava podignuta</th></tr>
<tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Ne</th><th>Da</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Efektivna duljina ispisa</td><td rowspan="3">Naljepnica</td><td rowspan="3">6,0 - 1496,0
(0,24 - 58,9)</td><td rowspan="3">21,4 - 1496,0
(0,84 - 58,9)</td><td rowspan="3">21,4 - 1492,0
(0,84 - 58,74)</td><td>3 ips:
79,0 - 1492,0
(3,11 - 58,74)</td><td rowspan="3">23,0 - 1492,0
(0,91 - 58,74)</td></tr>
<tr><td>5 ips:
87,0 - 1492,0
(3,43 - 58,74)</td></tr>
<tr><td>8 ips:
98,0 - 1492,0
(3,86 - 58,74)</td></tr>
<tr><td>Oznaka</td><td>8,0 - 1498,0
(0,31 - 59,0)</td><td>-</td><td>21,4 - 1498,0
(0,84 - 59,0)</td><td colspan="2">3 ips, 5 ips:
28,0 - 1498,0
(1,10 - 59,0)</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">8 ips:
36,0 - 1498,0
(1,42 - 59,0)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Područje bez ispisa u dijelu povećanja/smanjenja brzine</td><td colspan="5">Povećanje brzine: 1,0 (0,04)
Sporo dolje: 1,0 (0,04) (samo 1,5 (0,06) na 14 ips)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Debljina</td><td rowspan="2">0,13 - 0,17
(0,005 - 0,007)</td><td rowspan="2">0,13 - 0,17
(0,005 - 0,007)</td><td rowspan="2">0,13 - 0,17
(0,005 - 0,007)</td><td colspan="2">0,13 - 0,17
(0,005 - 0,007)</td></tr>
<tr><td colspan="2">(širina 30 - 50 mm (1,18" - 1,97"))
0,13 - 0,263
(0,005 - 0,007)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Maksimalna efektivna duljina ispisa za izdavanje u hodu</td><td colspan="5">749,0
(29,5)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Maks. vanjski promjer role</td><td colspan="5">Ø200 mm (7,87")</td></tr>
<tr><td colspan="2">Unutarnji promjer jezgre</td><td colspan="5">Ø76,2±0,3 mm (3,0±0,01")</td></tr>
<tr><td colspan="2">Smjer namatanja role</td><td colspan="5">Unutarnja rola (standardna) / Vanjska rola</td></tr>
</table>

*1 Ako je navedeno 10 ips ili više, medij se izdaje na 8 ips.

❑ Napomene za medije

Napomena

- Ako je zadnji kraj medija pričvršćen za jezgru trakom ili ljepilom, opterećenje medija bi moglo varirati u trenutku kada se zadnji kraj odlijepi. To bi moglo uzrokovati neujednačen prijenos, što može utjecati na ispis. Posebno treba napomenuti da bi u tom slučaju ispisani crtični kodovi ili dvodimenzionalni kodovi mogli postati nečitljivi. Prije korištenja takvih naljepnica obavezno potvrdite kodove.
  Za naljepnice, utjecaj na ispis može se izbjeći pričvršćivanjem medija tako da se ostavi oko 600 mm (23,62") baze od posljednje naljepnice. Imajte na umu da se u ovom slučaju, nakon ispisa zadnje naljepnice, javlja pogreška uvlačenja medija s bazom, umjesto pogreške odsutnosti medija.
  Za naljepnice za koje je visina medija 75,5 mm (2,97") ili manje, moguće je napraviti da se pojavi pogreška odsutnosti medija čak i bez ostavljanja baze od zadnje naljepnice, kao što je gore navedeno, ali za ispis naljepnica oko 550 mm (21,65") prije kraja baze, može doći do neravnomjernog prijenosa koji može imati utjecaj na ispis.
- Ovisno o stanju trake na zadnjem kraju medija, odlijepljena traka može utjecati na senzor, uzrokujući pogrešku uvlačenja medija, a ne pogrešku odsutnosti medija.
- Koristite RFID naljepnice kod serijskog načina izdavanja. Korištenje s obrnutim radnjama (izdavanje rezanjem, izdavanje odljepljivanjem ili serijsko izdavanje s pomicanjem za kidanje) može uzrokovati zaglavljivanje papira ovisno o nagibu RFID naljepnica.
- 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

■ RFID oznaka

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

Jedinica: mm (inč)

Stavka		Način izlaska medija		
		Serijsko izdavanje	Izlazak za skidanje	Izlazak za rezanje
Visina medija		16,0 - 1500 (0,63 - 59,1)	25,4 - 256 (1,0 - 10,08)	25,4 - 1500 (1,0 - 59,1)
Duljina medija		13,0 - 1498 (0,51 - 59,0)	23,4 - 254 (0,92 - 10,0)	22,4 - 1494 (0,88 - 58,82)
Duljina razmaka/crne oznake		2,0 - 20,0 (0,08 - 0,79)	2,0 - 20,0 (0,08 - 0,79)	6,0 - 20,0 (0,24 - 0,79)
Efektivna duljina ispisa	Naljepnica	6,0 - 1496 (0,24 - 58,9)	21,4 - 252 (0,84 - 9,92)	21,4 - 1492 (0,84 - 58,74)
	Oznaka	8,0 - 1498 (0,31 - 59,0)	-	21,4 - 1498 (0,84 - 59,0)
Unutarnji promjer jezgre		Ø76,2±0,3 mm (3,0±0,01")		
Smjer namatanja role		Unutarnja rola / Vanjska rola		

❑ Napomene o upotrebi papira RFID oznake

1. Točnost kodiranja

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

2. Pohranjivanje papira RFID oznake

Izbjegavajte pohranjivanje papira za RFID oznake blizu pisača, na ili u blizini izlaza za medije, jer to može utjecati na performanse čitanja/pisanja.

3. Role papira za RFID oznake

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

4. Senzor

Korištenje propusnog ili refleksivnog senzora za izdavanje medija može rezultirati varijabilnom propusnošću/ reflektiranjem zbog uzorka antene RFID oznake i drugih faktora. Ako se pojavi taj problem, prilagodite osjetljivost senzora i konfigurirajte postavke granične vrijednosti u načinu rada sustava.
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)".

5. Rezač

Prilikom rezanja papira za RFID oznake pazite da ne prerežete antene ili IC čipove RFID oznaka. Položaj rezanja može se podesiti putem [User Mode] > [Set Parameters] > [Position Adjustment] > [Cut/Peel Adjust].

6. Statički elektricitet

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

7. Temperatura okoline

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

8. Ručno rezanje/Izdavanje rezanjem

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

9. Izlazak za skidanje

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

10. Napomene o korištenju niskih medija

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

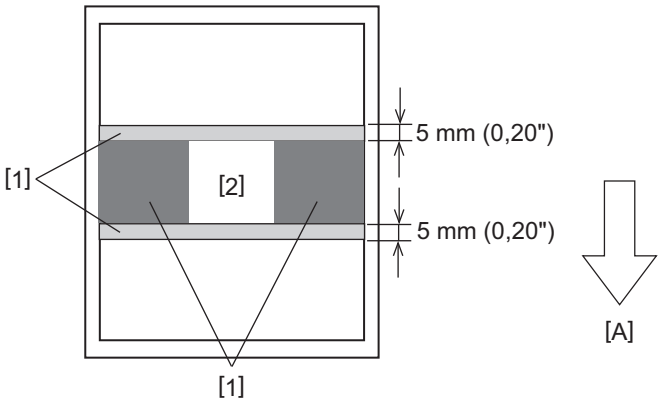
11. Neispravna RFID oznaka

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

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

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

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

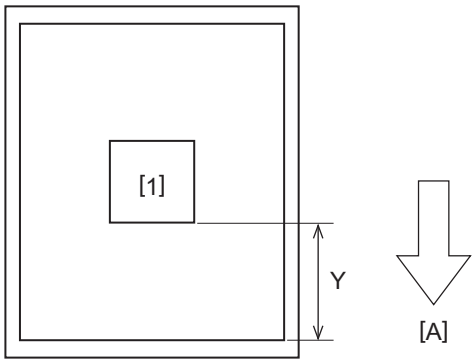


1. Područje izvan područja zajamčenog ispisa
2. RFID oznaka - inkapsulirani dio

A: Smjer uvlačenja medija

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

- RFID oznaka-kapsulirani dio (dio čipa/antene) treba biti postavljena unutar 50 mm (1,97") od vodećeg ruba papira (kao što je prikazano na slici ispod, Y ≤ 50 mm). Ako je postavljeno na ispod 50 mm (1.97"), možda će biti potrebno obrnuto umetanje za više od 50 mm (1.97") iz položaja za RFID pisanje u početni položaj, što bi moglo dovesti do kvara pisača prilikom izvođenja obrnutog umetanja.
- Za ručno rezanje ili izdavanje rezanjem, RFID-oznaku-kapsulirani dio treba postaviti najmanje 30 mm (1,18") od vodećeg ruba papira (kao što je prikazano na slici ispod, Y ≥ 30 mm). Ako se postavi unutar 30 mm (1,18"), obrnuto umetanje tijekom pomicanja iz početnog položaja u RFID položaj za ispisivanje može uzrokovati ispadanje RFID papira oznake iz potisne glave, što dovodi do pogreške u nastavku izdavanja.



1. RFID oznaka - inkapsulirani dio

A: Smjer uvlačenja medija

■ Traka

Koristite certificiranu originalnu traku tvrtke Toshiba Tec Corporation.
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		40 - 112 mm (1,57" - 4,41") Preporučene širine su 41 mm (1,61"), 50 mm (1,97"), 68 mm (2,68"), 84 mm (3,31") te 112 mm (4,41").
Maksimalna duljina trake		800 m (875 yd) (Ø90 mm (3,54") ili manje)
Maksimalni vanjski promjer trake		Ø90 mm (3,54")
Jezgra trake	Materijal	Papir
	Unutarnji promjer	Ø25,7±0,2 mm (1,01"±0,01")
	Širina	Do 112 mm (4,41")
Početna traka		Da
Završna traka		Da
Način namatanja		Vanjska rola

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
30 ≤ Širina < 36 mm (1,18" ≤ Širina < 1,42")	41 mm (1,61")	Low
36 ≤ Širina < 50 mm (1,42" ≤ Širina < 1,97")	55 mm (2,17")	Normal
50 ≤ Širina < 63 mm (1,97" ≤ Širina < 2,48")	68 mm (2,68")	Normal
63 ≤ Širina < 79 mm (2,48" ≤ Širina < 3,11")	84 mm (3,31")	Normal
79 ≤ Širina < 97 mm (3,11" ≤ Širina < 3,82")	102 mm (4,02")	Normal
97 ≤ Širina < 107 mm (3,82" ≤ Širina < 4,21")	112 mm (4,41")	Normal

- Podesite traku tako da se njezino središte poravna 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.

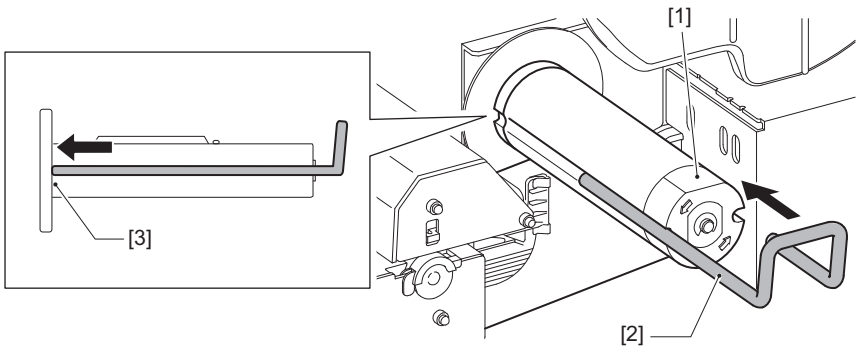
Napomena

- Kada koristite modul rezača za rezanje medija s naljepnicama, odrežite medij na prazninama na liniji, a ne kroz naljepnice. Rezanje kroz naljepnice može dovesti do zaglavljivanja medija, kvarova i smanjenog vijeka trajanja rezača. Preporučamo korištenje papira s razmakom od 6 mm (0,24") na liniji između naljepnica.
- Kada koristite modul rotacijskog rezača za rezanje medija s naljepnicama, odrežite medij na prazninama na liniji, a ne kroz naljepnice. Rezanje kroz naljepnice može dovesti do zaglavljivanja medija, kvarova i smanjenog vijeka trajanja rezača. Preporučamo korištenje papira s razmakom od 6 mm (0,24") na liniji između naljepnica.
- Prilikom korištenja disk rezača za rezanje, minimalna duljina naljepnice je sljedeća:
  Duljina naljepnice ≥ 22,0 mm (0,87") - (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.
- Kada koristite rotacijski rezač za izlazak za rezanje, postavite parametar [Head Up Cut/Rewinder] na [Enable] u postavkama.
  Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.
- 203 dpi model: Rotirajući rezač ne može izvesti izlazak rezanja pri brzinama ispisa od 10 ips ili višim. Kada je brzina ispisa postavljena na 10 ips ili više, automatski će se smanjiti na 6 ips.
- 305 dpi model: Rotirajući rezač ne može izvesti izlazak rezanja pri brzinama ispisa od 10 ips ili višim. Kada je brzina ispisa postavljena na 10 ips ili više, automatski će se smanjiti na 8 ips.
- Prilikom korištenja rotacijskog rezača za rezanje, minimalna duljina naljepnice razlikuje se ovisno o brzini ispisa kako je prikazano u nastavku:

Brzina ispisivanja	Minimalna duljina naljepnice
3 ips	Duljina naljepnice ≥ 91,0 mm (3,58") - (duljina razmaka / 2)
6 ips	Duljina naljepnice ≥ 103,0 mm (4,06") - (duljina razmaka / 2)
8 ips	Duljina naljepnice ≥ 110,0 mm (4,33") - (duljina razmaka / 2)

- Ako priključite modul za odvajanje i provedete izlazak za skidanje medija naljepnica, možda neće biti moguće pravilno odlijepiti naljepnice ovisno o materijalu naljepnice ili baze. Za detalje o materijalu naljepnica i baza, obratite se svom servisnom predstavniku.
- 203 dpi model: Modul za odljepljivanje ne može izvesti izlazak odljepljivanja pri brzinama ispisa od 12 ips ili višim. Kada je brzina ispisa postavljena na 12 ips ili više, automatski će se smanjiti na 10 ips.
- 305 dpi model: Modul za odljepljivanje ne može izvesti izlazak odljepljivanja pri brzinama ispisa od 10 ips ili višim. Kada je brzina ispisa postavljena na 10 ips ili više, automatski će se smanjiti na 8 ips.
- Prilikom postavljanja brzine ispisa na 10 ips ili više i provođenja izbacivanja odljepljivanjem, čak i ako je postavka parametra [Pre Peel-Off] postavljena na [Disable], pred-odljepljivanje će i dalje biti izvedeno.

- Prilikom namotavanja medija ili baze izravno na prihvatnu osovinu modula za odvajanje i učvršćivanja sa spojnicom, pridržavajte se sljedećih smjernica:
  [1] Podignite ravnu stranu prihvatne osovine.
  [2] Umetnite spojnicu u prihvatnu osovinu.
  [3] Umetnite spojnicu dok se ne zaustavi.



PISAČI ZA CRTIČNE KODOVE

Vlasnički priručnik

BX410T-GS02-QM-S/BX410T-GS06-QM-S
BX410T-TS02-QM-S/BX410T-TS06-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2024 - 2026 Toshiba Tec Corporation Sva prava pridržana

BU240017B0-HR
R230620A7602-TTEC
Ver02 F 2026-08