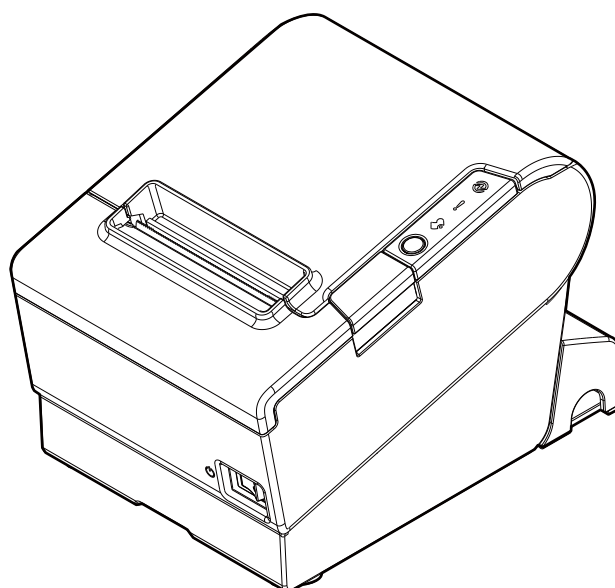


TM-T88VI

Korisnički priručnik

Prije upotrebe	2
Raspakiranje	3
Nazivi i funkcije dijelova	4
Postavljanje	6
Postavljanje/zamjena koluta papira	13
Čišćenje proizvoda	15
Rješavanje problema	16
Specifikacije proizvoda	18
Dodatak	19



Prije upotrebe

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije početka upotrebe ovog proizvoda. Držite priručnik pri ruci da biste ga odmah mogli pogledati kad god vam bude potrebno. Pojediniosti o funkcijama i radu ovog proizvoda i softvera potražite u *Technical Reference Guide*.

Sigurnosne mjere opreza

Simboli prikazani u nastavku upotrijebljeni su u ovom priručniku kako bi se osigurala sigurnost i pravilna upotreba ovog proizvoda te kako bi se spriječila opasnost za korisnike i druge osobe, kao i oštećenja imovine. Simboli ukazuju na razinu mjera opreza kako je opisano u nastavku. Prije čitanja ovog priručnika budite sigurni da potpuno razumijete njihovo značenje.



UPOZORENJE:

Nepravilno rukovanje proizvodom zbog zanemarivanja ovog simbola može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.



OPREZ:

Nepravilno rukovanje proizvodom zbog zanemarivanja ovog simbola može dovesti do ozljede ili oštećenja imovine.



Napomena:

Sadrži važne informacije i korisne savjete.

Natpisi s upozorenjima

Oznake mjera opreza na uređaju označavaju sljedeće mjere opreza.



OPREZ:

Nemojte dodirivati termičku glavu i okvir sa strane jer nakon ispisa mogu biti jako vrući.



OPREZ:

Dodirivanjem ručnog rezača možete se ozlijediti.

Raspakiranje

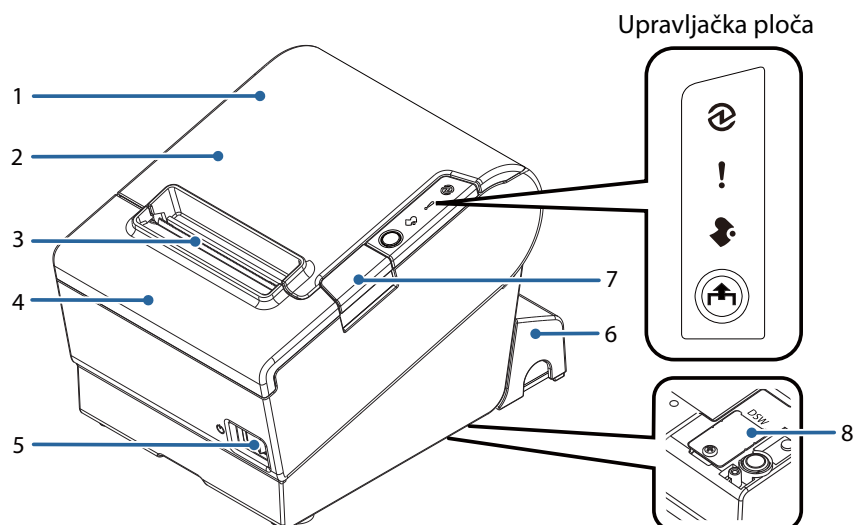
Sljedeći predmeti nalaze se u pakiranju pisača standardne specifikacije.

Ako je bilo koja stavka oštećena, kontaktirajte predstavnika.

- | | |
|--|---|
| ☐ Pisač | ☐ Kolut papira |
| ☐ Poklopac konektora | ☐ Donji poklopac za poklopac konektora |
| ☐ Vodilica za kolut papira | ☐ Poklopac sklopke za uključivanje/isključivanje |
| ☐ Vijci | ☐ AC prilagodnik* |
| ☐ AC kabel* | ☐ Vodič za postavljanje |
| ☐ TM-T88VI Software & Documents Disc* | |

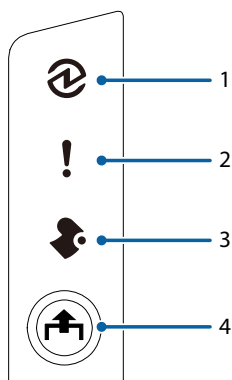
* Možda neće biti u pakiranju, ovisno o modelu pisača.

Nazivi i funkcije dijelova



1	NFC oznaka
Ispisana oznaka označava položaj NFC oznake. Da biste uspostavili komunikaciju s uređajem koji podržava NFC, približite ga ovoj oznaci. Pojediniosti o funkcijama koje upotrebljavaju NFC oznaku potražite u <i>Technical Reference Guide</i> .	
2	Poklopac koluta papira
Otvorite ovaj poklopac da biste postavili/zamijenili kolut papira.	
3	Ručni rezač
Upotrijebite ovaj rezač za ručno rezanje koluta papira.	
4	Poklopac rezača
Otvorite ovaj poklopac da biste deblokirali oštricu automatskog rezača kada se poklopac koluta papira ne može otvoriti zbog zaglavljenog papira.	
5	Sklopka za uključivanje/isključivanje
Upotrijebite ovu sklopku za uključivanje ili isključivanje pisača.	
6	Poklopac konektora
Prilikom upotrebe pisača ovaj poklopac treba biti pričvršćen radi zaštite kabela.	
7	Gumb za otvaranje poklopca
Ovim gumbom otvorite poklopac koluta papira.	
8	Poklopac DIP sklopke
Otvorite poklopac da biste vidjeli DIP sklopke za komunikacijske postavke. Nemojte mijenjati postavke DIP sklopke.	

Upravljačka ploča



1	 LED lampica (napajanja)
Ova LED lampica uključena je dok je pisač uključen.	
2	 LED lampica (pogreške)
Ovo ukazuje na pogrešku.	
3	 LED lampica (papira)
Ako je uključena, označava da je ponestalo papira ili da će ga uskoro ponestati. Treperenje označava stanje pripravnosti.	
4	 Gumb za uvlačenje

Jednom pritisnite ovaj gumb za uvlačenje papira na kolutu za jednu liniju. Da biste nastavili s uvlačenjem papira na kolutu, držite ovaj gumb pritisnut.

Postavljanje

Okomito ili vodoravno postavljanje pisača

Pisač možete postaviti vodoravno na ravnu površinu (tako da izlaz papira bude na gornjoj strani) ili okomito na zid (tako da izlaz papira bude na prednjoj strani). Za okomito postavljanje potreban je opcionalni komplet nosača za vješanje WH-10.



UPOZORENJE:

Prilikom vješanja pisača na zid pomoću kompleta nosača za vješanje, pripazite da postavite i poklopac konektora na pisač.

Priprema pisača

Za pripremu pisača slijedite korake u nastavku.

1. Priključite kabele.
2. Pričvrstite poklopac konektora.
3. Složite kabele.
4. Postavite kolut papira.

Priključivanje kabela



OPREZ:

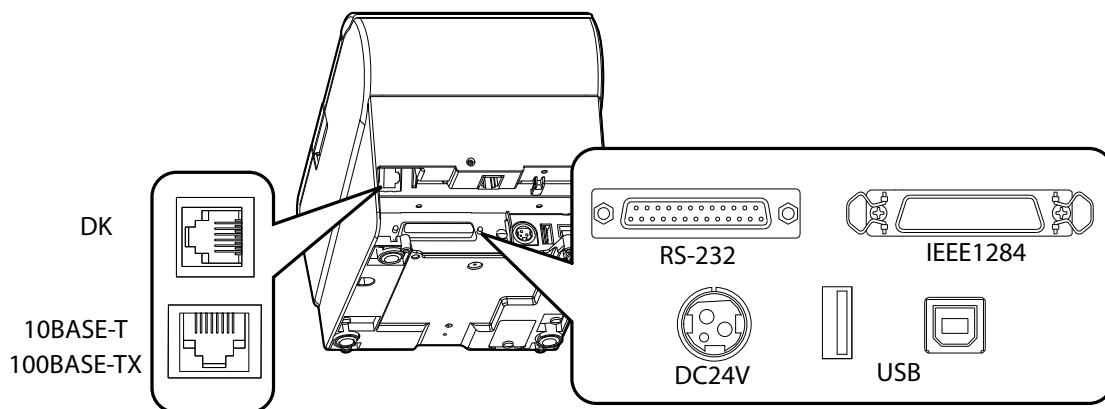
- ☐ Za serijsko sučelje upotrijebite kabel nultog modema.
- ☐ Za paralelno sučelje upotrijebite kabel IEEE 1284.



Napomena:

Dostupna sučelja mogu se razlikovati ovisno o modelu pisača.

1. Pripazite da pisač bude isključen.
2. Priključite AC kabel i kabel svakog sučelja na konektore na stražnjoj strani pisača. Oblik svakog konektora pogledajte na slici u nastavku.

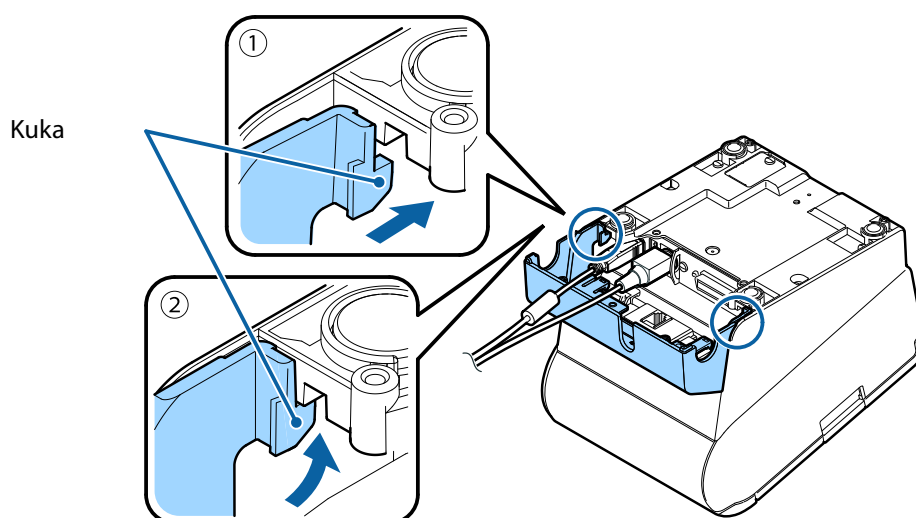


3. Priključite kabel sučelja na računalo.
4. Priključite AC kabel u strujnu utičnicu.

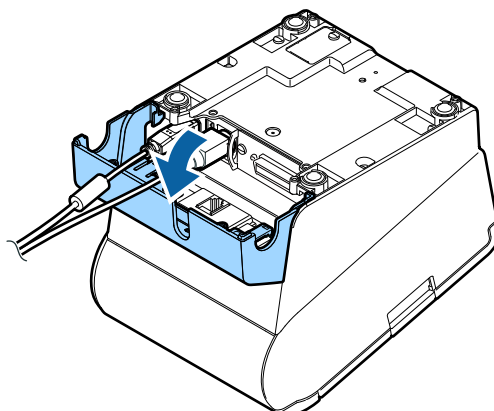
Postavljanje poklopca konektora

Slijedite korake u nastavku za postavljanje poklopca konektora kako biste zaštitili kabele.

1. Preokrenite pisač.
2. Postavite dvije kuke na obje strane poklopca konektora tako da se mogu zakvačiti na kućište pisača.

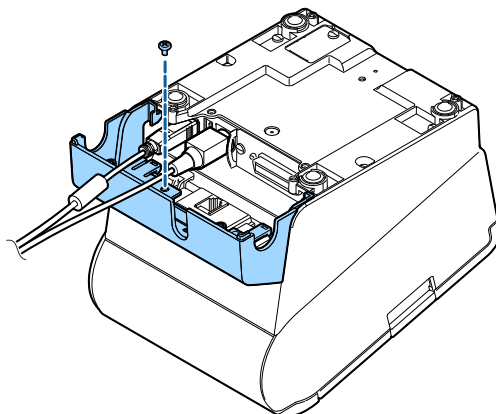


3. Gurnite poklopac konektora prema dolje tako da klikne na kućište pisača.

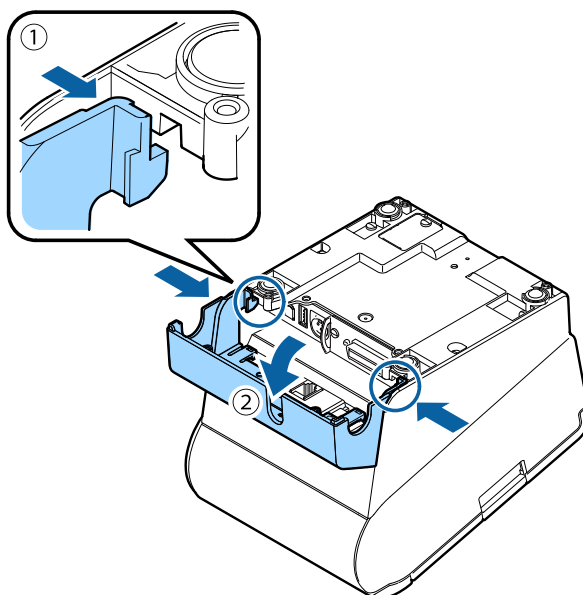


 Napomena:

- ❑ Za pričvršćivanje poklopca konektora možete upotrijebiti priloženi vijak.



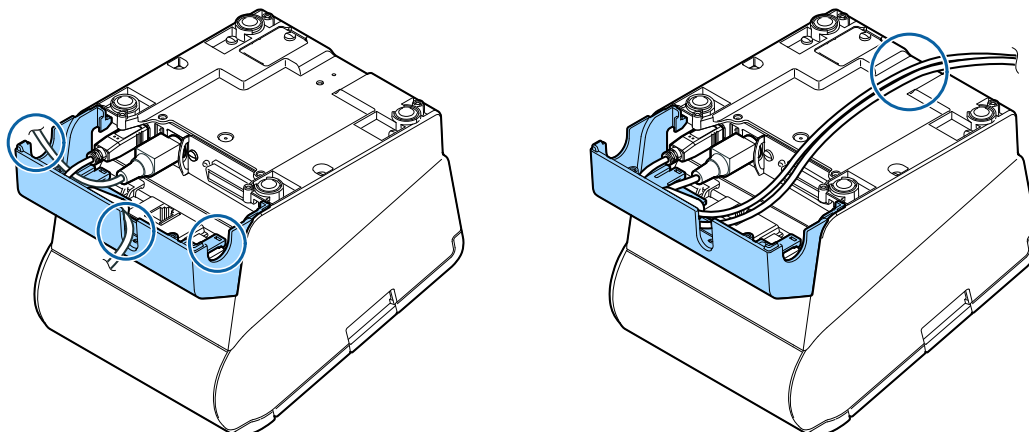
- ❑ Da biste skinuli poklopac konektora, preokrenite pisač, izvadite vijak i gurnite poklopac konektora prema dolje gurajući obje strane poklopca konektora prema unutra kako biste odvojili kuke od kućišta pisača.



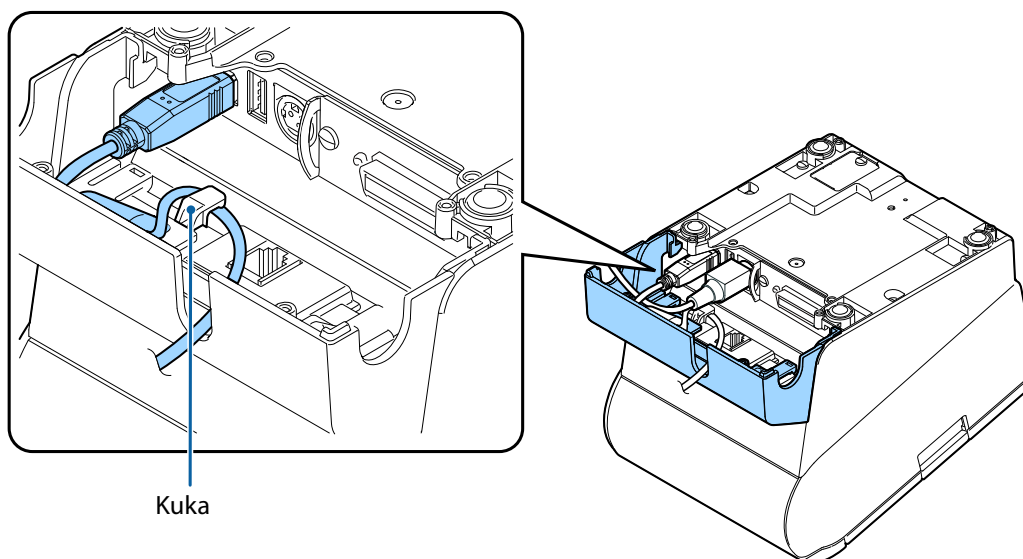
Slaganje kabela

Provucite kabele kroz izlaze za kabele na poklopcu konektora.

Kabele možete provući s prednje strane tako da ih provučete kroz usjek na donjoj strani pisača.

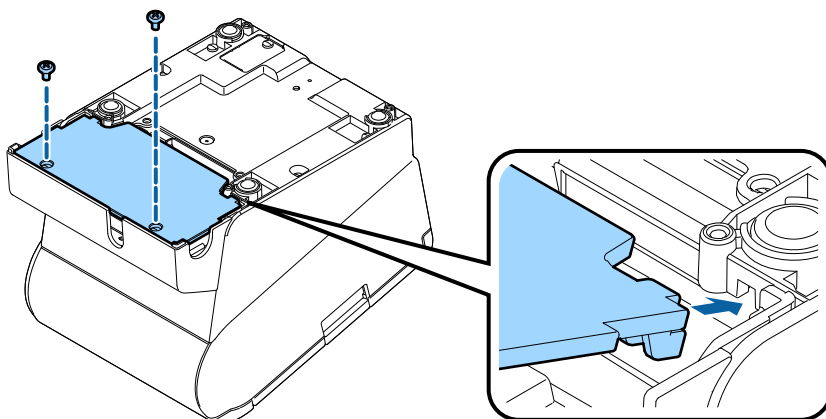


Ako USB kabel želite provući kroz izlaz za kabel na stražnjoj strani, postavite kabel ispod kuke na pisaču kako biste spriječili ispadanje kabela.

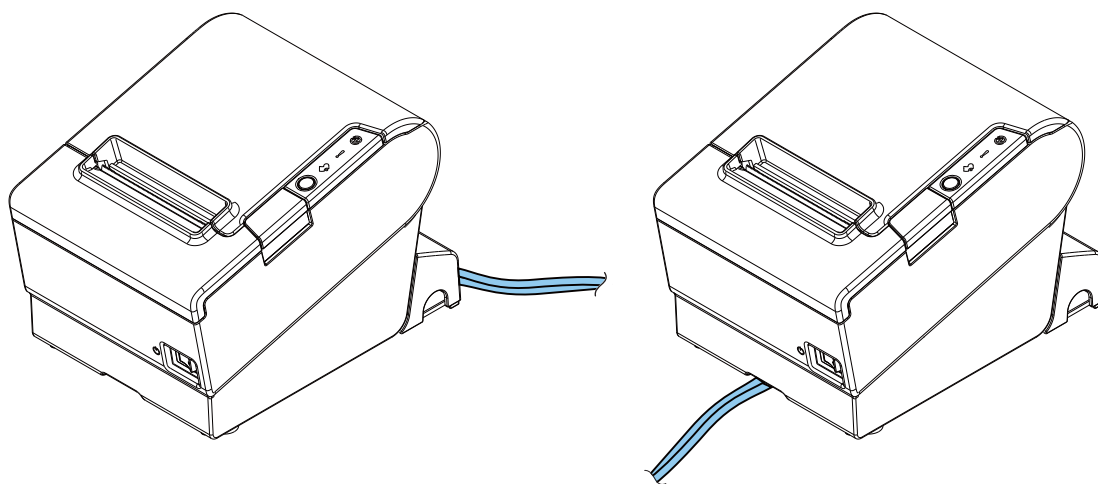


Napomena:

Možete pričvrstiti i donji poklopac da biste sakrili konektore.



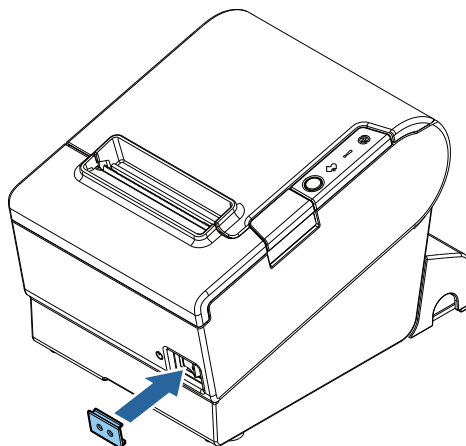
Nakon slaganja kabela preokrenite pisač i provjerite da kabele nisu prignječeni.



Postavljanje poklopca sklopke za uključivanje/isključivanje

Postavljanjem poklopca sklopke za uključivanje/isključivanje možete spriječiti nehotično aktiviranje sklopke. Sklopku za uključivanje/isključivanje možete aktivirati umetanjem zašiljenog predmeta u rupice na poklopcu sklopke. Ako želite odvojiti poklopac, upotrijebite zašiljeni predmet.

Ako želite upotrebljavati poklopac, montirajte ga kako je prikazano na slici u nastavku.



UPOZORENJE:

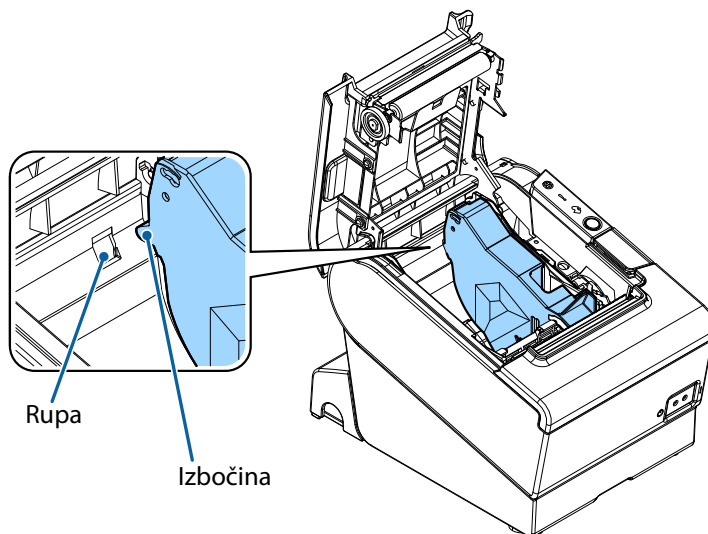
U slučaju nezgode dok je postavljen poklopac sklopke za uključivanje/isključivanje, odmah iskopčajte kabel za napajanje. Nastavkom upotrebe mogli biste uzrokovati požar ili strujni udar.

Promjena širine papira

Širinu papira možete promijeniti s 80 mm na 58 mm ugradnjom vodilice za kolut papira. Za promjenu širine papira slijedite korake u nastavku.

1. Isključite pisač.
2. Otvorite poklopac koluta papira.

3. Montirajte vodilicu za kolut papira tako da izbočina na držaču koluta papira bude poravnata s rupicom na pisaču.



Napomena:

Priloženim vijkom možete učvrstiti vodilicu za koluta papira.

4. Pravilno postavite kolut papira.
5. Zatvorite poklopac koluta papira.

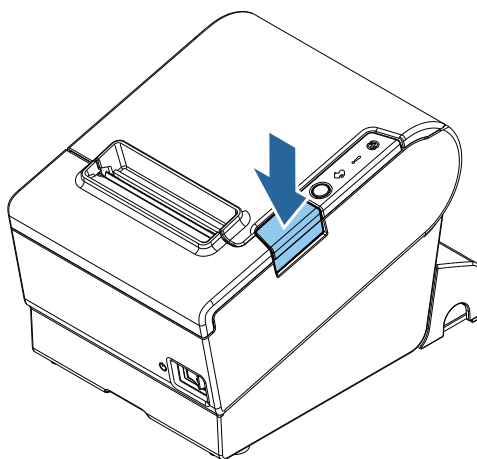
OPREZ:

- ☐ *Nakon što jednom upotrijebite pisač s kolutom papira širine 58 mm, više ga nećete moći vratiti na širinu od 80 mm.*
- ☐ *Pomoću memorijske sklopke (prilagođene vrijednosti) trebate postaviti širinu papira u softverskim postavkama. Informacije o memorijskoj sklopki potražite u Technical Reference Guide.*

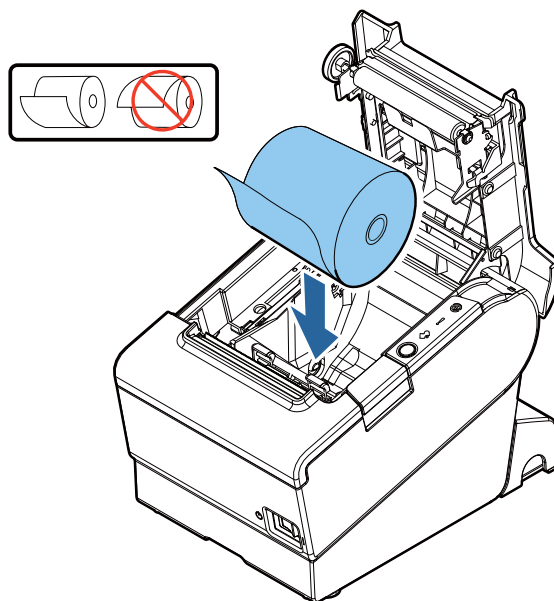
Postavljanje/zamjena koluta papira

Slijedite korake u nastavku za postavljanje ili zamjenu koluta papira.

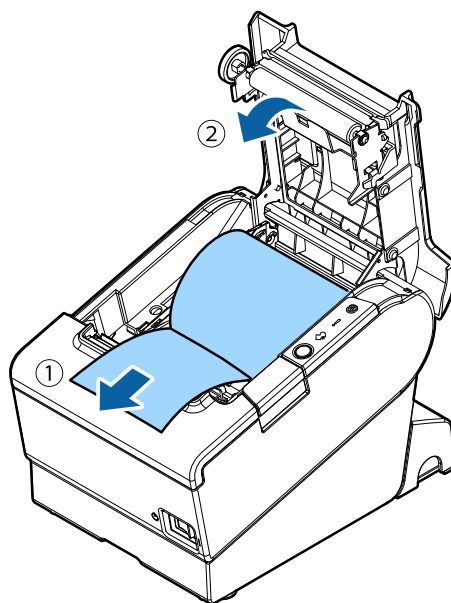
1. Otvorite poklopac koluta papira.



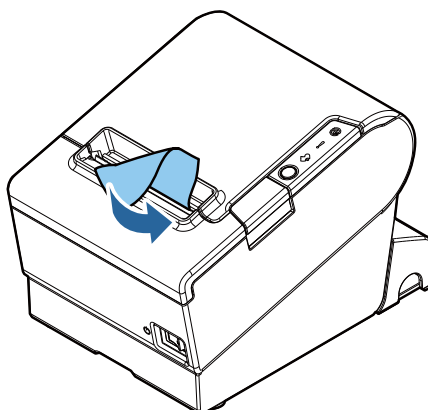
2. Izvadite središnji dio starog koluta papira.
3. Umetnite kolut papira u odgovarajućem smjeru.



4. Izvucite nešto papira i zatvorite poklopac koluta papira.



5. Otrgnite papir.



Čišćenje proizvoda

Čišćenje kućišta pisača

Svakako isključite pisac i obrišite prljavštinu s kućišta pisača suhom ili vlažnom krpom.



OPREZ:

Za čišćenje uređaja nikada nemojte koristiti alkohol, benzin, razrjeđivač ili slična otapala. Tako biste mogli oštetiti plastične i gumene dijelove.

Čišćenje termičke glave i valjka

Epson preporučuje čišćenje termičke glave kako bi se zadržala kvaliteta ispisa. Preporučamo periodično čišćenje (otprilike jednom svaka 3 mjeseca).

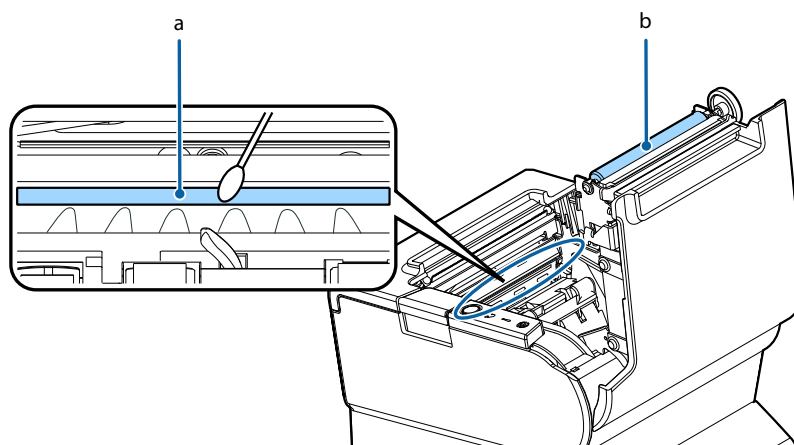
Ovisno o upotrijebljenom kolutu papira, ostaci papira mogli bi se zalijepiti za valjak, što može onemogućiti pravilno uvlačenje papira. Da biste uklonili ostatke papira, valjak očistite vatenim štapićem navlaženim vodom. Uređaj uključite tek nakon što se potpuno osuši.



OPREZ:

- ☐ *Nakon ispisa termička će glava i dijelovi oko nje biti vrlo vrući (označeno je krugom na slici u nastavku). Nemojte je dodirivati i prije čišćenja pričekajte da se ohladi.*
- ☐ *Nemojte oštetiti termičku glavu dodirivanjem prstima ili drugim tvrdim predmetom.*

1. Isključite pisac.
2. Otvorite poklopac koluta papira.
3. Termičke elemente termičke glave i valjka očistite vatenim štapićem navlaženim alkoholnim otapalom (etanolom ili IPA-om).



a. termička glava

b. valjak

Rješavanje problema

Indikatori na upravljačkoj ploči ne svijetle

Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u pisač i utičnicu.

! LED lampica (pogreške) uključena je i nema ispisa

- ☐ Provjerite je li poklopac koluta papira zatvoren. Ako je otvoren, zatvorite ga.
- ☐ Ako je  LED lampica (papira) **uključena**, provjerite je li kolut papira ispravno postavljen te ima li preostalog papira.

! LED lampica (pogreške) treperi i nema ispisa

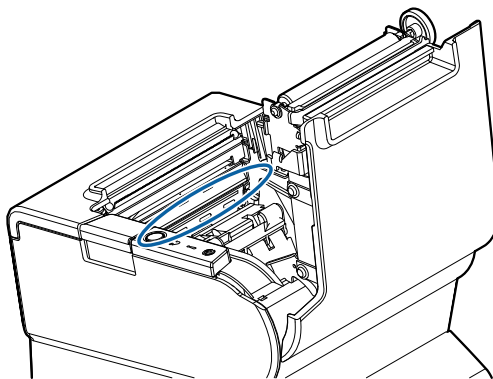
- ☐ Provjerite je li došlo do zaglavljivanja papira. Ako se papir zaglavio, uklonite zaglavljani papir prema uputama na slici u nastavku i ispravno postavite kolut papira.
- ☐ Ispis se zaustavlja ako dođe do pregrijavanja glave i automatski se nastavlja čim se glava ohladi.
- ☐ U ostalim slučajevima isključite pisač i nakon 10 sekundi opet ga uključite.

Uklanjanje zaglavljenog papira

Ako dođe do zaglavljivanja papira, nikada nemojte papir izvlačiti silom. Otvorite poklopac koluta papira i izvadite zaglavljani papir.



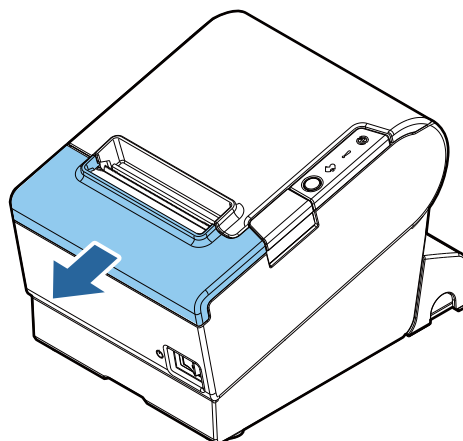
Ne dirajte termičku glavu i okvir oko nje (označeno krugom na slici u nastavku) jer mogu biti vrlo vrući nakon ispisa.



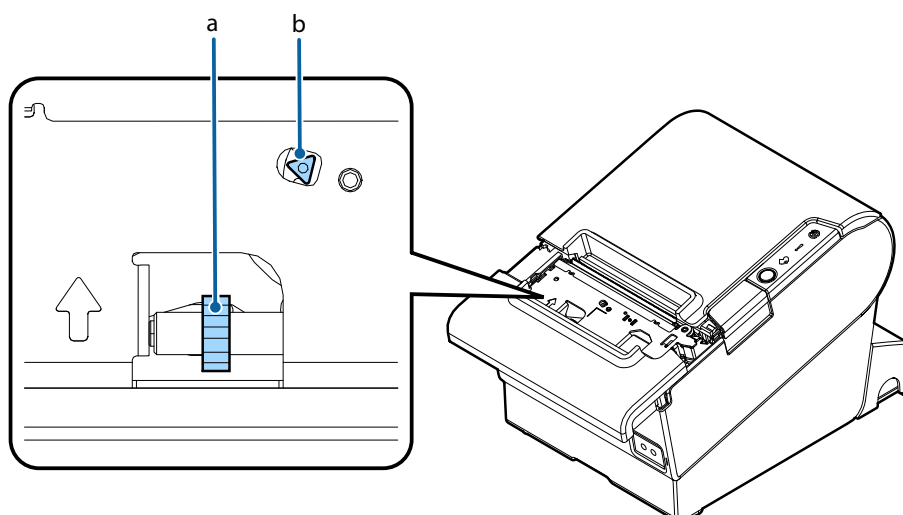
Ako se poklopac koluta papira ne otvori, slijedite korake u nastavku.

1. Isključite pisač.

2. Povucite poklopac rezača prema prednjem dijelu kako biste ga otvorili.



3. Okrećite gumb sve dok ne vidite trokut u otvoru. Tako ćete vratiti nož rezača u normalan položaj. U blizini rezača nalazi se naljepnica koja vam olakšava rad.



a. gumb

b. trokut

4. Zatvorite poklopac rezača.
5. Otvorite poklopac koluta papira i izvadite zaglavljene papir.

Specifikacije proizvoda

Način ispisa		Termički linijski ispis
Kolut s papirom	Širina papira	Postavka širine za papir od 80 mm: 79,5 mm $\pm$ 0,5 mm {3,13" $\pm$ 0,02"} Postavka širine za papir od 58 mm: 57,5 mm $\pm$ 0,5 mm {2,26" $\pm$ 0,02"}
	Vanjski promjer	Maksimalno 83 mm {3,27"}
	Unutarnji promjer središnjeg dijela koluta	12 mm {0,47"}
	Vanjski promjer središnjeg dijela koluta	18 mm {0,71"}
Sučelje ^{*1}		Serijsko: RS-232 Paralelno: IEEE1284 Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX Bežični LAN: Priključite opcionalnu jedinicu za bežični LAN na USB priključak. <i>Bluetooth®</i> : Bluetooth 3.0 (podržava EDR) USB: USB 2.0 pune brzine (12 Mb/s) USB PlusPower: pune brzine (12 Mb/s)
Napon napajanja ^{*2}		DC + 24 V $\pm$ 7%
Potrošnja struje		1,8 A
Potrošnja izmjenične struje ^{*3} (100 do 230 V/50 do 60 Hz)		Rad: približno 30,8 W Čekanje: približno 0,8 W
Temperatura		Rad: 5 do 45 °C {41 do 113 °F} Skladištenje: –10 do 50 °C {14 do 122°F}, osim za papir
Vlažnost		Rad: 10 do 90% RV-a Skladištenje: 10 do 90% RV-a, osim za papir
Ukupne dimenzije		148 × 145 × 195 mm {5,83 × 5,71 × 7,68"} (V × Š × D)
Težina (masa)		Približno 1,6 kg {3,5 lb}

*1: Dostupna sučelja mogu se razlikovati ovisno o modelu pisača.

*2: Pobrinite se da koristite izvor napajanja koji je u skladnosti sa sigurnosnim standardima i koji zadovoljava sljedeće zahtjeve.
Nazivni izlaz: 24 V/2,0 A – 10,0 A, maksimalni izlaz: 240 VA ili manje

*3: To je prosječna snaga u našim uvjetima rada. Ona varira ovisno o uvjetima korištenja i modelu.

Dodatak

Preuzimanje upravljačkih programa, alata i priručnika

Najnovije verzije upravljačkih programa, alata i priručnika mogu se preuzeti s jedne od sljedećih URL adresa.

Ako ste korisnik u Sjevernoj Americi, idite na sljedeću web-stranicu:

<http://www.epson.com/support/>

Ako ste korisnik u nekoj drugoj zemlji, idite na sljedeću web-stranicu:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

Ograničenje upotrebe

Kada se ovaj proizvod upotrebljava za primjene u kojima je potrebna visoka pouzdanost/sigurnost, kao što su transportni uređaji povezani sa zrakoplovstvom, željeznicom, moreplovstvom, automobilima itd., uređaji za sprječavanje katastrofe; razni sigurnosni uređaji itd., ili funkcionalni/precizni uređaji itd., ovaj uređaj smijete koristiti tek nakon što razmotrite uključivanje mjera sigurnosti i zalihosti u svoj projekt kako biste zadržali sigurnost i ukupnu pouzdanost sustava. Budući da ovaj proizvod nije predviđen za upotrebu u primjenama za koje je potrebna krajnja pouzdanost/sigurnost, kao kod opreme u zrakoplovstvu, osnovne komunikacijske opreme, opreme za upravljanje nuklearnim postrojenjima ili medicinske opreme koja nije neposredno vezana uz medicinsku skrb itd., sami morate prosuditi prikladnost ovog proizvoda nakon pune procjene.

Mjere opreza prilikom postavljanja poklopca za napajanje

Opis standarda elektromagnetske interferencije (EMI) nalazi se na donjem dijelu pisača. Ako je postavljen opcionalni poklopac napajanja (OT-BXxxx), može biti teško vidjeti ga. U tom slučaju, po potrebi skinite poklopac napajanja.

Trgovački znak

EPSON je registrirani trgovački znak tvrtke Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision registrirani je trgovački znak ili trgovački znak tvrtke Seiko Epson Corporation.

Oznaka i logotipi Bluetooth® registrirani su trgovački znakovi tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i tvrtka Seiko Epson Corporation upotrebljava te znakove u sklopu licence.

Svi ostali trgovački znakovi u vlasništvu su svojih vlasnika i upotrijebljeni su isključivo za potrebe identifikacije.

Napomene

Niti jedan dio ove objave ne smije se reproducirati, spremi u sustav za pohranu ni prenositi u bilo kakvom obliku na bilo koji način, bilo elektronički, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili na drugi način, bez prethodnog pisanog dopuštenja tvrtke Seiko Epson Corporation. S upotrebom ovdje sadržanih podataka nije povezana nikakva patentna odgovornost. Iako su za vrijeme sastavljanja ove knjige poduzete sve mjere opreza, Seiko Epson Corporation ne snosi odgovornost ni za kakve pogreške ili propuste u njoj. Ne preuzimamo odgovornost ni za štete nastale upotrebom ovdje navedenih informacija.

Tvrtka Seiko Epson Corporation i njezini partneri ne preuzimaju odgovornost u odnosu na kupca ovog proizvoda ili treće strane za štete, gubitke, troškove ili rashode koje su kupac ili treća strana pretrpjeli uslijed: nezgode, zloupotrebe ili pogrešne upotrebe ovog uređaja ili pak neovlaštenih modifikacija, popravaka ili izmjena uređaja ili (uz izuzetak SAD-a) izostanka strogog pridržavanja s uputama tvrtke Seiko Epson Corporation za rad i održavanje.

Tvrtka Seiko Epson Corporation ne snosi odgovornost za štete ili probleme koji su nastali uslijed upotrebe zamjenskih ili potrošnih proizvoda koji nisu originalni proizvodi tvrtke Epson ili proizvodi koje je odobrila tvrtka Seiko Epson Corporation.

OBAVIJEST: Sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez prethodne najave.

©Seiko Epson Corporation 2016-2018. Sva prava pridržana.