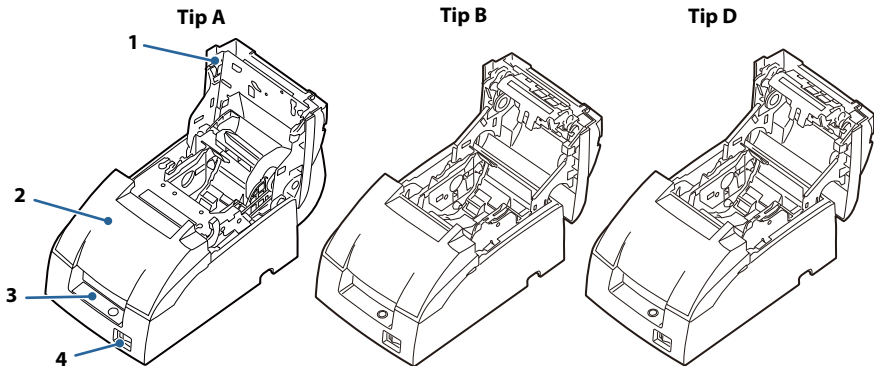


TM-U220II

Korisnički priručnik



1. Poklopac papira u rolni
2. Poklopac kasete sa trakom
3. Kontrolna tabla
4. Prekidač za napajanje

Nijedan deo ove publikacije ne sme se reprodukovati, čuvati u sistemu za preuzimanje ili prenositi u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, elektronskim ili mehaničkim putem, fotokopiranjem, snimanjem ili na drugi način bez prethodnog pismenog odobrenja kompanije Seiko Epson Corporation. Sadržaj ovog priručnika je podložan izmenama bez prethodne najave. Iako su prilikom sastavljanja ovog priručnika preduzete sve mere opreza, kompanija Seiko Epson Corporation ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakve greške ili propuste. Takođe se ne preuzima nikakva odgovornost za štetu nastalu upotrebom ovde sadržanih informacija.

Ni kompanija Seiko Epson Corporation niti njena povezana preduzeća neće odgovarati kupcu ovog proizvoda ili trećim licima za štetu, gubitak, troškove ili troškove nastale kupcu ili trećem licu kao rezultat nezgode, zloupotrebe ili korupcije ovog proizvoda ili neovlašćenih modifikacija, popravki ili promena na ovom proizvodu ili (osim SAD) nepoštovanja uputstva za upotrebu i održavanje kompanije Seiko Epson Corporation.

Kompanija Seiko Epson Corporation ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu ili probleme nastale upotrebom opcije ili potrošnog proizvoda koji kompanija Seiko Epson Corporation nije označila kao originalne proizvode kompanije Epson ili Epson odobrene proizvode.

Nazivi proizvoda koji se koriste ovde su samo u identifikacione svrhe i mogu biti zaštitni znakovi njihovih vlasnika.

Važne bezbednosne informacije

Ovaj odeljak predstavlja važne informacije koje imaju za cilj da obezbede bezbednu i efikasnu upotrebu ovog proizvoda. Pažljivo pročitajte ovaj odeljak i čuvajte ga na pristupačnom mestu.

Simboli u ovom uputstvu su identifikovani prema nivou njihove važnosti, kao što je definisano u nastavku. Pažljivo pročitajte sledeće pre rukovanja proizvodom.



UPOZORENJE:

Upozorenja sadrže informacije kojih se morate pažljivo pridržavati da biste izbegli ozbiljne telesne povrede.



PAŽNJA:

Morate se pridržavati mera pažnje kako biste izbegli manje povrede ili oštećenje opreme.

Mere predostrožnosti



UPOZORENJE:

Odmah isključite opremu ako proizvodi dim, čudan miris ili neobičnu buku. Dalja upotreba može dovesti do požara. Odmah isključite opremu i kontaktirajte kvalifikovano servisno osoblje.

Nikada ne pokušavajte da sami popravite ovaj proizvod. Nepravilni popravci mogu biti opasni.

Nikada ne rastavljajte niti menjajte ovaj proizvod. Neovlašćeno korišćenje ovog proizvoda može dovesti do povreda ili požara.

Obavezno koristite navedeni izvor napajanja. Priključivanje na nepravilan izvor napajanja može da dovede do požara.

Koristite samo isporučeni kabl za napajanje naizmeničnom strujom. Nemojte koristiti kabl za napajanje koji ste dobili sa drugom opremom.

Nemojte koristiti ovaj proizvod sa bilo kojim naponom osim navedenog. To može dovesti do požara ili strujnog udara.

Uverite se da vaš kabl za napajanje naizmeničnom strujom ispunjava odgovarajuće bezbednosne standarde oblasti u kojoj planirate da ga koristite.

Ne dozvolite da strane materije upadnu u opremu. Prodiranje stranih predmeta može dovesti do požara.

Ako se voda ili druga tečnost prospe u ovu opremu, nemojte nastaviti da je koristite. Dalja upotreba može dovesti do požara. Odmah isključite kabl za napajanje i kontaktirajte kvalifikovano servisno osoblje.

Nemojte koristiti aerosolne raspršivače koji sadrže zapaljivi gas unutar ili oko ovog proizvoda. To može izazvati požar.



PAŽNJA:

Nemojte povezivati kablove na druge načine osim navedenih u uputstvima. Različiti priključci mogu uzrokovati oštećenje opreme i opekotine.

Obavezno postavite ovu opremu na čvrstu, stabilnu, horizontalnu površinu. Proizvod se može slomiti ili povrediti ako padne.

Ne koristite na mestima sa visokom vlažnošću ili prašinom. Prekomerna vlažnost i prašina mogu izazvati oštećenje opreme ili požar.

Ne stavljajte teške predmete na ovaj proizvod. Nikada nemojte stajati na ovom proizvodu ili se oslanjati na njega. Oprema može pasti ili se srušiti, uzrokujući lom i moguće povrede.

Pazite da ne povredite prste na ručnom rezaču

- Kada uklonite štampani papir
- Kada obavljate druge operacije kao što je umetanje/zamena papira u rolni

Da biste osigurali bezbednost, isključite ovaj proizvod pre nego što ga ne koristite tokom dužeg perioda.

Pre nego što premestite proizvod, isključite ga i izvucite sve kablove koji su na njega povezani.

Sigurnosna oznaka

Oznake opreza na proizvodu ukazuju na sledeće mere predostrožnosti.



PAŽNJA:

Tokom štampanja ili posle štampanja, glava štampača može biti veoma vruća. Dodirivanje može izazvati opekotine.

Napomene o upotrebi

- ☐ Ne otvarajte poklopac tokom štampanja ili kada se radi sa auto-rezačem.
- ☐ Ne postavljajte štampač na prašnjavo mesto.
- ☐ Zaštitite štampač od udara.
- ☐ Kablovi ili drugi strani predmeti ne smeju da budu zaglavljani u štampaču.
- ☐ Nemojte primenjivati preteranu silu na kućište štampača.
- ☐ Ne stavljajte hranu ili piće kao što je kafa na kućište štampača.

Napomene o instalaciji

- ☐ Kada koristite štampač, uverite se da je štampač postavljen horizontalno.
- ☐ Ako koristite štampač tipa B ili D, možete ga okačiti na zid, koristeći opcionu set nosača za vešanje, WH-10.

Napomena:

Da biste okačili štampač na zid, pogledajte uputstvo za instalaciju WH-10 za detaljna uputstva.

Napomene o povezivanju jedinice za napajanje

Obavezno koristite ispravnu jedinicu za napajanje kao što je navedeno u nastavku:

TM-U220II (tipovi A, B i D)
"AC adapter, C1", "PS-180" ili "PS-190"

Svrha ovog uputstva

Ovo uputstvo pruža informacije operaterima TM-U220II kako bi opisali osnovne operacije za omogućavanje bezbednog i ispravnog korišćenja štampača.

Karakteristike tipova štampača

	Tip A	Tip B	Tip D
Auto-rezač	Da	Da	Ne
Uzmite uređaj	Da	Ne	Ne
Širina papira (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Ilustracije

Ovo uputstvo pokriva tri tipa štampača serije TM-U220II. Kao takve, neke od ilustracija mogu se malo razlikovati od vašeg štampača. Međutim, uputstva pokrivaju sve tipove, osim navedenih.

Ograničenje upotrebe

Ako se ovaj proizvod koristi za aplikacije koje zahtevaju visok nivo pouzdanosti/bezbednosti, npr. transportni uređaji za vazduhoplovstvo, železnicu, brodski transport, automobile i slično; uređaji za sprečavanje nesreća; razni bezbednosni uređaji i slično; ili funkcionalni/precizni uređaji i slično; ovaj proizvod bi trebalo da koristite samo nakon što ste razmotrili da li u vašem dizajnu postoje zaštitne mere i viškovi koji uključuju bezbednost i potpunu pouzdanost sistema. Kako ovaj proizvod nije namenjen aplikacijama koje zahtevaju izuzetno visok nivo pouzdanosti/bezbednosti, npr. vazduhoplovna oprema, oprema za primarnu komunikaciju, oprema za kontrolu nuklearne energije ili medicinska oprema za direktnu medicinsku negu i slično, sami procenite pogodnost proizvoda nakon potpune evaluacije.

Raspakivanje

Sledeći predmeti su priloženi za štampač sa standardnim specifikacijama. Ako je neki predmet oštećen, kontaktirajte svog prodavca.

☐ Štampač

- ☐ Papir u rolni*
- ☐ Ekskluzivna kaseta sa trakom [ERC-38(B/R)]
- ☐ Adapter za naizmeničnu struju*
- ☐ Poklopac prekidača za napajanje
- ☐ Držač za žice sa zaključavanjem*

* Možda nije priloženo uz štampač.

Preuzimanje upravljačkih programa, uslužnih programa i uputstava

Upravljački programi, uslužni programi i uputstva se mogu preuzeti sa jedne od sledećih URL adresa.

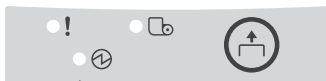
Za kupce u Severnoj Americi idite na sledeću veb lokaciju i pratite uputstva na ekranu.

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

Za kupce u drugim zemljama i regionima idite na sledeću veb lokaciju:

<https://epson.sn>

Kontrolna tabla



LED svetla



(NAPAJANJE)

Svetli kada je napajanje uključeno, a isključeno je kada je napajanje isključeno.



(GREŠKA)

Svetli kada je štampač van mreže (kada je rolina papira na kraju ili je poklopac za rolnu papira otvoren). Isključeno kada štampač radi ispravno. Treperi kada dođe do greške. (Pogledajte Rešavanje problema odeljak.)



(NEMA PAPIRA)

Svetli kada je papir u rolni pri kraju ili je nestao.

Dugme



(UVLAČENJE)

Dugme (UVLAČENJE) uvlači papir u rolni.

Napomena:

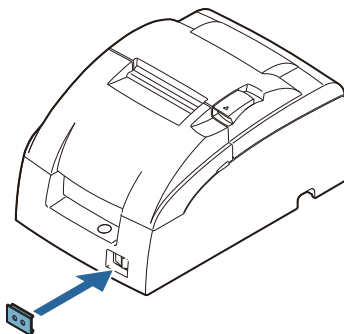
Papir se ne može uvlačiti korišćenjem ovog dugmeta kada pokazuje da nema papira.

Prekidač za napajanje i poklopac prekidača za napajanje

Prekidač za napajanje se nalazi na prednjoj strani štampača. Koristite prekidač za napajanje da biste uključili štampač.

Poklopac prekidača za napajanje

Možete koristiti priloženi poklopac prekidača za napajanje da biste bili sigurni da prekidač za napajanje nije slučajno pritisnut. Samo pritisnite poklopac na mesto da biste ga postavili. Ako treba da uključite ili isključite prekidač za napajanje sa pričvršćenim poklopcem, možete umetnuti tanak alat u jednu od rupa na poklopcu da biste upravljali prekidačem.

**UPOZORENJE:**

Ako dođe do nezgode kada je postavljen poklopac prekidača za napajanje, odmah isključite kabl za napajanje da biste izbegli požar.

Ako nameravate da čuvate štampač ili ga ostavljate nekorišćenim duže vreme, isključite ga pomoću prekidača za napajanje na štampaču.

Umetanje i zamena kasete sa trakom
**PAŽNJA:**

Glava štampača postaje veoma vruća tokom štampanja. Dodirivanje može izazvati opekotine. Ostavite da se ohladi pre nego što zamenite kasetu sa trakom.

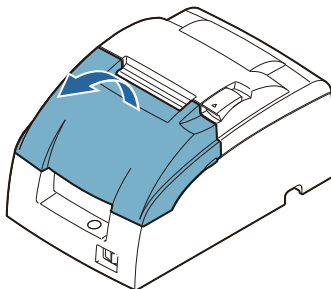
**PAŽNJA:**

Nikada ne okrećite dugme za uvlačenje trake u suprotnom smeru od strelice označene na kaseti; u suprotnom traka kasete može da se ošteti.

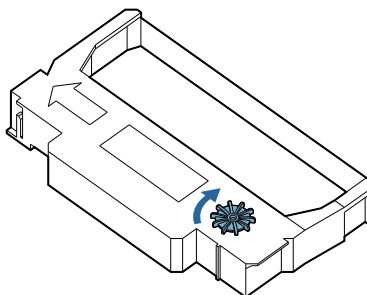
Napomena:

Koristite EPSON ERC-38 kasetu sa trakom za svoj štampač.

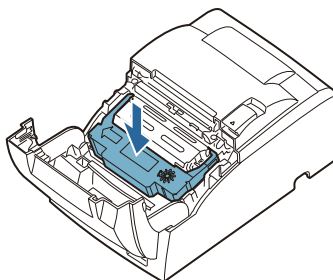
1. Otvorite poklopac kasete sa trakom koristeći jezičke na bočnim stranama poklopca.



2. Okrenite dugme dva ili tri puta u pravcu strelice.



3. Umetnite traku u položaj prikazan na ilustraciji ispod i gurnite kasetu sa trakom nadole dok ne klikne.

**Napomena:**

Uverite se da je traka postavljena između glave štampača i ploče tiskalice bez savijanja ili nabora.

4. Ponovo okrenite dugme trake kasete 2 ili 3 puta u pravcu strelice i zatvorite poklopac kasete sa trakom.

**PAŽNJA:**

Pazite da ne dodirnete glavu štampača prstima kada okrećete dugme kasete sa trakom jer je glava za štampanje vruća i možete se opeći.

Kada zamenite kasetu sa trakom, prvo podignite levu stranu kasete sa trakom; zatim podignite celu kasetu sa trakom.

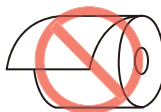
Umetanje papira u rolni

**PAŽNJA:**

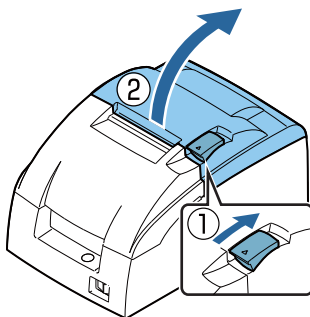
Obavezno koristite papir u rolni koji ispunjava specifikacije.

Pazite da ne dodirujete ručni rezač. U suprotnom, možete povrediti prste.

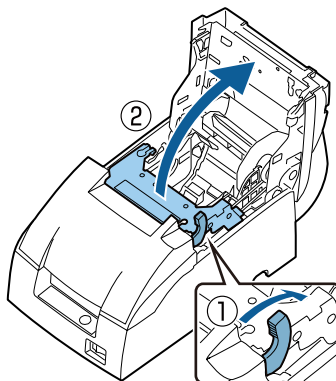
1. Koristeći makaze, isecite prednju ivicu papira u rolni.



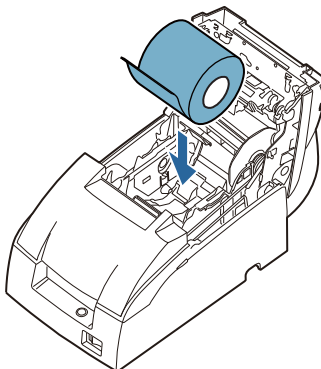
2. Uključite štampač i otvorite poklopac papira u rolni pomoću jezička.



3. **Samo tip A:** Otvorite uređaj pomoću poluge za otvaranje uređaja.



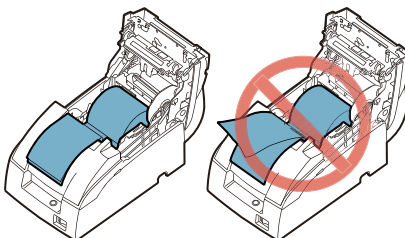
4. Ubacite papir u rolni.



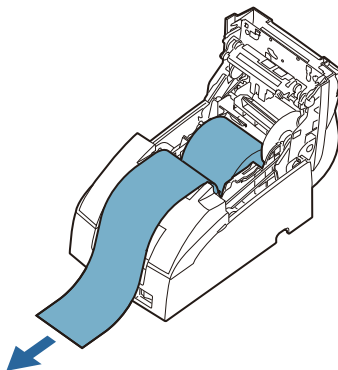
Napomena:

Obratite pažnju na smer u kome se papir skida sa rolne.

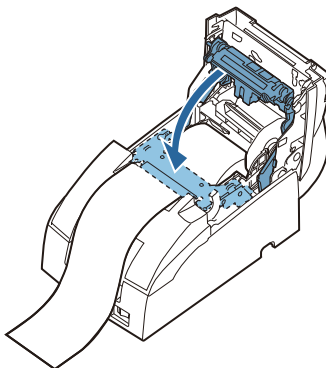
Kada koristite dvoslojni papir u rolni, uverite se da su gornji i donji sloj poravnati na izlazu za papir.



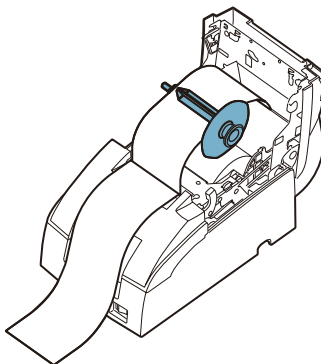
5. **Ako ne koristite kalem za namotavanje**, izvucite malu količinu papira u rolni i zatvorite poklopac za rolnu papira; zatim otkinite papir ručnim rezačem. Možete preskočiti korake od 6 do 11.
6. **Samo tip A:** Kada koristite dvoslojni papir u rolni, izvucite papir u rolni do donje prednje strane štampača kao vođicu.



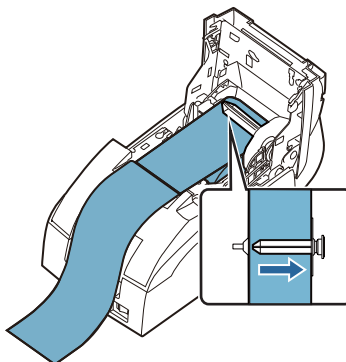
7. Zatvorite uređaj.



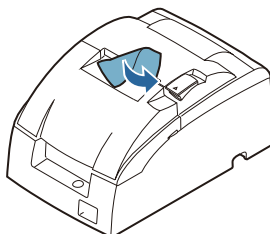
8. Umetnite kraj donjeg papira (papir za časopis) u kalem za uvlačenje papira.



9. Umetnite kalem za uvlačenje papira u štampač. Uverite se da je papir poravnat sa prirubnicom kalema.



10. Ubacite papir pomoću dugmeta (UVLAČENJE) tako da kalem preuzme papir.
11. Zatvorite poklopac za rolnu papira i otkinite rolnu papira ručnim rezačem.



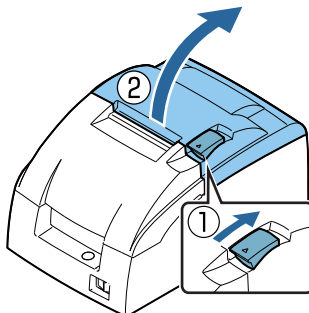
Napomena:

Ne otvarajte poklopac papira u rolni tokom štampanja ili uvlačenja papira.

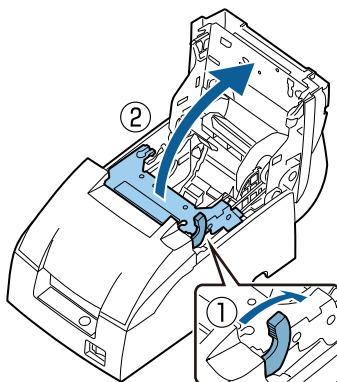
Kada koristite štampač, obavezno isecite papir u rolni ručnim rezačem nakon što je uvlačenje papira završeno.

Zamena papira u rolni

1. Otvorite poklopac papira u rolni korišćenjem jezička.



2. **Tipovi B i D:** Uklonite jezgro korišćenog papira u rolni.
3. **Samo tip A:** Uklonite kalem za namotavanje i otvorite uređaj pomoću poluge za otvaranje juređaja; zatim uklonite jezgro korišćenog papira u rolni.



4. Ubacite novi papir u rolni. Pogledajte odeljak "Umetanje papira u rolni".

Rešavanje problema

Štampanje se zaustavlja pre nego što se odštampaju svi redovi ili štampač više puta štampa isti red

Ako se ne koristi odgovarajući uređaj za napajanje, štampač ne može da radi ispravno. Uverite se da je ispravan uređaj za napajanje povezan sa štampačem, prema tabeli ispod:

TM-U220II (tipovi A, B i D)
"AC adapter,C1", "PS-180" ili "PS-190"

Nema svetla na kontrolnoj tabli

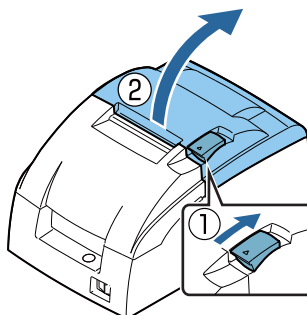
Proverite priključke kabla za napajanje i utičnicu.

(GREŠKA) LED treperi ili svetli

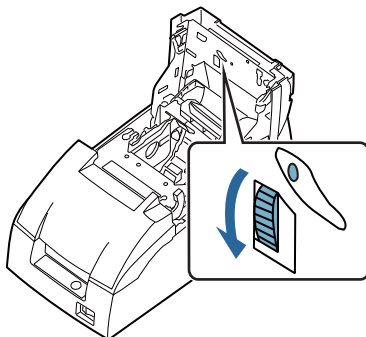
- ☐ Temperatura glave štampača je možda previsoka ili niska. Sačekajte da se glava štampača ohladi ili zagreje i da štampač automatski nastavi sa štampanjem.
- ☐ Uverite se da je poklopac papira u rolni pravilno zatvoren.
- ☐ Tipovi A i B: Sečivo auto-rezača nije u normalnom položaju i auto-rezač je zaključan. Ako je u pitanju jednostavno zaključavanje, greška se ispravlja automatski. Ako nije, pogledajte dole navedena uputstva da biste ručno vratili sečivo u normalan položaj.
- ☐ Došlo je do zaglavljivanja papira. Da biste uklonili zaglavljeni papir, pogledajte uputstva u nastavku.
- ☐ Isključite napajanje, sačekajte nekoliko sekundi, a zatim ga ponovo uključite. Ako greška i dalje postoji, obratite se svom nadređenom ili kvalifikovanom serviseru.

Vraćanje sečiva auto-rezača u normalan položaj

1. Otvorite poklopac papira u rolni korišćenjem jezička.



2. Koristite hemijsku olovku ili pincetu da okrenete dugme auto-rezača u smeru označenom strelicom dok ne vidite okruglu osovinu u rupi.



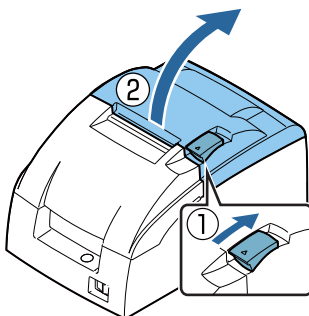
Uklanjanje zaglavljenog papira



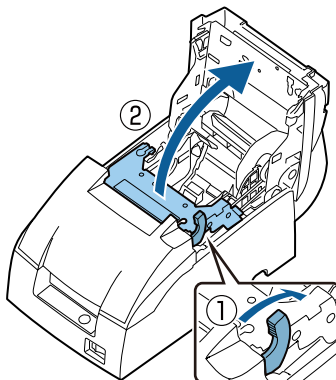
PAŽNJA:

Glava štampača postaje veoma vruća tokom štampanja. Ostavite da se ohladi pre nego što otvorite štampač.

1. Otvorite poklopac papira u rolni korišćenjem jezička.



2. Ako imate štampač **tipa A**, uklonite kalem za namotavanje i otvorite uređaj pomoću poluge za otvaranje uređaja.



3. Uklonite zaglavljn papir.
4. Ponovo umetnite rolnu papira i zatvorite poklopac papira u rolni.

Tablice DIP prekidača

Podešavanja DIP prekidača se razlikuju u zavisnosti od modela koji se koristi.

Tip DIP prekidača (US/STD) se može proveriti izvođenjem samotestiranja. Koristite sledeću proceduru da izvršite samotestiranje.

1. Uverite se da su svi poklopci zatvoreni.
2. Pritisnite i držite dugme (UVLAČENJE) dok uključujete napajanje. (Nastavite da držite dugme (UVLAČENJE) dok štampanje ne počne.) Nakon što se odštampa status štampača, štampa se vodič za nastavak samotestiranja i LED (NEMA PAPIRA) treperi.

Primer za STD je prikazan ispod.

Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

Procedura za podešavanje

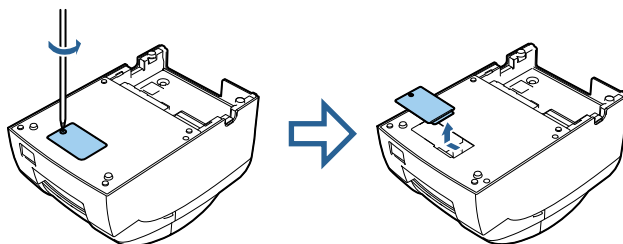
Koristite sledeću proceduru da promenite podešavanja DIP prekidača.



PAŽNJA:

- Kada skidate poklopac DIP prekidača, uvek isključite napajanje štampača i uklonite sve kablove.
Uklanjanje poklopcu DIP prekidača sa uključenim napajanjem može izazvati kratak spoj ili na drugi način oštetiti štampač.
 - Kada otvarate poklopac DIP prekidača, obavezno ga ponovo zatvorite nakon završetka podešavanja.
Korišćenje proizvoda sa otvorenim poklopcem može izazvati požar ili strujni udar.
1. Proverite da li je napajanje štampača isključeno.

2. Uklonite zavrtnj na dnu štampača da biste uklonili poklopac DIP prekidača.



3. Koristite predmet sa tankim vrhom da podesite podešavanja DIP prekidača.
4. Zatvorite poklopac DIP prekidača i pritegnite zavrtnj.

SAD (za štampač tipa A)

Serijski interfejs (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Greška u prijemu podataka	Ignorirano	Štampano "7"
2	Kapacitet bafera za prijem	40 bajtova	20 KB
3	Rukovanje	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dužina reči	7 bita	8 bita
5	Provera parnosti	Da	Ne
6	Izbor pariteta	Jednako	Neparan
7	Brzina prenosa	4.800 bps	9.600 bps
8	Stanje BUSY	Pufer za prijem pun	Pufer za prijem pun ili van mreže

Serijski interfejs (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Štampaj kolonu	42/35	40/33
2	Samo za internu upotrebu (auto-rezač)	Omogućen	Onemogućen
3	Pin 6 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
4	Pin 25 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
5	Nedefinisan	-	-
6	Samo za internu upotrebu (prepisivanje fleš memorije)	Omogućen	Onemogućen
7	Nedefinisan	-	-
8	Izbor serijskog interfejsa	Prekidač memorije	DIP prekidač

Drugi interfejsi (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Automatsko pomicanje linije	Omogućen	Onemogućen
2	Kapacitet bafera za prijem	40 bajtova	20 KB
3-7	Nedefinisan	-	-
8	Stanje BUSY	Pufer za prijem pun	Pufer za prijem pun ili van mreže

Drugi interfejsi (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Izbor štampanja kolone	42/35	40/33
2	Samo za internu upotrebu (auto-rezač)	Omogućen	Onemogućen
3	Nedefinisan	-	-
4	Zičani LAN, paralelni: pin 31 signal za resetovanje USB-B: nedefinisan	Koristi se -	Ne koristi se -
5	Nedefinisan	-	-
6	Samo za internu upotrebu (prepisivanje fleš memorije)	Omogućen	Onemogućen
7	Nedefinisan	-	-
8	Nedefinisan	-	-

SAD (za štampač tipa B i tipa D)

Serijski interfejs (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Režim štampanja	Režim štampanja sa desne strane nagore	Normalan režim štampanja
2	Kapacitet bafera za prijem	40 bajtova	20 KB
3	Rukovanje	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dužina reči	7 bita	8 bita
5	Provera parnosti	Da	Ne
6	Izbor pariteta	Jednako	Neparan
7	Brzina prenosa	4.800 bps	9.600 bps
8	Stanje BUSY	Pufer za prijem pun	Pufer za prijem pun ili van mreže

Serijski interfejs (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Štampaj kolonu	42/35	40/33
2	Samo za internu upotrebu (auto-rezač)	Omogućen	Onemogućen
3	Pin 6 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
4	Pin 25 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
5	Nedefinisan	-	-
6	Samo za internu upotrebu (prepisivanje fleš memorije)	Omogućen	Onemogućen
7	Nedefinisan	-	-
8	Izbor serijskog interfejsa	Prekidač memorije	DIP prekidač

Drugi interfejsi (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Režim štampanja	Režim štampanja sa desne strane nagore	Normalan režim štampanja
2	Kapacitet bafera za prijem	40 bajtova	20 KB
3-7	Nedefinisan	-	-
8	Stanje BUSY	Pufer za prijem pun	Pufer za prijem pun ili van mreže

Drugi interfejsi (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Izbor štampanja kolone	42/35	40/33
2	Samo za internu upotrebu (auto-rezač)	Omogućen	Onemogućen
3	Nedefinisan	-	-
4	Žičani LAN, paralelni: pin 31 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
	USB-B: nedefinisan	-	-
5	Nedefinisan	-	-
6	Samo za internu upotrebu (prepisivanje fleš memorije)	Omogućen	Onemogućen
7	Nedefinisan	-	-
8	Nedefinisan	-	-

*: Ako DIP prekidač 1-1 postavite na Uključeno (režim štampanja sa desne strane nagore), obavezno postavite DIP prekidač 1-2 na Isključeno (kapacitet bafera za prijem: 20 KB).

STD

Serijski interfejs (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Greška u prijemu podataka	Ignorisano	Štampano “?”
2	Kapacitet bafera za prijem	40 bajtova	20 KB/4 KB
3	Rukovanje	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dužina reči	7 bita	8 bita
5	Provera parnosti	Da	Ne
6	Izbor pariteta	Jednako	Neparan
7	Brzina prenosa	4.800 bps	9.600 bps
8	Stanje BUSY	Pufer za prijem pun	Pufer za prijem pun ili van mreže

Serijski interfejs (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Štampanj kolonu	42/35	40/33
2	Samo za internu upotrebu (auto-rezač)	Omogućen	Onemogućen
3	Nedefinisan	-	-
	Font za Južnu Aziju/Font za Pojednostavljeni kineski (South Asia font Model)	Pojednostavljeni kineski font	Tajlandski font/ vijetnamski font
4	Izbor serijskog interfejsa	Prekidač memorije	DIP prekidač
5	Nedefinisan	-	-
6	Samo za internu upotrebu (prepisivanje fleš memorije)	Omogućen	Onemogućen
7	Pin 6 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
8	Pin 25 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se

Drugi interfejsi (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Automatsko pomicanje linije	Omogućen	Onemogućen
2	Kapacitet bafera za prijem	40 bajtova	20 KB/4 KB
3–7	Nedefinisan	-	-
8	Stanje BUSY	Pufer za prijem pun	Pufer za prijem pun ili van mreže

Drugi interfejsi (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključeno	Isključeno
1	Izbor štampanja kolone	42/35	40/33
2	Samo za internu upotrebu (auto-rezač)	Omogućen	Onemogućen
3	Nedefinisan	-	-
	Font za Južnu Aziju/Font za Pojednostavljeni kineski (South Asia font Model)	Pojednostavljeni kineski font	Tajlandski font/ vijetnamski font
4–5	Nedefinisan	-	-
6	Samo za internu upotrebu (prepisivanje fleš memorije)	Omogućen	Onemogućen
7	Nedefinisan	-	-
8	Žičani LAN, paralelni: pin 31 signal za resetovanje	Koristi se	Ne koristi se
	USB-B: nedefinisan	-	-

Napomena:

- Napomene o žičnom LAN interfejsu
Nemojte menjati “Pin 31 signal za resetovanje” u postavku koja nije “Koristi se”. Ako to uradite, štampač će prestati da radi.
- Napomene o kapacitetu bafera za prijem
U zavisnosti od modela, kapacitet prijemnog bafera je 4 KB umesto 20 KB.

TM-U220II Specifikacije

Način štampanja		9-pinski serijski udarni matrični metod
Papir	Dimenzije (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Normalni papir (mm)	Debljina: 0,06–0,085 (1 list)
	Papir osetljiv na pritisak	Debljina: 0,05–0,08 (1 list), ukupna debljina mora biti 0,14 mm ili manja. Broj kopija: Original 1 list + jedna kopija
Kasete sa trakom		ERC-38 (B) Trajanje crne: 3.000.000 znakova ERC-38 (B/R) trajanje crne/crvene: crna 1.500.000/crvena 750.000 karaktera Trajanje zasnovano na neprekidnom štampanju na 25 °C
Interfejs^{*1}	USB-B	USB 2.0 puna brzina (12 Mbps)
	Žičani LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Serijski broj	RS-232
	Paralelna	IEEE1284
Napajanje^{*2}		24 VDC±7%
Trenutna potrošnja (pri 24 V)		1,3 A
Potrošnja naizmenične struje^{*3}	Tokom rada	24,7 W
	Odlaganje	1,2 W
Funkcija fioke za gotovinu		2 pogona
Temperatura	Tokom rada	0–50 °C
	Odlaganje	-10–50 °C, bez papira i kasete sa trakom
Vlažnost	Tokom rada	10–90%, ne sme biti kondenzacije
	Odlaganje	10–90%, ne sme biti kondenzacije, bez papira i kasete sa trakom
Nadmorska visina		3.000 m ili manje
Ukupne dimenzije (mm)		Tip A: 160 × 286 × 157,5 (Š × D × V) Tip B: 160 × 248 × 138,5 (Š × D × V) Tip D: 160 × 248 × 138,5 (Š × D × V)
Masa (približno)		Tip A: 2,7 kg tip B: 2,5 kg tip D: 2,3 kg

*1: Dostavljen interfejs razlikuje se u zavisnosti od modela.

*2: Obavezno koristite izvor napajanja koji se primenjuje u skladu sa bezbednosnim standardima i koji ispunjava sledeće specifikacije.

Nazivna snaga: 24 V/1,3–10,0 A, Maksimalna snaga: 240 VA ili manje

*3: Prosečna snaga u uslovima rada koje koristi Epson. Performanse se mogu razlikovati u zavisnosti od uslova rada i modela koji se koristi.