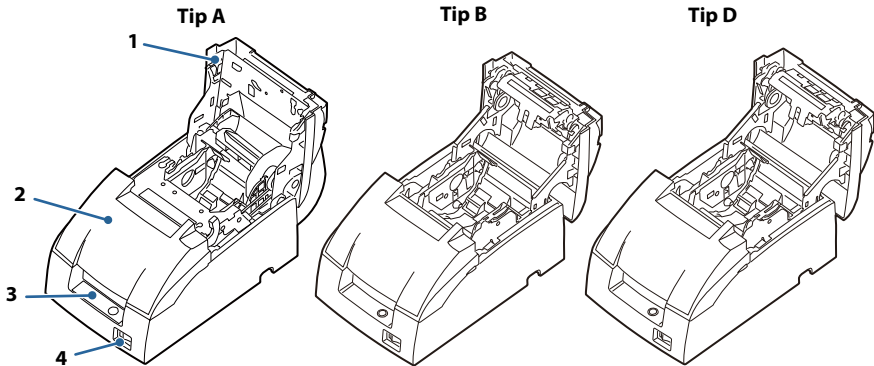


TM-U220II

Korisnički priručnik



1. Poklopac papira u roli
2. Poklopac kasete s tintnom vrpcom
3. Upravljačka ploča
4. Prekidač napajanja

Nijedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati, spremati u sustav za dohvaćanje niti prenositi ni u kojem obliku te ni na koji način, elektronski, mehanički, fotokopiranjem ni na drugi način bez prethodne dozvole tvrtke Seiko Epson Corporation u pisanom obliku. Sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez prethodne obavijesti. Iako su u pripremi ovog priručnika poduzete sve mjere opreza, Seiko Epson Corporation ne prihvaća odgovornost za pogreške ili propuste. Ne preuzima se nikakva odgovornost ni za štetu nastalu uporabom ovdje sadržanih informacija.

Ni tvrtka Seiko Epson Corporation ni njezine podružnice nisu odgovorni prodavatelju ovog proizvoda ili trećim stranama za štetu, gubitke, troškove ili izdatke koje prodavatelj ili treće strane pretrpe zbog: nesreće, nepropisne uporabe, ili zlorabe ovog proizvoda ili neovlaštenih preinaka, popravaka ili izmjena ovog proizvoda ili (osim u SAD-u) nemogućnosti strogog pridržavanja s uputama za rad i održavanje tvrtke Seiko Epson Corporation.

Tvrtka Seiko Epson Corporation ne odgovara za bilo kakve štete ili probleme proizašle iz uporabe bilo kojih opcijskih ili potrošnih proizvoda koji nisu označeni kao originalni Epsonovi proizvodi ili odobreni Epsonovi proizvodi od strane tvrtke Seiko Epson Corporation.

Nazivi proizvoda korišteni ovdje služe samo u svrhu identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi njihovih vlasnika.

Važne sigurnosne informacije

U ovom se poglavlju navode važne informacije namijenjene osiguravanju sigurne i učinkovite uporabe ovog proizvoda. Pažljivo pročitajte ovo poglavlje i spremite ga na lako dostupno mjesto.

Simboli u ovom priručniku identificirani su razinom važnosti, kao što je definirano u nastavku. Pažljivo pročitajte sljedeće rije rukovanja proizvodom.



UPOZORENJE:

Upozorenja se treba pažljivo pridržavati kako bi se izbjegle teške tjelesne ozljede.



OPREZ:

Mjera opreza treba se pridržavati kako bi se izbjegle lakše ozljede i oštećenje opreme.

Sigurnosne mjere:



UPOZORENJE:

Ako se pojavi dim, neobičan miris ili zvuk, odmah isključite opremu. Nastavak uporabe može dovesti do požara. Odmah iskopčajte opremu i obratite se ovlaštenom servisnom osoblju.

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

Nikada ne rastavljajte i ne modificirajte ovaj proizvod. Neovlašteno posezanje u proizvod može rezultirati ozljedom ili požarom.

Obvezno uporabite specificirani izvor napajanja. Priključivanje na nepravilan izvor napajanja može uzrokovati požar.

Koristite samo isporučeni kabel izmjenične struje. Nemojte koristiti strujni kabel naizmjenične struje koji ste dobili s drugom opremom.

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

Provjerite zadovoljava li vaš kabel za napajanje izmjenične struje relevantne sigurnosne standarde područja u kojem ga namjeravate koristiti.

Ne dopustite da strani materijali upadnu u proizvod. Prodor stranih materijala može uzrokovati požar.

Ako se po ovoj opremi proliju voda ili druge tekućine, prestanite je koristiti. Nastavak uporabe može dovesti do požara. Odmah isključite mrežni kabel i obratite se ovlaštenom servisnom osoblju.

Ne koristite aerosolne raspršivače sa zapaljivim plinom unutar ili u blizini ovog proizvoda. U protivnom biste mogli izazvati požar.



OPREZ:

Nemojte spajati kabele na načine koji nisu navedeni u priručnicima. Drugačija spajanja mogu uzrokovati oštećenje opreme i opekline.

Opremu obvezno koristite na čvrstoj, stabilnoj i vodoravnoj površini. Ako padne, proizvod se može razbiti ili prouzročiti ozljedu.

Ne koristite proizvod na mjestima izloženim velikim razinama vlage i prašine. Prekomjerna vlaga i prašina mogu uzrokovati oštećenje opreme ili požar.

Nemojte stavljati teške predmete na proizvod. Nikada ne gazite i ne naslanjajte se na proizvod. Oprema može pasti ili se prevrnuti, razbiti se i uzrokovati ozljedu.

Pazite da ne ozlijedite prste na ručnom rezaču.

- Kada uklanjate ispisani papir
- Kada vršite druge radnje kao što su umetanje/mijenjanje papira u roli

Radi sigurnosti iskopčajte proizvod ako ga nećete koristiti dulje vrijeme.

Prije pomicanja proizvoda iskopčajte proizvod i sve u njega priključene kabele.

Sigurnosna naljepnica

Ova sigurnosna naljepnica na proizvodu označava sljedeće mjere predostrožnosti.



OPREZ:

Ispisna se glava tijekom ili nakon ispisivanja može jako zagrijati. Dodirivanje može izazvati opekline.

Napomene za uporabu

- ☐ Ne otvarajte poklopac tijekom ispisivanja ili tijekom rada automatskog rezača.
- ☐ Ne stavljajte pisač na prašnjavo mjesto.
- ☐ Zaštitite pisač od udaraca.
- ☐ Pisač ne smije zahvatiti kabele niti druge strane predmete.
- ☐ Nemojte previše pritiskati kućište pisača.
- ☐ Na kućište pisača ne stavljajte hrani ni napitke poput kave.

Napomene za postavljanje

- ☐ Kada koristite pisač, uvjerite se da je postavljen vodoravno.
- ☐ Ako koristite pisač tipa B ili D, možete ga objesiti na zid uz pomoć opsijskog nosača za vješanje, WH-10.

Napomena:

Kako biste objesili pisač na zid, za detaljnije upute pogledajte priručnik za postavljanje WH-10.

Napomene za priključivanje jedinice za napajanje

Obavezno uporabite pravilnu jedincu 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 priručnika

Ovaj priručnik pruža informacije rukovateljima pisača TM-U220II kako bi se opisale osnovne radnje za sigurnu i ispravnu uporabu pisača.

Značajke vrsta pisača

	Tip A	Tip B	Tip D
Autorezač	Da	Da	Ne
Podignite uređaj	Da	Ne	Ne
Širina papira (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Slike

Ovaj priručnik pokriva tri vrste pisača serije TM-U220II. Kao takve, neke od slike mogu se malo razlikovati od vašeg pisača. Međutim, upute pokrivaju sve vrste, osim kako je navedeno.

Ograničenja uporabe

Ako se ovaj proizvod koristi za primjene za koje je potrebna visoka pouzdanost/sigurnost, kao što su transportni uređaji u zrakoplovstvu, željeznici, pomorstvu, vozilima itd., uređaju za sprječavanje katastrofa, razni sigurnosni uređaji itd., ili funkcionalni/precizni uređaji itd., ovaj proizvod smijete koristiti tek nakon što u svoj dizajn uključite sigurnosne mehanizme i redundancije kako biste održali sigurnost i pouzdanost cijelog sustava. Budući da ovaj proizvod nije namijenjen uporabi za primjene za koje je potreba visoka pouzdanost/sigurnost, kao što su oprema za zračni prostor, glavna komunikacijska oprema, upravljačka oprema nuklearnih elektrana ili medicinska oprema za izravnu zdravstvenu skrb itd., procijenite sami prikladnost ovog proizvoda nakon cjelovite procjene.

Otvaranje

Pisaču sa standardnim specifikacijama priložene su sljedeće stavke: Ako je bilo koja stavka oštećena, obratite se svom trgovcu.

- ☐ Pisač
- ☐ Papir u roli*
- ☐ Ekskluzivna kasete s tintnom vrpcom [ERC-38(B/R)]
- ☐ AC adapter*
- ☐ Poklopac prekidača napajanja
- ☐ Žičano sedlo za zaključavanje*

* Možda nije priložen pisaču.

Preuzimanje upravljačkih programa, uslužnih programa i priručnika

Upravljački programi, uslužni programi i priručnici mogu se preuzeti s jednog od sljedećih URL-ova.

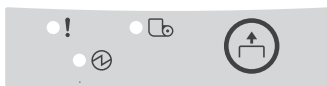
Za kupce u Sjevernoj Americi, idite na sljedeću web stranicu i slijedite upute na zaslonu.

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

Za kupce u drugim zemljama i regijama, posjetite sljedeću web stranicu:

<https://epson.sn>

Upravljačka ploča



LED-ovi



(NAPAJANJE)

Uključuje se kada je napajanje uključeno i isključuje kada je napajanje isključeno.



(POGREŠKA)

Uključuje se kada je pisač izvan mreže (kada je papir u roli pri kraju ili kada je otvoren poklopac papira u roli). Isključena je kada pisač radi normalno. Treperi u slučaju pogreške. (Pogledajte poglavlje Rješavanje problema).



(POTROŠEN PAPIR)

Uključuje se kada se papir u roli potroši ili gotovo potroši.

Gumb



(UVLAČENJE)

(UVLAČENJE) uvlači papir u roli.

Napomena:

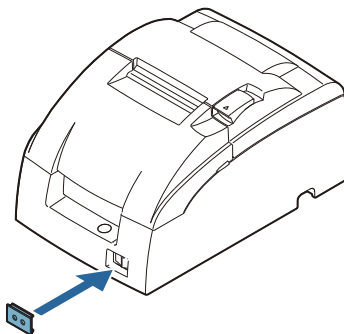
Papir se ne može uvući uporabom ovog gumba kada se detektira da je papir potrošen.

Prekidač napajanja i poklopac prekidača napajanja

Prekidač napajanja nalazi se na prednjoj strani pisača. Pritisnite prekidač napajanja kako biste uključili pisač.

Poklopac prekidača napajanja

Možete uporabiti priloženi poklopac prekidača napajanja kako biste osigurali da se prekidač napajanja neće slučajno pritisnuti. Jednostavno pritisni te poklopac na njegovo mjesto kako biste ga postavili. Ako morate uključiti ili isključiti napajanje dok je poklopac montiran, možete umetnuti tanki alat u jednu od rupa na poklopcu kako biste mogli upravljati prekidačem.



UPOZORENJE:

Ako se dogodi nesreća dok je montiran poklopac prekidača napajanja, odmah iskopčajte kabel napajanja kako biste spriječili požar.

Ako pisač namjeravate spremite ili ga nećete koristiti dulje vrijeme, isključite ga prekidačem napajanja na pisaču.

Umetanje i zamjena kasete s tintnom vrpcom



OPREZ:

Ispisna glava postaje vrlo vruća tijekom ispisa. Dodirivanje može izazvati opekline. Pričekajte da se ohladi prije zamjene kasete s tintnom vrpcom.



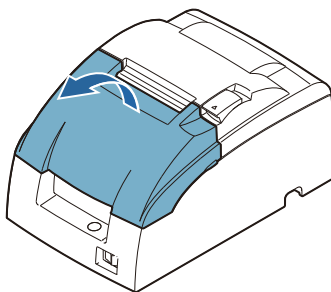
OPREZ:

Gumb za uvlačenje kasete s tintnom vrpcom nikada ne okrećite u suprotnom smjeru od strelice označene na kaseti jer biste mogli oštetiti kasetu s tintnom vrpcom.

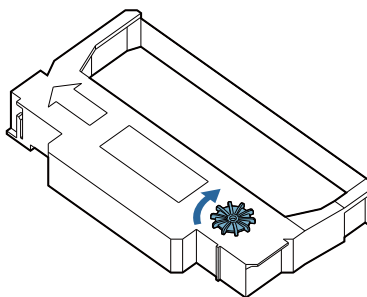
Napomena:

Za spoj pisač uporabite kasetu s tintnom vrpcom EPSON ERC-38.

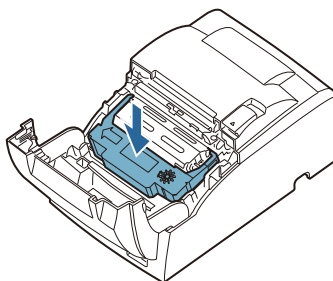
1. Otvorite poklopac kasete s tintnom vrpcom uz pomoć jezičaca na bočnim stranama poklopca.



2. Okrenite gumb dva ili tri puta u smjeru strelice.



3. Umetnite vrpцу u položaj prikazan na slici ispod i gurnite kasetu s vrpcom prema dolje dok ne klikne.

**Napomena:**

Uvjerite se da je tintna vrpca postavljena između ispisne glave i valjka bez pregiba ili nabora.

4. Ponovno okrenite gumb kasete s tintnom vrpcom 2 ili 3 puta u smjeru strelice i zatvorite poklopac kasete s tintnom vrpcom.

**OPREZ:**

Pazite da ne dodirnete ispisnu glavu prstima prilikom okretanja gumba kasete s tintnom vrpcom jer je ispisna glava vruća i mogli biste se opeći.

Prilikom zamjene kasete s tintnom vrpcom najprije podignite lijevu stranu kasete s tintnom vrpcom, a potom podignite cijelu kasetu s tintnom vrpcom.

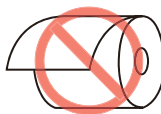
Umetanje papira u roli

**OPREZ:**

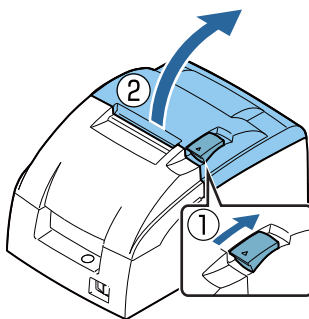
Pazite da koristite papir u roli koji udovoljava specifikacijama.

Pazite da ne dodirnete ručni sjekač. U suprotnom biste mogli ozlijediti prste.

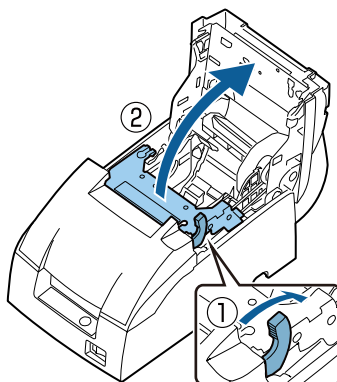
1. Škarama odrežite vodeći rub papira u roli.



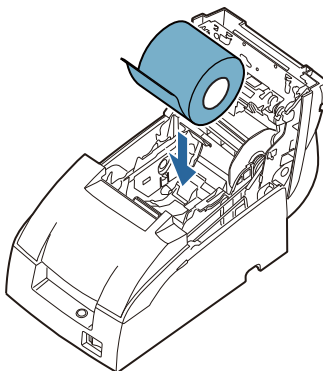
2. Uključite pisač i otvorite poklopac papira u roli uz pomoć jezička.



3. **Samo za tip A:** Otvorite jedinicu uz pomoć poluge za otvaranje jedinice.



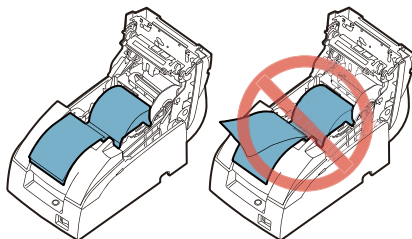
4. Umetnite papir u roli.



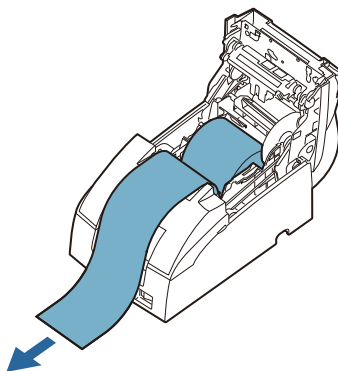
Napomena:

Pazite na smjer odmatanja papira s role.

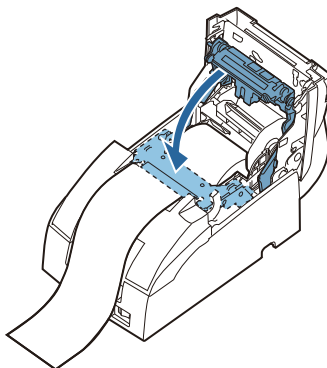
Kada koristite dvoslojni papir u roli, pobrinite se da donji i gornji sloj budu poravnati na izlazu papira.



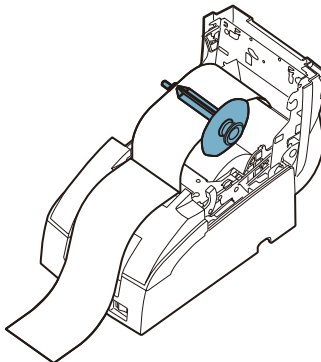
5. **Ako ne koristite kalem za namatanje**, izvucite malu količinu papira u roli i zatvorite poklopac papira u roli; potom otргajte papir ručnim sjekačem. Možete preskočiti korake od 6 do 11.
6. **Samo za tip A:** Kada koristite dvoslojni papir u roli, izvucite papir u roli do donjeg prednjeg kraja pisača kao vodilice.



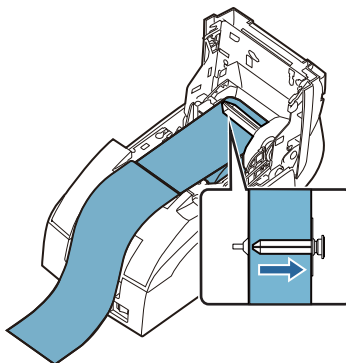
7. Zatvorite jedinicu.



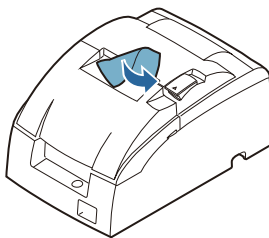
8. Umetnite donji papir (papir za kopiju) na kalem za namatanje.



9. Umetnite kalem za namatanje u pisač. Pazite da papir bude poravnat s prirubnicom kalema.



10. Uvucite papir gumbom (UVLAČENJE) kako bi se papir namotao na kalem.
11. Zatvorite poklopac papira u roli i otrgnite papir ručnim sjekačem.



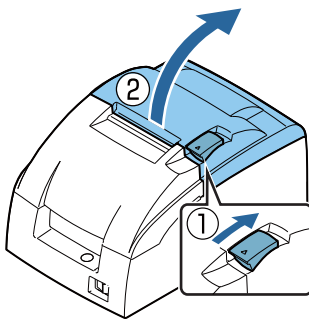
Napomena:

Ne otvarajte poklopac papira u roli tijekom ispisivanja ili uvlačenja papira.

Prilikom uporabe pisača obavezno odrežite papir ručnim sjekačem nakon što se završi uvlačenje papira.

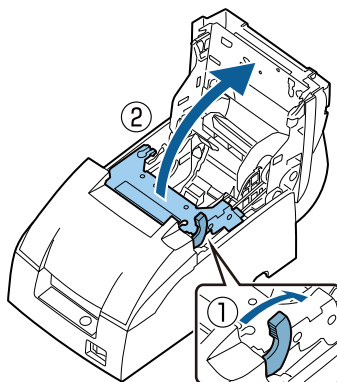
Zamjena papira u roli

1. Otvorite poklopac papira u roli uz pomoć jezička.



2. **Tipovi B i D:** Uklonite potrošenu jezgru papira u roli.

3. **Samo za tip A:** Uklonite kalem za namatanje i otvorite jedinicu polugom za otvaranje jedinice, potom uklonite potrošenu jezgru papira u roli.



4. Umetnite novi papir u roli. Pogledajte poglavlje "Umetanje papira u roli".

Rješavanje problema

Ispisivanje se zaustavlja prije ispisivanja svih crta ili pisač više puta ispisuje istu crtu.

Ako nije upotrijebljena ispravna jedinica za napajanje, pisač ne može normalno raditi. Pobrinite se da je u pisač priključena pravilna jedinica za napajanje, u skladu s tablicom u nastavku:

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

Ne svijetle lampice na upravljačkoj ploči

Provjerite priključke kabela za napajanje i električnu utičnicu.

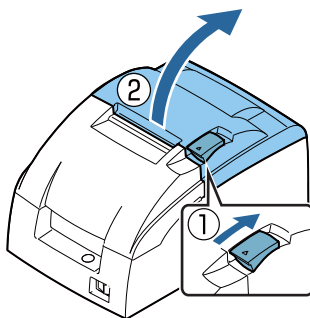
LED lampica (POGREŠKA) treperi ili svijetli

- ☐ Temperatura ispisne glave možda je previsoka ili preniska. Pričekajte da se ispisna glava ohladi ili zagrije i pisač automatski nastavi s ispisivanjem.
- ☐ Provjerite je li poklopac papira u roli propisno zatvoren.

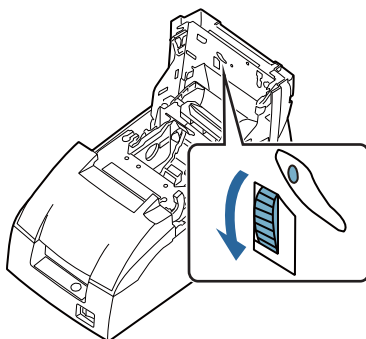
- ❑ Tipovi A i B: Oštrica automatskog rezača nije u normalnom položaju i automatski je rezač zaglavljen. Ako se radi jednostavnom zaglavljivanju, pogreška se automatski ispravlja. Ako ne, pogledajte upute u nastavku za ručno vraćanje oštrice u normalan položaj.
- ❑ Pojavio se zastoj papira. Kako biste uklonili zaglavljeni papir, pogledajte upute u nastavku.
- ❑ Isključite pisač, pričekajte nekoliko sekundi i zatim ga ponovno uključite. Ako se pogreška ne otkloni, obratite se nadređenoj ili kvalificiranoj servisnoj osobi.

Vraćanje oštrice automatskog rezača u normalni položaj

1. Otvorite poklopac papira u roli uz pomoć jezičca.



2. Vrhom kemijske olovke ili pincetom okrenite gumb na automatskom rezaču u smjeru označenom strelicom dok ne ugledate okruglu osovinu u rupi.



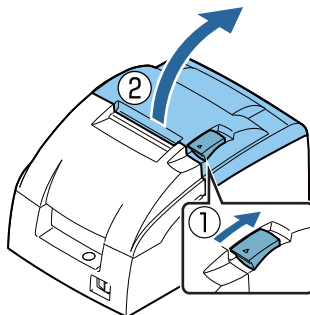
Uklanjanje zaglavljenog papira



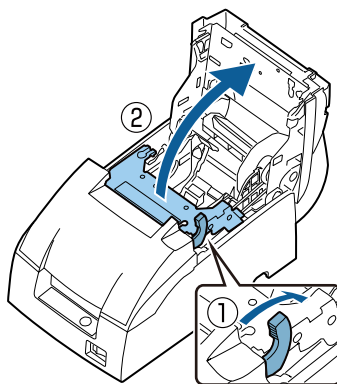
OPREZ:

Ispisna glava postaje vrlo vruća tijekom ispisa. Pričekajte da se ohladi prije posezanja u pisač.

1. Otvorite poklopac papira u roli uz pomoć jezička.



2. Ako imate pisač **tipa A**, uklonite kalem za namatanje i otvorite jedinicu polugom za otvaranje jedinice.



3. Uklonite zaglavljeni papir.
4. Ponovno umetnite papir u roli i zatvorite poklopac papira u roli.

Tablice DIP prekidača

Postavke DIP prekidača razlikuju se ovisno o modelu koji se koristi. Vrsta DIP prekidača (US/STD) može se provjeriti izvođenjem samo-testiranja.

Koristite sljedeći postupak za izvođenje samo-testiranja.

1. Osigurajte da su svi poklopci zatvoreni.
2. Pritisnite i držite tipku (UVLAČENJE) dok uključujete napajanje. (Nastavite držati tipku (UVLAČENJE) dok ispis ne počne.)
Nakon ispisivanja statusa pisača, ispisuje se vodič za nastavak samo-testiranja i LED svijetlo (POTROŠEN PAPIR) treperi.

Primjer za STD prikazan je u nastavku.

Reverse direction
DIP Switch type
STD
Memory Switch 2

Postupak postavljanja

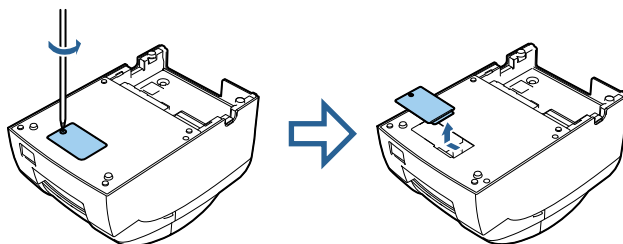
Koristite sljedeći postupak za promjenu postavki DIP prekidača.



OPREZ:

- Kada uklanjate poklopac DIP prekidača, uvijek isključite napajanje pisača i uklonite sve kabele.
Uklanjanje poklopca DIP prekidača dok je pisač uključen može uzrokovati kratki spoj ili na drugi način oštetiti pisač.
 - Kada otvarate poklopac DIP prekidača, obavezno ga ponovno zatvorite nakon dovršetka postavljanja.
Korištenje proizvoda s otvorenim poklopcem može uzrokovati požar ili električni udar.
1. Provjerite je li napajanje pisača isključeno.

2. Uklonite vijak na dnu pisača kako biste uklonili poklopac DIP prekidača.



3. Upotrijebite predmet s tankim vrhom za postavljanje postavki DIP prekidača.
4. Zatvorite poklopac DIP prekidača i zategnite vijak.

US (za pisač tipa A)

Serijsko sučelje (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Pogreška prijema podataka	Ignorirano	Ispisuje "?"
2	Kapacitet međuspremnik za primanje	40 bajta	20 KB
3	Rukovanje	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dužina riječi	7 bitova	8 bitova
5	Provjera pariteta	Da	Ne
6	Odabir pariteta	Parno	Neparno
7	Brzina prijenosa	4800 bps	9600 bps
8	BUSY stanje	Međuspremnik za primanje pun	Međuspremnik za primanje pun ili isključen

Serijsko sučelje (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Stupac ispisa	42/35	40/33
2	Samo za internu uporabu (autorezač)	Omogućeno	Onemogućeno
3	Pin 6 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
4	Pin 25 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
5	Nedefinirano	-	-
6	Samo za internu uporabu (prepisivanje flash memorije)	Omogućeno	Onemogućeno
7	Nedefinirano	-	-
8	Odabir serijskog sučelja	Prekidač memorije	DIP prekidač

Druga sučelja (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Linija automatskog uvlačenja	Omogućeno	Onemogućeno
2	Kapacitet međuspremnik za primanje	40 bajta	20 KB
3-7	Nedefinirano	-	-
8	BUSY stanje	Međuspremnik za primanje pun	Međuspremnik za primanje pun ili isključen

Druga sučelja (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Odabir stupca ispisa	42/35	40/33
2	Samo za internu uporabu (autorezač)	Omogućeno	Onemogućeno
3	Nedefinirano	-	-
4	Žičani LAN, paralelno: pin 31 signal resetiranja USB-B: Nedefinirano	Korišteno	Nije korišteno
5	Nedefinirano	-	-
6	Samo za internu uporabu (prepisivanje flash memorije)	Omogućeno	Onemogućeno
7	Nedefinirano	-	-
8	Nedefinirano	-	-

US (za pisač tip B i tip D)

Serijsko sučelje (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Način ispisa	Način ispisa desnom stranom prema gore	Normalni način ispisa
2	Kapacitet međuspremnik za primanje	40 bajta	20 KB
3	Rukovanje	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dužina riječi	7 bitova	8 bitova
5	Provjera pariteta	Da	Ne
6	Odabir pariteta	Parno	Neparno
7	Brzina prijenosa	4800 bps	9600 bps
8	BUSY stanje	Međuspremnik za primanje pun	Međuspremnik za primanje pun ili isključen

Serijsko sučelje (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Stupac ispisa	42/35	40/33
2	Samo za internu uporabu (autorezač)	Omogućeno	Onemogućeno
3	Pin 6 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
4	Pin 25 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
5	Nedefinirano	-	-
6	Samo za internu uporabu (prepisivanje flash memorije)	Omogućeno	Onemogućeno
7	Nedefinirano	-	-
8	Odabir serijskog sučelja	Prekidač memorije	DIP prekidač

Druga sučelja (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Način ispisa	Način ispisa desnom stranom prema gore	Normalni način ispisa
2	Kapacitet međuspremnik za primanje	40 bajta	20 KB
3-7	Nedefinirano	-	-
8	BUSY stanje	Međuspremnik za primanje pun	Međuspremnik za primanje pun ili isključen

Druga sučelja (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Odabir stupca ispisa	42/35	40/33
2	Samo za internu uporabu (autorezač)	Omogućeno	Onemogućeno
3	Nedefinirano	-	-
4	Žičani LAN, paralelno: pin 31 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
	USB-B: Nedefinirano	-	-
5	Nedefinirano	-	-
6	Samo za internu uporabu (prepisivanje flash memorije)	Omogućeno	Onemogućeno
7	Nedefinirano	-	-
8	Nedefinirano	-	-

*: Ako postavite DIP prekidač 1-1 na Uključeno (način ispisa desnom stranom prema gore), svakako postavite DIP prekidač 1-2 na Isključeno (Kapacitet međuspremnik za primanje: 20 KB).

STD

Serijsko sučelje (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Pogreška prijema podataka	Ignorirano	Ispisuje “?”
2	Kapacitet međuspremnika za primanje	40 bajta	20 KB/4 KB
3	Rukovanje	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dužina riječi	7 bitova	8 bitova
5	Provjera pariteta	Da	Ne
6	Odabir pariteta	Parno	Neparno
7	Brzina prijenosa	4800 bps	9600 bps
8	BUSY stanje	Međuspremnik za primanje pun	Međuspremnik za primanje pun ili isključen

Serijsko sučelje (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Stupac ispisa	42/35	40/33
2	Samo za internu uporabu (autorezač)	Omogućeno	Onemogućeno
3	Nedefinirano	-	-
	Font za Južnu Aziju/ pojednostavljeni kineski font (model fonta za Južnu Aziju)	Pojednostavljeni kineski font	Tajlandski font/ vijetnamski font
4	Odabir serijskog sučelja	Prekidač memorije	DIP prekidač
5	Nedefinirano	-	-
6	Samo za internu uporabu (prepisivanje flash memorije)	Omogućeno	Onemogućeno
7	Pin 6 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
8	Pin 25 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno

Druga sučelja (DIP prekidač 1)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Linija automatskog uvlačenja	Omogućeno	Onemogućeno
2	Kapacitet međuspremnika za primanje	40 bajta	20 KB/4 KB
3-7	Nedefinirano	-	-
8	BUSY stanje	Međuspremnik za primanje pun	Međuspremnik za primanje pun ili isključen

Druga sučelja (DIP prekidač 2)

SW	Funkcija	Uključen	Isključen
1	Odabir stupca ispisa	42/35	40/33
2	Samo za internu uporabu (autorezač)	Omogućeno	Onemogućeno
3	Nedefinirano	-	-
	Font za Južnu Aziju/ pojednostavljeni kineski font (model fonta za Južnu Aziju)	Pojednostavljeni kineski font	Tajlandski font/ vijetnamski font
4-5	Nedefinirano	-	-
6	Samo za internu uporabu (prepisivanje flash memorije)	Omogućeno	Onemogućeno
7	Nedefinirano	-	-
8	Zičani LAN, paralelno: pin 31 signal resetiranja	Korišteno	Nije korišteno
	USB-B: Nedefinirano	-	-

Napomena:

- Napomene o žičnom LAN sučelju
Nemojte mijenjati “Pin 31 signal resetiranja” na postavku koja nije “Korišteno”. Ako to učinite, pisač će prestati raditi.
- Napomene o kapacitetu međuspremnika za primanje
Ovisno o modelu, kapacitet međuspremnika za primanje je 4 KB umjesto 20 KB.

TM-U220II Specifikacije

Način ispisa		9-pinska serijska udarna matrična metoda
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 osjetljiv na pritisak	Debljina: 0,05–0,08 (1 list), ukupna debljina mora biti 0,14 mm ili manje. Broj kopija: 1 originalni list + jedan list kopije
Kasete s vrpcom		ERC-38 (B) Crni trajanje: 3000000 znakova ERC-38 (B/R) Crno/crveno trajanje: crno 1500000/crveno 750000 znakova Životni vijek temeljen na neprekidnom ispisu na 25 °C
Sučelje *1	USB-B	USB 2.0 puna brzina (12 Mbps)
	Žičani LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Serijski	RS-232
	Paralelno	IEEE1284
Napajanje *2		24 VDC±7%
Potrošnja struje (pri 24 V)		1,3 A
Potrošnja izmjenične struje *3	U radu	24,7 W
	Skladištenje	1,2 W
Funkcija ladice za novac		2 pogona
Temperatura	U radu	0–50 °C
	Skladištenje	-10–50 °C, bez papira i kasete s vrpcom
Vlažnost	U radu	10–90 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	10–90 %, bez kondenzacije, bez papira i kasete s vrpcom
Uzvišenje		3000 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 (pribl.)		Tip A: 2,7 kg Tip B: 2,5 kg Tip D: 2,3 kg

*1: Isporučeno sučelje razlikuje se ovisno o modelu.

*2: Svakako upotrijebite napajanje usklađeno sa sigurnosnim standardima i sljedećim specifikacijama.

Nazivni izlaz: 24 V/1,3–10,0 A, Maksimalni izlaz: 240 VA ili manje

*3: Prosječna snaga u radnim uvjetima koje koristi Epson. Performanse mogu varirati ovisno o uvjetima rada i modelu koji se koristi.