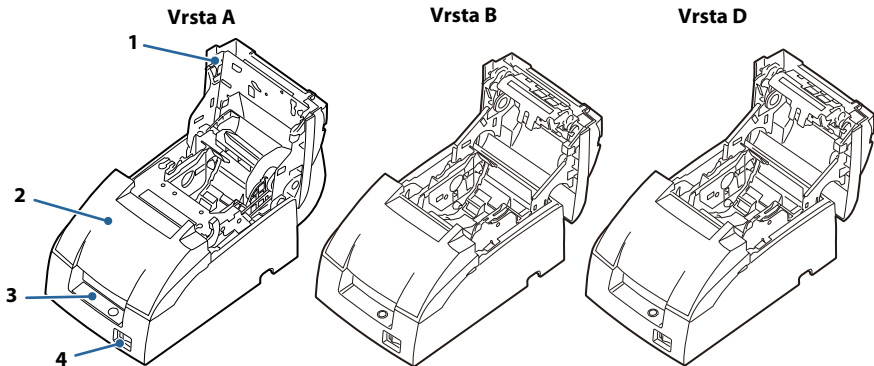


TM-U220II

Navodila za uporabo



1. Pokrov papirja v roli
2. Pokrov kasete s pisalnim trakom
3. Nadzorna plošča
4. Stikalo za vklop/izklop

Nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shraniti v sistem za upravljanje dokumentov ali prenašati v kateri koli obliki ali na kakršen koli način, in sicer elektronsko, mehansko, s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače, brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation. Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez vnapijšnjega obvestila. Čeprav smo bili v družbi Seiko Epson Corporation izjemno previdni pri pripravljanju priročnika, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za napake ali opustitve. Poleg tega ne prevzemamo nobene odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi uporabe informacij v tem dokumentu.

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniška povezana podjetja kupcu tega izdelka ali tretjim osebam niso odgovorne za škodo, izgubo, stroške ali izdatke, ki so jih kupec ali tretje osebe imeli zaradi nezgode pri uporabi, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, zaradi nepooblaščenega spreminjanja, popravljanja ali drugačnega poseganja v izdelek oziroma zaradi nedoslednega upoštevanja navodil družbe Seiko Epson Corporation glede uporabe in vzdrževanja (slednje ne velja za ZDA).

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za kakršno koli škodo ali težavo, do katere pride zaradi uporabe katerega koli dodatka ali potrošnega materiala, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot originalne izdelke (Original Epson Products) ali odobrene izdelke (Epson Approved Products).

Nazivi izdelkov, ki so uporabljeni v tem dokumentu, so samo za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

Pomembne varnostne informacije

V tem poglavju najdete pomembne informacije o varni in učinkoviti uporabi tega izdelka. Pozorno preberite to poglavje in shranite priročnik na dostopno mesto.

Simbole v tem priročniku prepoznate po njihovi stopnji pomembnosti, kot je navedeno spodaj. Pred uporabo izdelka pozorno preberite te informacije.



OPOZORILO:

opozorila morate dosledno upoštevati, da preprečite hude telesne poškodbe.



PREVIDNO:

svarila morate upoštevati, da preprečite manjše telesne poškodbe ali poškodbe opreme.

Varnostni ukrepi



OPOZORILO:

če oprema začne proizvajati dim, nenavaden vonj ali hrup, jo takoj izklopite. Z nadaljnjo uporabo lahko povzročite požar. Takoj izključite opremo in se obrnite na osebje strokovno usposobljenega servisa.

Izdelka nikoli ne poskušajte popravljati sami. Neustrezna popravila so lahko nevarna.

Tega izdelka nikoli ne razstavljajte ali prilagajajte. Z nedovoljenim spreminjanjem tega izdelka lahko povzročite poškodbe ali požar.

Uporabljajte samo odobreni vir napajanja. S priključitvijo na neustrezen vir napajanja lahko povzročite požar.

Uporabljajte samo priloženi napajalni kabel za izmenični tok. Ne uporabljajte napajalnega kabla za izmenični tok, ki je priložen drugi opremi.

Tega izdelka ne uporabljajte z drugo napetostjo od predpisane. To lahko povzroči požar ali električni udar.

Prepričajte se, da vaš napajalni kabel za izmenični tok ustreza ustreznim varnostnim standardom območja, kjer ga nameravate uporabljati.

Pazite, da v opremo ne padejo tuji delci. Če v opremo zaidejo tujki, lahko pride do požara.

Če v to opremo razlijete vodo ali drugo tekočino, jo prenehajte uporabljati. Z nadaljnjo uporabo lahko povzročite požar. Takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na osebje strokovno usposobljenega servisa.

V notranjosti izdelka ali na zunanji delih izdelka ne uporabljajte aerosolnih razpršilnikov, ki vsebujejo vnetljiv plin. V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



PREVIDNO:

Ne povezujte kablov drugače, kot je navedeno v priročnikih. Če jih priključite drugače, lahko poškodujete ali ožgete opremo.

To opremo namestite na trdo, stabilno in vodoravno površino. Če izdelek pade na tla, se lahko polomi ali povzroči telesne poškodbe.

Izdelka ne uporabljajte na mestih, ki so izpostavljena visoki vlažnosti ali količinam prahu. Zaradi prekomerne vlažnosti in količin prahu lahko pride do poškodb opreme ali požara. Na zgornji del tega izdelka ne postavljajte težkih predmetov. Nikoli ne stojte na tem izdelku oziroma se ne naslanjajte nanj. Oprema lahko pade ali razpade, zato se lahko polomi in povzroči morebitne telesne poškodbe.

Pazite, da si ne poškodujete prstov z ročnim rezalnikom, ko:

- odstranite natisnjen papir ali
- izvajate druga dejanja, na primer pri nalaganju/zamenjavi papirja v roli.

Če izdelek ne boste uporabljali dalj časa, ga zaradi varnosti izključite iz vira napajanja.

Preden premaknete izdelek, ga izključite iz vira napajanja in izključite vse kable, priključene nanj.

Varnostna nalepka

Nalepke z opozorili na izdelku označujejo te previdnostne ukrepe.



PREVIDNO:

Tiskalna glava lahko med tiskanjem ali po njem postane zelo vroča. Dotikanje lahko povzroči opekline.

Opomba o uporabi

- ☐ Med tiskanjem ali delovanjem samodejnega rezalnika ne odpirajte pokrova.
- ☐ Tiskalnika ne namestite v prašen prostor.
- ☐ Tiskalnik zaščitite pred udarci.
- ☐ Pazite, da se kabli in drugi tujki ne ujamejo v tiskalnik.
- ☐ Na ohišje tiskalnika ne pritiskajte s prekomerno silo.
- ☐ Na ohišje tiskalnika ne postavljajte hrane ali pijač, na primer kave.

Opomba o namestitvi

- ☐ Pri uporabi tiskalnika zagotovite, da je tiskalnik nameščen v vodoravnem položaju.
- ☐ Če uporabljate tiskalnik modela B ali D, ga lahko obesite na steno, in sicer z dodatnim nosilcem za obešanje WH-10.

Opomba:

Podrobna navodila za namestitev tiskalnika na steno najdete v priročniku za namestitev nosilca WH-10.

Opombe o priključitvi napajalne enote

Uporabite pravilno napajalno enoto, ki je navedena v spodnji tabeli:

TM-U220II (modeli A, B in D)
»AC adapter,C1«, »PS-180« ali »PS-190«

Namen tega priročnika

V tem priročniku so informacije, ki so namenjene uporabnikom tiskalnika TM-U220II ter opisujejo osnovne postopke za varno in pravilno uporabo tiskalnika.

Lastnosti vrst tiskalnikov

	Vrsta A	Vrsta B	Vrsta D
Samodejni rezalnik	Da	Da	Ne
Naprava za prevzem	Da	Ne	Ne
Širina papirja (mm)	76	76/69.5/57.5	76/69.5/57.5

Slike

Ta priročnik zajema tri vrste tiskalnikov serije TM-U220II. Zato se lahko nekatere slike nekoliko razlikujejo od vašega tiskalnika. Navodila pa veljajo za vse vrste, razen če je navedeno drugače.

Omejitve glede uporabe

Če ta izdelek uporabljate za namene, pri katerih je potrebna visoka stopnja zanesljivosti/varnosti, kot so prevozna sredstva, povezana z letalskim, železniškim, pomorskim in drugim prometom, naprave za preprečevanje nesreč, razne varnostne in druge naprave ali funkcijske naprave/precizni pripomočki in druge podobne naprave, uporabljajte ta izdelek po temeljitem premisleku ter pri tem v svoji zasnovi upoštevajte tudi varovalne mehanizme in redundance, da ohranite varnost in popolno zanesljivost sistema. Ta izdelek ni namenjen za primere uporabe, pri katerih je potrebna izredno visoka stopnja zanesljivosti/varnosti, kot je letalska in vesoljska oprema, glavna komunikacijska oprema, oprema za nadzor jedrske energije ali zdravstvena oprema, povezana z neposredno zdravstveno oskrbo, in druga podobna oprema, zato po celostnem ovrednotenju sami sprejmite odločitev glede primernosti tega izdelka.

Odstranjevanje embalaže

V embalaži tiskalnika s standardnimi tehničnimi podatki so spodaj navedeni elementi. Če je kateri koli element poškodovan, se obrnite na prodajalca.

- ☐ Tiskalnik
- ☐ Papir v roli*
- ☐ Ekskluzivna kasetna s pisalnim trakom [ERC-38(B/R)]
- ☐ Napajalnik za izmenični tok*
- ☐ Pokrov stikala za vklop/izklop
- ☐ Zaklepni naslon za žice*

* Morda ni priložen tiskalniku.

Prenos gonilnikov, pripomočkov in priročnikov

Gonilnike, pripomočke in priročnike lahko prenesete z enega od teh spletnih naslovov.

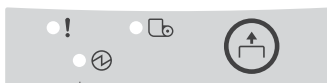
Stranke v Severni Ameriki obiščite naslednje spletno mesto in sledite navodilom na zaslonu.

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

Stranke v drugih državah in regijah obiščite naslednje spletno mesto:

<https://epson.sn>

Nadzorna plošča



Lučke LED



(VKLOP/IZKLOP)

Sveti, ko je tiskalnik vklopljen, in ne sveti, ko je tiskalnik izklopljen.



(NAPAKA)

Sveti, ko tiskalnik ni dosegljiv (ko bo kmalu zmanjkalo papirja v roli ali ko je odprt pokrov papirja v roli). Ne sveti, ko tiskalnik deluje pravilno. Utripa, ko pride do napake. (Glejte poglavje Odpravljanje težav.)



(ZMANJKALO JE PAPIRJA)

Sveti, ko zmanjka papirja ali ko bo kmalu zmanjkalo papirja.

Gumb



(PODAJANJE)

Z gumbom (PODAJANJE) podate papir v roli.

Opomba:

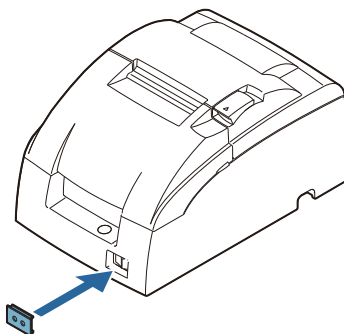
Ko zmanjka papirja, ne morete podati papirja s tem gumbom.

Stikalo za vklop/izklop in pokrov stikala za vklop/izklop

Stikalo za vklop/izklop je na sprednjem delu tiskalnika. Pritisnite ga, da vklopite tiskalnik.

Pokrov stikala za vklop/izklop

Z uporabo priloženega pokrova stikala za vklop/izklop lahko zagotovite, da ne boste nehote pritisnili stikala za vklop/izklop. Pokrov namestite tako, da ga preprosto potisnete na mesto. Če želite pritisniti stikalo za vklop/izklop, ko je nameščen pokrov, da bi vklopili ali izklopili tiskalnik, vstavite tanko orodje v eno od odprtin na pokrovu in nato pritisnite stikalo.



OPOZORILO:

Če pride do nesreče, ko je nameščen pokrov stikala za vklop/izklop, takoj izključite napajalni kabel, da preprečite požar.

Če boste tiskalnik shranili ali ga ne boste uporabljali dalj časa, ga izklopite tako, da pritisnete stikalo za vklop/izklop na tiskalniku.

Vstavljanje in zamenjava kasete s pisalnim trakom



PREVIDNO:

Tiskalna glava se med tiskanjem zelo segreje. Dotikanje lahko povzroči opekline. Preden zamenjate kaseto s pisalnim trakom, počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

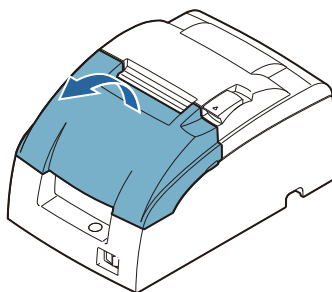
**PREVIDNO:**

Gumba za podajanje na kaseti s pisalnim trakom nikoli ne obrnite v nasprotni smeri puščice, ki je prikazana na kaseti, saj lahko poškodujete kaseto.

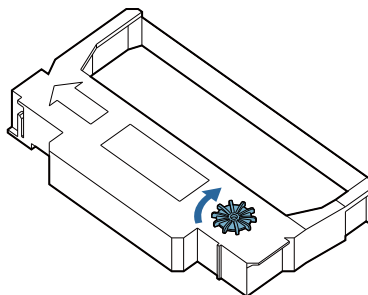
Opomba:

Za tiskalnik uporabite kaseto s pisalnim trakom EPSON ERC-38.

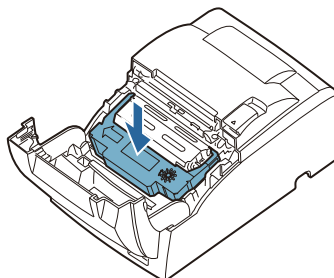
1. Odprite pokrov kasete s pisalnim trakom, tako da pritisnete jezička ob straneh pokrova.



2. Gumb dvakrat ali trikrat obrnite v smeri puščice.



3. Vstavite trak v položaj, ki je prikazan na spodnji sliki, in potisnite kaseto s pisalnim trakom navzdol, dokler se ne zaskoči.



Opomba:

Kaseto namestite med tiskalno glavo in valj tako, da trak ni zmečkan ali naguban.

4. Znova 2- ali 3-krat obrnite gumb na kaseti s trakom v smeri puščice in nato zaprite pokrov kasete s pisalnim trakom.



PREVIDNO:

Pri obračanju gumba na kaseti s pisalnim trakom pazite, da se ne dotaknete tiskalne glave s prsti, ker je tiskalna glava vroča, zato se lahko opečete.

Ko zamenjate kaseto s pisalnim trakom, najprej dvignite levo stran kasete s pisalnim trakom, nato pa celotno kaseto s pisalnim trakom.

Vstavljanje papirja v roli

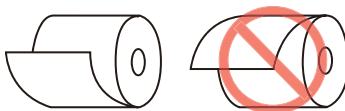
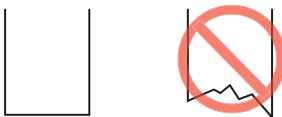


PREVIDNO:

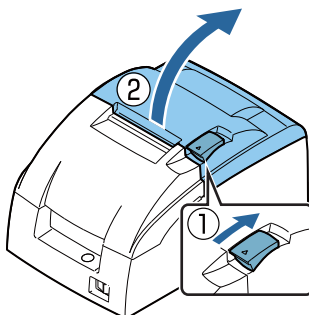
Uporabljajte samo papir v roli, ki ustreza tehničnim podatkom.

Ne dotikajte se ročnega rezalnika. V nasprotnem primeru si lahko poškodujete prste.

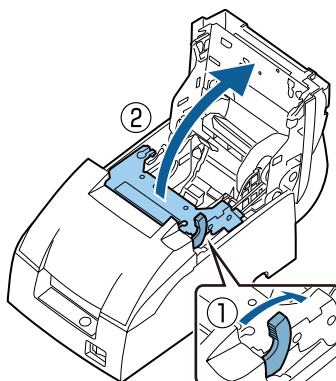
1. S škarpami odrežite vodilni rob papirja v roli.



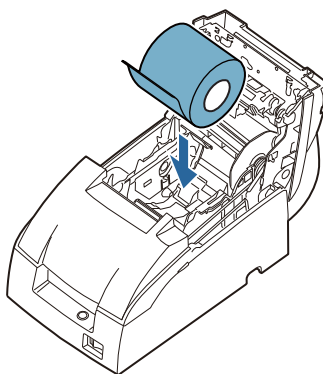
2. Vključite tiskalnik in odprite pokrov papirja v roli, tako da pritisnete jeziček.



3. **Velja le za model A:** Odprite enoto z ročico za odpiranje enote.



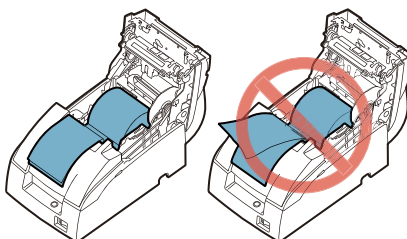
4. Vstavite papir v roli.



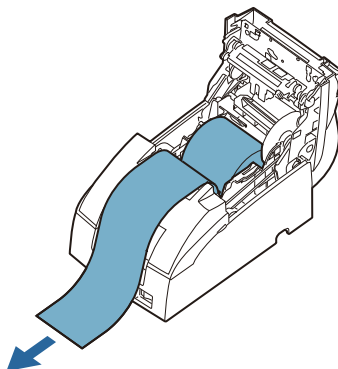
Opomba:

Bodite pozorni na smer, v kateri se papir odvija z role.

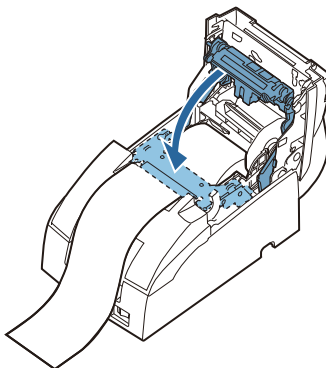
Če uporabljate 2-slojni papir v roli, morata biti zgornji in spodnji list poravnava pri odprtini za izhod papirja.



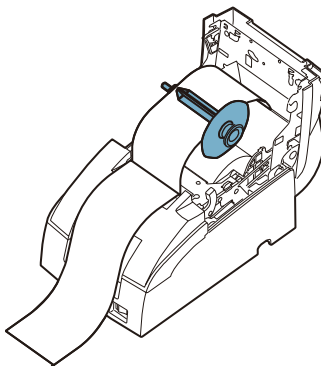
5. **Če ne uporabljate navijalnega vretena**, izvlecite majhno količino papirja v roli, zaprite pokrov papirja v roli in odtrgajte papir z ročnim rezalnikom. Korake od 6 do 11 lahko preskočite.
6. **Velja le za model A:** Če uporabljate 2-slojni papir v roli, izvlecite papir v roli do spodnjega sprednjega dela tiskalnika za vodilo.



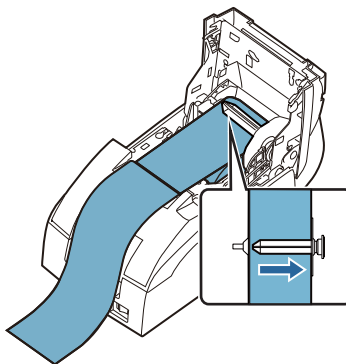
7. Zaprite enoto.



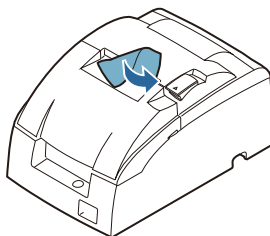
8. Vstavite konec spodnjega papirja (evidenčni papir) v navijalno vreteno za papir.



9. Navijalno vreteno za papir vstavite v tiskalnik. Preverite, ali je papir poravnan s prirobnico vretena.



10. Podajte papir z gumbom (PODAJANJE), tako da se papir začne navijati na vreteno.
11. Zaprite pokrov papirja v roli in odtrgajte papir v roli z ročnim rezalnikom.



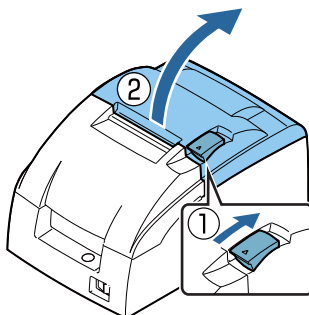
Opomba:

Med tiskanjem ali podajanjem papirja ne odpirajte pokrova papirja v roli.

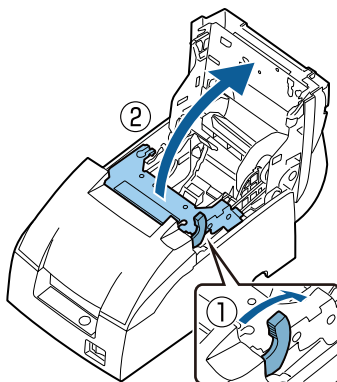
Ko uporabljate tiskalnik, po dokončanem podajanju papirja ne pozabite odrezati papirja v roli z ročnim rezalnikom.

Zamenjava papirja v roli

1. Odprite pokrov papirja v roli, tako da pritisnete jeziček.



2. **Modeli B in D:** Odstranite tulec uporabljenega papirja v roli.
3. **Velja le za model A:** Odstranite navijalno vreteno, odprite enoto z ročico za odpiranje enote, in nato odstranite tulec uporabljenega papirja v roli.



4. Vstavite nov papir v roli. Glejte poglavje »Vstavljanje papirja v roli«.

Odpravljanje težav

Tiskanje se ustavi, preden so natisnjene vse vrstice, ali pa tiskalnik zaporedoma natisne isto vrstico

Če ne uporabljate pravih napajalnih enot, tiskalnik ne more delovati pravilno. Oglejte si spodnjo tabelo in zagotovite, da na tiskalnik priključite pravilno napajalno enoto.

TM-U220II (modeli A, B in D)
»AC adapter,C1«, »PS-180« ali »PS-190«

Na nadzorni plošči ne sveti nobena lučka

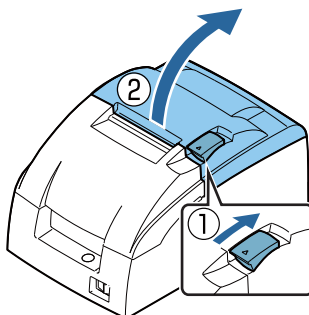
Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen na tiskalnik in napajalno vtičnico.

Lučka LED (NAPAKA) utripa ali sveti

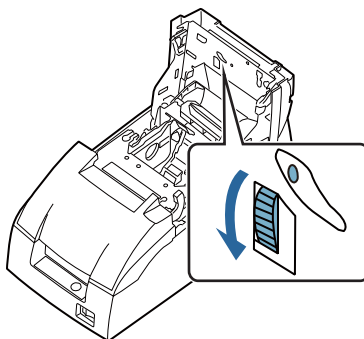
- ☐ Temperatura tiskalne glave je morda previsoka ali prenizka. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi ali ogreje in da bo tiskalnik samodejno nadaljeval tiskanje.
- ☐ Preverite, ali je pokrov papirja v roli ustrezno zaprt.
- ☐ Modeli A in B: Rezilo samodejnega rezalnika ni v običajnem položaju, samodejni rezalnik pa je zaklenjen. Če gre za preprost zaklep, bo napaka odpravljena samodejno. Če ne gre za preprost zaklep, si oglejte spodnja navodila za ročno vrnitev rezila v običajen položaj.
- ☐ Papir se je zagozdil. Oglejte si spodnja navodila za odstranjevanje zagozdenega papirja.
- ☐ Izklopite tiskalnik, počakajte nekaj sekund in ga znova vklopite. Če napake niste odpravili, se obrnite na nadzornika ali usposobljeno servisno osebje.

Vrnitev rezila samodejnega rezalnika v običajen položaj

1. Odprite pokrov papirja v roli, tako da pritisnete jeziček.



2. S kemičnim svinčnikom ali pinceto zavrtite gumb na samodejnem rezalniku v smeri, v katero kaže puščica, dokler v odprtini ne opazite okroglega jaška.



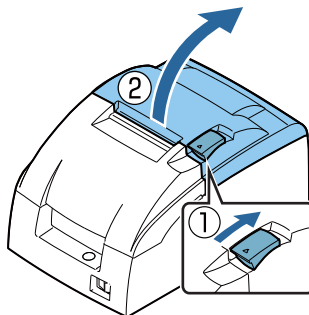
Odstranjevanje zagozdenega papirja



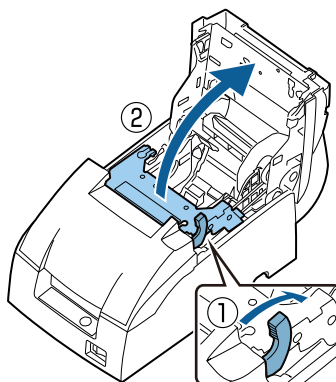
PREVIDNO:

Tiskalna glava se med tiskanjem zelo segreje. Pred kakršnim koli delom v notranjosti tiskalnika počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

1. Odprite pokrov papirja v roli, tako da pritisnete jeziček.



2. Če uporabljate tiskalnik **modela A**, odstranite navijalno vreteno, odprite enoto z ročico za odpiranje enote.



3. Odstranite zagozdeni papir.
4. Znova vstavite papir v roli in zaprite pokrov papirja v roli.

Tabele stikal DIP

Nastavitve stikala DIP se razlikujejo glede na uporabljeni model.

Vrsto stikala DIP (US/STD) lahko preverite s samopreizkusom.

Z naslednjim postopkom izvedite samopreizkus.

1. Poskrbite, da so vsi pokrovi zaprti.
2. Pritisnite in držite gumb (PODAJANJE) medtem ko vklapljate napajanje. (Še naprej držite gumb (PODAJANJE), dokler se ne začne tiskanje.)

Po tiskanju strani s stanjem tiskalnika bo natisnjen vodnik za nadaljnje samopreskušanje, utripal pa bo kazalnik LED za (ZMANJKALO JE PAPIRJA).

Primer STD je prikazan spodaj.

Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

Postopek namestitve

Z naslednjim postopkom spremenite nastavitve stikala DIP.



PREVIDNO:

- Ko odstranjujete pokrov stikala DIP, vedno izklopite napajanje tiskalnika in odstranite vse kable.

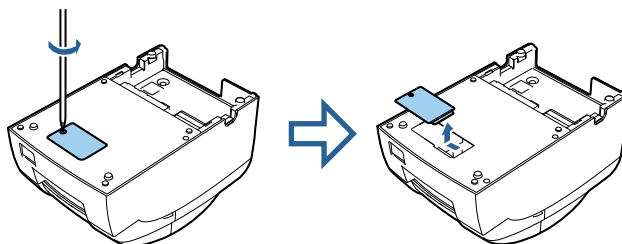
Odstranjevanje pokrova stikala DIP pri vključenem napajanju lahko povzroči kratek stik ali kako drugače poškoduje tiskalnik.

- Ko odprete pokrov stikala DIP, ga po končanih nastavitvah ponovno zaprite.

Uporaba izdelka z odprtim pokrovom lahko povzroči požar ali električni udar.

1. Preverite, da je napajanje tiskalnika izklopljeno.

2. Odstranite vijak na spodnjem delu tiskalnika, da odstranite pokrov stikala DIP.



3. S predmetom s tanko konico nastavite nastavitve stikala DIP.
4. Zaprite pokrov stikala DIP in privijte vijak.

US (za tiskalnik vrste A)

Serijski vmesnik (stikalo DIP 1)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Napaka pri sprejemu podatkov	Prezrto	Natisne »?«
2	Zmogljivost sprejemnega medpomnilnika	40 bajtov	20 kb
3	Izmenjava signalov	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dolžina besede	7 bitov	8 bitov
5	Preverjanje paritete	Da	Ne
6	Izbira paritete	Sodo	Liho
7	Hitrost prenosa	4.800 bps	9.600 bps
8	Stanje BUSY	Sprejemni medpomnilnik poln	Sprejemni medpomnilnik poln ali Nedosegljiv

Serijski vmesnik (stikalo DIP 2)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Tiskanje stolpca	42/35	40/33
2	Samo za interno uporabo (samodejni rezalnik)	Omogočeno	Onemogočeno
3	Ponastavitveni signal pin 6	Uporabljen	Neuporabljen
4	Ponastavitveni signal pin 25	Uporabljen	Neuporabljen
5	Nedoločen	-	-
6	Samo za interno uporabo (prepisovanje bliskovnega pomnilnika)	Omogočeno	Onemogočeno
7	Nedoločen	-	-
8	Izbira serijskega vmesnika	Stikalo za spomin	Stikalo DIP

Drugi vmesniki (stikalo DIP 1)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Samodejno podajanje	Omogočeno	Onemogočeno
2	Zmogljivost sprejemnega medpomnilnika	40 bajtov	20 kb
3-7	Nedoločen	-	-
8	Stanje BUSY	Sprejemni medpomnilnik poln	Sprejemni medpomnilnik poln ali Nedosegljiv

Drugi vmesniki (stikalo DIP 2)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Izbira tiskanja stolpca	42/35	40/33
2	Samo za interno uporabo (samodejni rezalnik)	Omogočeno	Onemogočeno
3	Nedoločen	-	-
4	Žični LAN, vzporedni: ponastavitveni signal pin 31	Uporabljen	Neuporabljen
	USB-B: nedoločeno	-	-
5	Nedoločen	-	-
6	Samo za interno uporabo (prepisovanje bliskovnega pomnilnika)	Omogočeno	Onemogočeno
7	Nedoločen	-	-
8	Nedoločen	-	-

ZDA (za tiskalnik vrste B in vrste D)

Serijski vmesnik (stikalo DIP 1)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Način tiskanja	Način tiskanja z desno stranjo navzgor	Običajni način tiskanja
2	Zmogljivost sprejemnega medpomnilnika	40 bajtov	20 kb
3	Izmenjava signalov	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dolžina besede	7 bitov	8 bitov
5	Preverjanje paritete	Da	Ne
6	Izbira paritete	Sodo	Liho
7	Hitrost prenosa	4.800 bps	9.600 bps
8	Stanje BUSY	Sprejemni medpomnilnik poln	Sprejemni medpomnilnik poln ali Nedosegljiv

Serijski vmesnik (stikalo DIP 2)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Tiskanje stolpca	42/35	40/33
2	Samo za interno uporabo (samodejni rezalnik)	Omogočeno	Onemogočeno
3	Ponastavitveni signal pin 6	Uporabljen	Neuporabljen
4	Ponastavitveni signal pin 25	Uporabljen	Neuporabljen
5	Nedoločen	-	-
6	Samo za interno uporabo (prepisovanje bliskovnega pomnilnika)	Omogočeno	Onemogočeno
7	Nedoločen	-	-
8	Izbira serijskega vmesnika	Stikalo za spomin	Stikalo DIP

Drugi vmesniki (stikalo DIP 1)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Način tiskanja	Način tiskanja z desno stranjo navzgor	Običajni način tiskanja
2	Zmogljivost sprejemnega medpomnilnika	40 bajtov	20 kb
3-7	Nedoločen	-	-
8	Stanje BUSY	Sprejemni medpomnilnik poln	Sprejemni medpomnilnik poln ali Nedosegljiv

Drugi vmesniki (stikalo DIP 2)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Izbira tiskanja stolpca	42/35	40/33
2	Samo za interno uporabo (samodejni rezalnik)	Omogočeno	Onemogočeno
3	Nedoločen	-	-
4	Zični LAN, vzporedni: ponastavitveni signal pin 31 USB-B: nedoločeno	Uporabljen	Neuporabljen
5	Nedoločen	-	-
6	Samo za interno uporabo (prepisovanje bliskovnega pomnilnika)	Omogočeno	Onemogočeno
7	Nedoločen	-	-
8	Nedoločen	-	-

*: Če nastavite stikalo DIP 1-1 na On (način tiskanja z desno stranjo navzgor), nastavite stikalo DIP 1-2 na Off (kapaciteta sprejemnega medpomnilnika: 20 kb).

STD**Serijski vmesnik (stikalo DIP 1)**

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Napaka pri sprejemu podatkov	Prezrto	Natisne »?«
2	Zmogljivost sprejemnega medpomnilnika	40 bajtov	20 kb/4 kb
3	Izmenjava signalov	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Dolžina besede	7 bitov	8 bitov
5	Preverjanje paritete	Da	Ne
6	Izbira paritete	Sodo	Liho
7	Hitrost prenosa	4.800 bps	9.600 bps
8	Stanje BUSY	Sprejemni medpomnilnik poln	Sprejemni medpomnilnik poln ali Nedosegljiv

Serijski vmesnik (stikalo DIP 2)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Tiskanje stolpca	42/35	40/33
2	Samo za interno uporabo (samodejni rezalnik)	Omogočeno	Onemogočeno
3	Nedoločen	-	-
	Pisava Južna Azija/ poenostavljena kitajska pisava (model pisave Južna Azija)	Poenostavljena kitajska pisava	Tajska pisava/ Vietnamska pisava
4	Izbira serijskega vmesnika	Stikalo za spomin	Stikalo DIP
5	Nedoločen	-	-
6	Samo za interno uporabo (prepisovanje bliskovnega pomnilnika)	Omogočeno	Onemogočeno
7	Ponastavitveni signal pin 6	Uporabljen	Neuporabljen
8	Ponastavitveni signal pin 25	Uporabljen	Neuporabljen

Drugi vmesniki (stikalo DIP 1)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Samodejno podajanje	Omogočeno	Onemogočeno
2	Zmogljivost sprejemnega medpomnilnika	40 bajtov	20 kb/4 kb
3-7	Nedoločen	-	-
8	Stanje BUSY	Sprejemni medpomnilnik poln	Sprejemni medpomnilnik poln ali Nedosegljiv

Drugi vmesniki (stikalo DIP 2)

SW	Funkcija	Sveti	Ne sveti
1	Izbira tiskanja stolpca	42/35	40/33
2	Samo za interno uporabo (samodejni rezalnik)	Omogočeno	Onemogočeno
3	Nedoločen	-	-
	Pisava Južna Azija/ poenostavljena kitajska pisava (model pisave Južna Azija)	Poenostavljena kitajska pisava	Tajska pisava/ Vietnamska pisava
4-5	Nedoločen	-	-
6	Samo za interno uporabo (prepisovanje bliskovnega pomnilnika)	Omogočeno	Onemogočeno
7	Nedoločen	-	-
8	Žični LAN, vzporedni: ponastavitveni signal pin 31	Uporabljen	Neuporabljen
	USB-B: nedoločeno	-	-

Opomba:

- *Opombe o žičnem vmesniku LAN*
Ne spreminjajte nastavitve »ponastavitveni signal pin 31« na nastavitev, ki ni »uporabljen«. Zaradi tega tiskalnik ne bo več deloval.
- *Opombe glede zmogljivosti sprejemnega medpomnilnika*
Odvisno od modela je zmogljivost sprejemnega medpomnilnika 4 KB namesto 20 KB.

TM-U220II Tehnične lastnosti izdelka

Metoda tiskanja		9-pinska serijska pritisna matrična metoda
Papir	Mere (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Običajen papir (mm)	Debelina: 0,06–0,085 (1 list)
	Papir, občutljiv na pritisk	Debelina: 0,05–0,08 (1 list), skupna debelina mora biti 0,14 mm ali manj. Število kopij: 1 izvorni list + en list kopije
Kasete s pisalnim trakom		ERC-38 (B) življenjska doba črne: 3.000.000 znakov ERC-38 (B/R) življenjska doba črne/rdeče: črna 1.500.000/rdeča 750.000 znakov Življenjska doba temelji na neprekinjenem tiskanju pri 25 °C
Vmesnik*1	USB-B	USB 2.0 polna hitrost (12 mbps)
	Žični LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Serijsko	RS-232
	Vzporedno	IEEE1284
Moč*2		24 VDC±7 %
Trenutna poraba (pri 24 V)		1,3 A
Poraba el. energije*3	Delovanje	24,7 W
	Shranjevanje	1,2 W
Funkcija gotovinskega predala		2 pogona
Temperatura	Delovanje	0–50 °C
	Shranjevanje	-10–50 °C, brez papirja in kasete s pisalnim trakom
Vlažnost	Delovanje	10–90 %, ne sme priti do kondenzacije
	Shranjevanje	10–90 %, ne sme priti do kondenzacije, brez kasete s pisalnim trakom
Dvig		3.000 m ali manj
Skupne mere (mm)		Vrsta A: 160 × 286 × 157,5 (Š × G × V) Vrsta B: 160 × 248 × 138,5 (Š × G × V) Vrsta D: 160 × 248 × 138,5 (Š × G × V)
Masa (pribl.)		Vrsta A: 2,7 kg Vrsta B: 2,5 kg Vrsta D: 2,3 kg

*1: Ponujeni vmesnik se razlikuje glede na model.

*2: Upoštevajte varnostne standarde – omrežje mora ustrezati naslednjim zahtevam.

Nazivna izhodna moč: 24 V/1,3–10,0 A, Največja izhodna moč: 240 VA ali manj

*3: Povprečna moč v pogojih delovanja, ki jih uporablja Epson. Delovanje se lahko razlikuje glede na delovne pogoje in uporabljeni model.