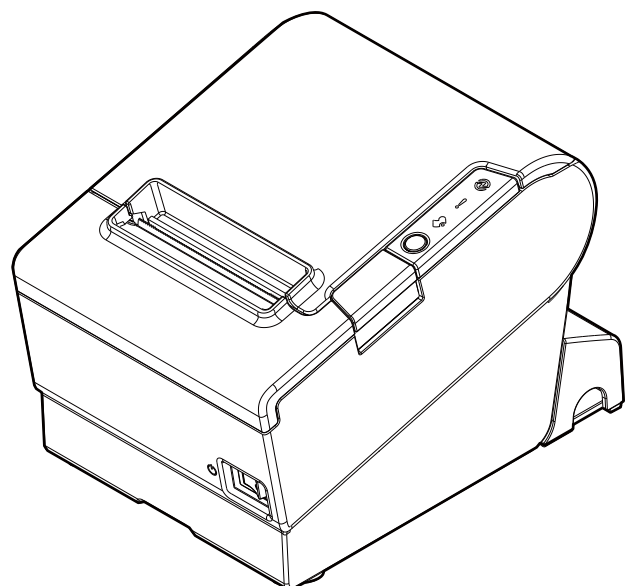


TM-T88VI-iHUB

Navodila za uporabo

Pred uporabo	2
Imena delov in funkcij	3
Namestitev.....	6
Namestitev ali zamenjava zvitka papirja	12
Čiščenje izdelka	14
Odpravljanje težav	15
Tehnične lastnosti izdelka	17
Dodatek	18



Pred uporabo

Pred uporabo izdelka pazljivo preberite navodila. Navodila shranite na priročnem mestu, da jih boste po potrebi lahko takoj pogledali. Podrobnosti o funkcijah in postopku delovanja tega izdelka in programske opreme lahko najdete v priročniku *Technical Reference Guide* (tehnični referenčni vodnik).

Legenda simbolov

V nadaljevanju prikazani simboli se v teh navodilih uporabljajo za zagotavljanje varnosti in pravilne uporabe izdelka, za preprečevanje nevarnosti za stranke in druge osebe ter za preprečevanje premoženjske škode. Simboli označujejo stopnje varnostnih ukrepov, kot je opisano v nadaljevanju. Preden nadaljujete z branjem navodil, morate popolnoma razumeti njihov pomen.

OPOZORILO:

Neustrezno ravnanje z izdelkom ob neupoštevanju tega simbola ima lahko za posledico smrt ali hude poškodbe.

POZOR:

Neustrezno ravnanje z izdelkom ob neupoštevanju tega simbola lahko povzroči poškodbe ali premoženjsko škodo.

Opomba:

Zagotavlja pomembne informacije in koristne nasvete.

Varnostni ukrepi

OPOZORILO:

Uporabljajte navedeni adapter za izmenični tok. Povezava naprave z neustreznim virom električne energije lahko povzroči požar.

Opozorilne nalepke

Nalepke s previdnostnimi napotki na izdelku vsebujejo naslednje previdnostne ukrepe.

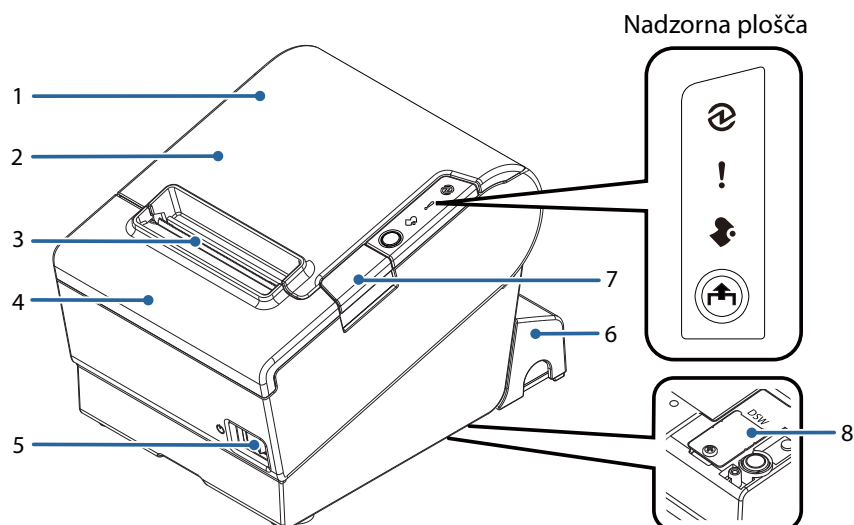
POZOR:

Ne dotikajte se toplotne glave med tiskanjem ali takoj po njem. Po tiskanju je toplotna glava lahko zelo vroča.

POZOR:

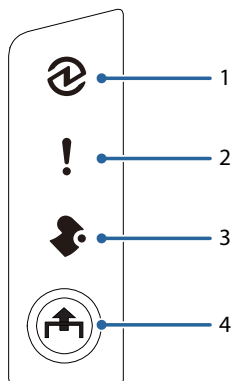
Dotikanje ročnega rezalnika lahko povzroči poškodbo.





Imena delov in funkcij



1	Oznaka NFC
<p>Tukaj je odtisnjena oznaka za označevanje položaja oznake NFC. Če želite vzpostaviti komunikacijo z napravo NFC, napravo približajte tej oznaki na tiskalniku. Za podrobnosti o funkcijah, ki delujejo z oznakami NFC, glejte priročnik <i>Technical Reference Guide</i> (tehnični referenčni vodnik).</p>	
2	Pokrov za zvitek papirja
<p>Odprite ta pokrov, če želite namestiti/zamenjati zvitek papirja.</p>	
3	Rezilo
<p>To rezilo uporabite za ročno rezanje papirja.</p>	
4	Pokrov rezalnika
<p>Odprite ta pokrov, da odklenete rezilo samodejnega rezalnika, če se pokrov zvitka papirja ne odpre, ker se je zagostil papir.</p>	
5	Gumb za vklop/izklop
<p>S tem stikalom tiskalnik vklopite ali izklopite.</p>	
6	Pokrov konektorjev
<p>Med uporabo tiskalnika naj bo ta pokrov pritrjen, ker ščiti kable.</p>	
7	Gumb za odpiranje pokrova
<p>S tem gumbom odprete pokrov za zvitek papirja.</p>	
8	Pokrov stikala DIP
<p>Odprite pokrov, če želite videti stikala DIP za nastavitev komunikacije. Nastavitev stikal DIP ne spreminjajte.</p>	

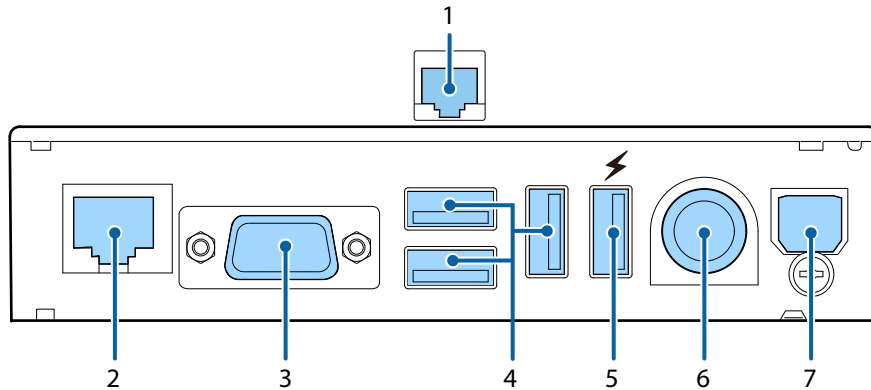
Nadzorna plošča



1	 (Napajanje) dioda
Ta dioda sveti, ko je tiskalnik vklopljen.	
2	 (Napaka) dioda
Označuje napako.	
3	 (Papir) dioda
Sveti, ko zmanjkuje papirja ali ga je zmanjkalo. Utripajoča označuje stanje pripravljenosti.	
4	 Gumb za podajanje
Pritisnite ta gumb, da pomaknete zvitek papirja naprej za eno vrstico. Gumb držite, če želite zvitek papirja pomikati še naprej.	

Vmesnik

Vsa vrata in priključki so na zadnji strani tiskalnika.



1	Priključek za odpiranje blagajne
	Za povezavo modularnega kabla blagajne.
2	Vrata Ethernet
	Za povezavo kabla LAN 10 BASE-T/100 BASE-TX.
3	Zaporedna vrata
	Samo za povezavo zunanjih naprav.
4	Vrata USB tip A
	Samo za povezavo zunanjih naprav.
	⚠ POZOR: Odstranjevanje nekaterih vrst kablov USB je lahko oteženo. Kabla ne vlecite na silo, saj lahko v nasprotnem primeru poškodujete vrata in kabel USB. Če naletite na težavo, se obrnite na prodajalca.
5	Vrata USB s funkcijo polnjenja
	Za povezavo zunanje naprave USB prek kabla USB ali polnjenje povezane pametne naprave ali naprave USB. Z uporabo nastavitvenih orodij lahko vrata konfigurirate za povezavo ali polnjenje naprave.
	⚠ POZOR: Odstranjevanje nekaterih vrst kablov USB je lahko oteženo. Kabla ne vlecite na silo, saj lahko v nasprotnem primeru poškodujete vrata in kabel USB. Če naletite na težavo, se obrnite na prodajalca.
6	Priključek napajalnika
	Za povezavo kabla za enosmerni tok adapterja za izmenični tok.
7	Vrata USB tip B
	Za povezavo računalnikov prek kabla USB.

Namestitev

Namestitev tiskalnika

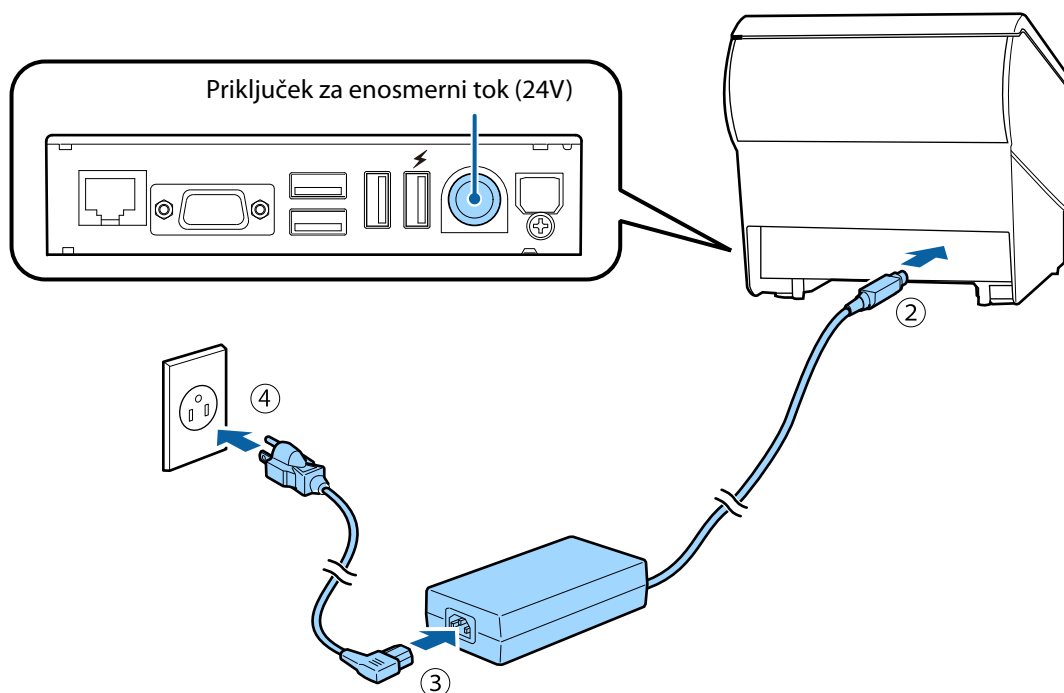
Tiskalnik namestite v vodoravni položaj na ravno podlago.

Povezava adapterja za izmenični tok

⚠ OPOZORILO:

Uporabljajte navedeni adapter za izmenični tok [AC adapter, V (model: M344A)]. Povezava naprave z neustreznim virom električne energije lahko poškoduje opremo oziroma povzroči požar ali električni udar.

1. Prepričajte se, da je tiskalnik izklopljen.
2. Povežite kabel za enosmerni tok z adapterjem za izmenični tok napajalnika (z oznako 24V).
3. Povežite kabel za izmenični tok z adapterjem za izmenični tok.
4. Priključite napajalni kabel na električno vtičnico.



Povezovanje zunanjih naprav

Kable zunanjih naprav povežite z vrati/priključkom na zadnji strani tiskalnika. (🔗 "Vmesnik" na strani 5)

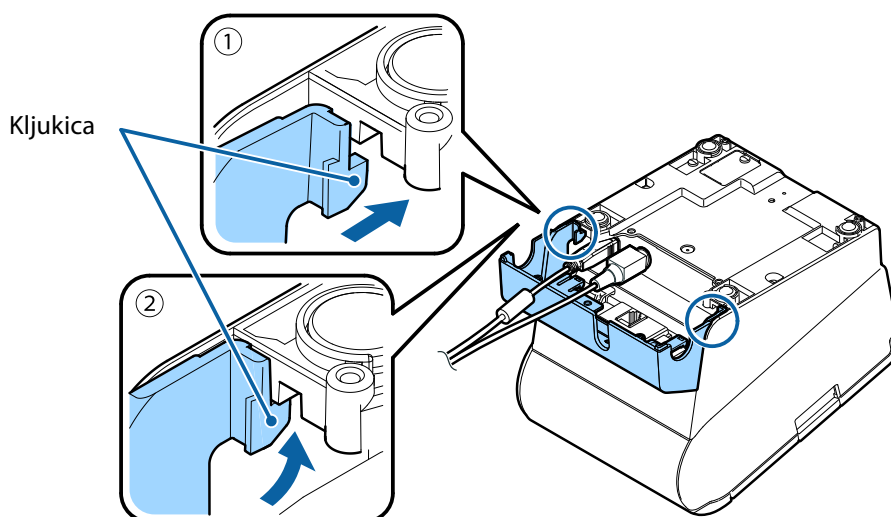
⚠️ POZOR:

- ❑ Pri povezovanju zunanjih naprav z vrati USB upoštevajte spodnje previdnostne ukrepe.
 - Preverite nazivni tok zunanjih naprav v opisih na napravah ali njihovih priročnikih. Zunanje naprave povežite samo, če je njihov skupni nazivni tok nižji od 2,0 A. Ne uporabljajte naprave, če njen nazivni tok ni jasno naveden.
 - Uporabljajte samo zunanje naprave, ki jih je odobrila družba UL (samo za uporabnike iz Severne Amerike).
- ❑ Pri polnjenju pametnih naprav ali naprav USB prek vrat USB s funkcijo polnjenja uporabljajte originalne kable za napravo, ki jo polnite.
- ❑ Če so kabli Ethernet napeljeni na prostem, morajo biti naprave brez ustrezne prenapetostne zaščite primerno zavarovane, tako da so povezane prek naprav s prenapetostno zaščito. V nasprotnem primeru lahko udar strele poškoduje naprave.
- ❑ Odstranjevanje nekaterih vrst kablov USB je lahko oteženo. Kabla ne vlecite na silo, saj lahko v nasprotnem primeru poškodujete vrata in kabel USB. Če naletite na težavo, se obrnite na prodajalca.

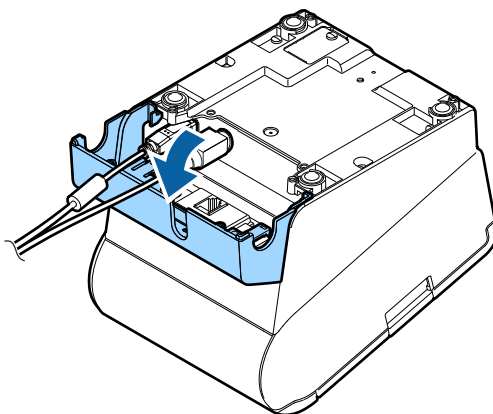
Pritrjevanje pokrova konektorjev

Za pritrditev pokrova konektorjev za zaščito kablov sledite spodnjim korakom.

1. Obrnite tiskalnik na glavo.
2. Postavite kljukici na obeh straneh pokrova konektorjev tako, da le-ti objameta ohišje tiskalnika.

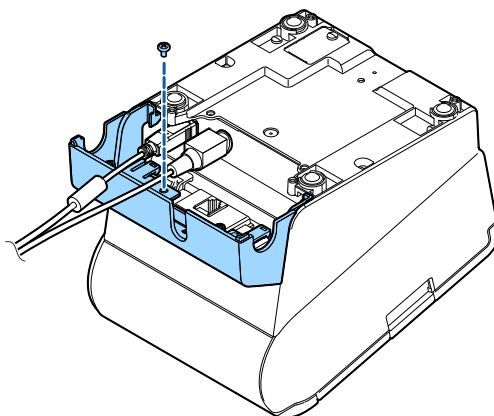


3. Potisnite pokrov konektorjev navzgor, da se s klikom natakne na ohišje tiskalnika.

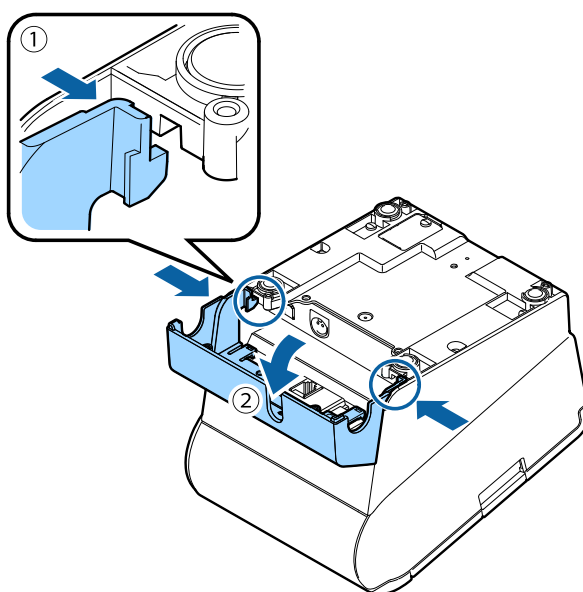


Opomba:

□ S priloženim vijakom lahko pričvrstite pokrov konektorjev.



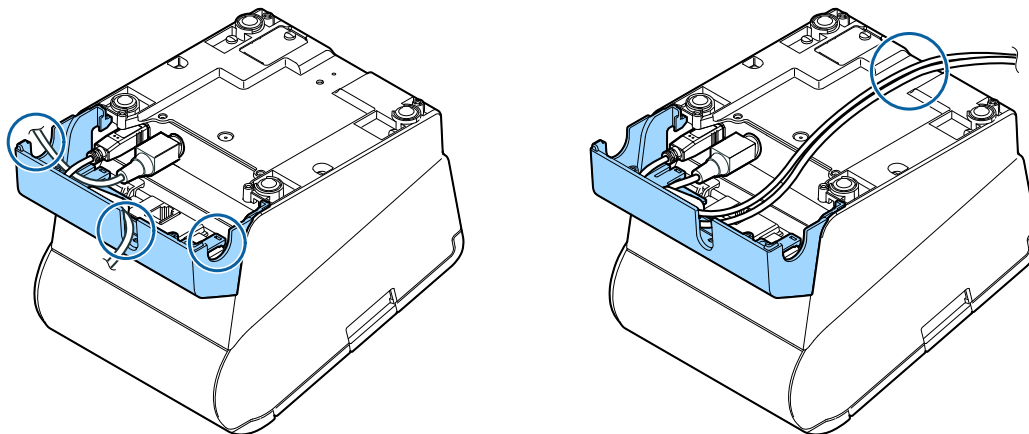
□ Za odstranitev pokrova konektorjev obrnite tiskalnik na glavo, odstranite vijak in potiskajte pokrov konektorjev hkrati navzdol in na obeh straneh navznoter, da se njegovi kljukici snameta z ohišja tiskalnika.



Urejevanje kablov

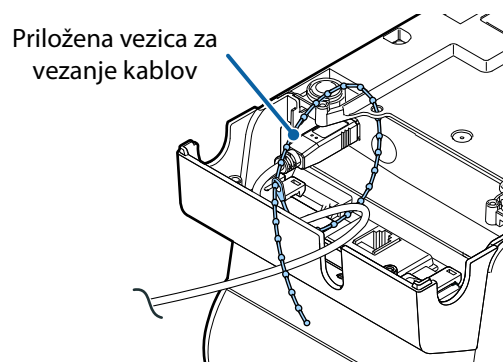
Napeljite kable skozi ustrezne izhode za kable na pokrovu konektorjev.

Nekatere kable lahko usmerite iz sprednje strani tiskalnika tako, da jih napeljete skozi zarezo na dnu tiskalnika.

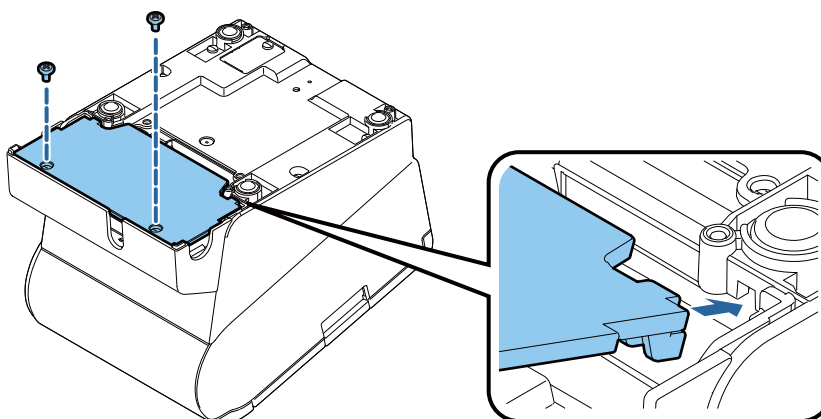


Opomba:

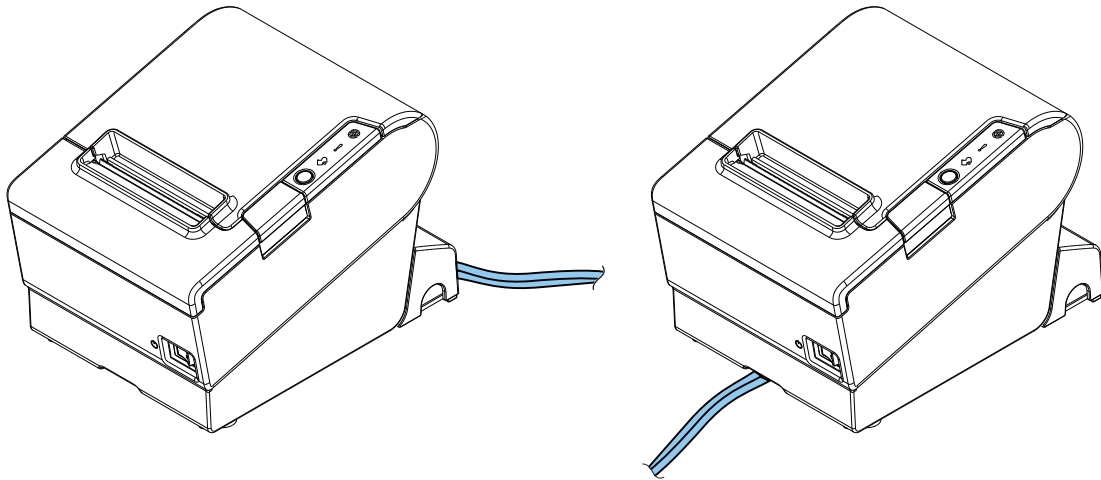
Če uporabljate kable brez ključavnice, priporočamo uporabo priložene vezice za vezanje kablov.



Spodnji pokrov lahko pritrdite zato, da skrijete konektorje.



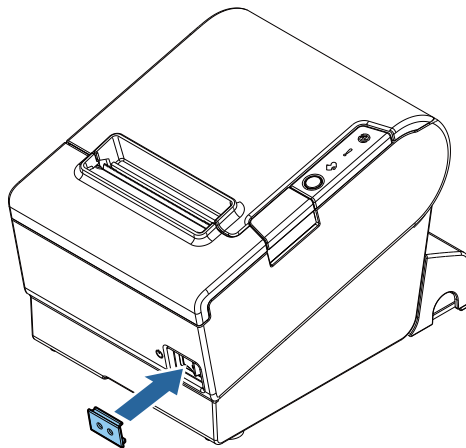
Po tem ko ste uredili kable, obrnite tiskalnik in se prepričajte, da kabli niso kje stisnjeni.



Pritrditev pokrova stikala za vklop/izklop

Če namestite pokrov stikala za vklop/izklop, lahko preprečite nenamerne pritiske na stikalo za vklop/izklop. Stikalo za vklop/izklop lahko vklopite in izklopite s pomočjo predmeta z ostro konico, ki ga porinete skozi ustrezno odprtino v pokrovu. Za odstranitev pokrova uporabite predmet z ostro konico.

Za njegovo uporabo pokrov namestite, kot je prikazano na spodnji sliki.



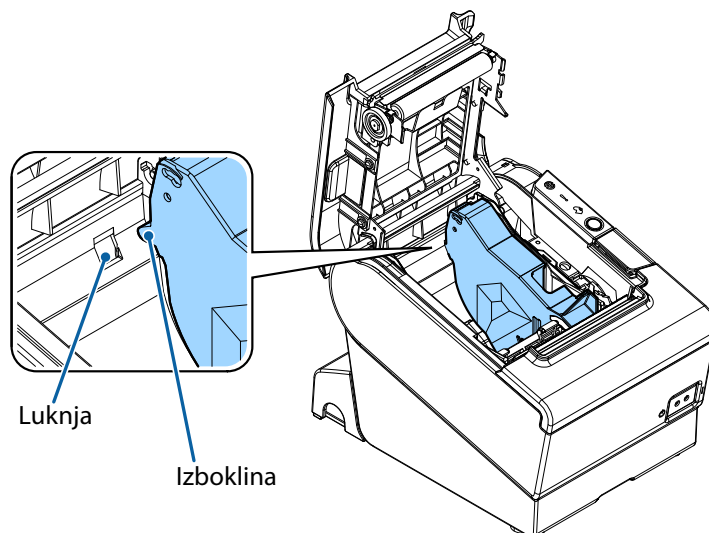
⚠ OPOZORILO:

Če pride do nezgode s pokrovom stikala za vklop/izklop, takoj odklopite napajalni kabel. Če nadaljujete z uporabo tiskalnika, tvegate požar ali električni udar.

Sprememba širine papirja

Uporabljate lahko papir širine od 80 do 58 mm, tako da namestite vodilo za zvitek papirja. Sledite naslednjim korakom, da spremenite širino papirja.

1. Izklopite tiskalnik.
2. Odprite pokrov za zvitek papirja.
3. Namestite vodilo za zvitek papirja, tako da je izboklina na vodilu za zvitek papirja poravnana z luknjo na tiskalniku.



Opomba:

Vodilo za zvitek papirja lahko pričvrstite s priloženim vijakom.

4. Pravilno vstavite zvitek papirja.
5. Zaprite pokrov zvitka papirja.

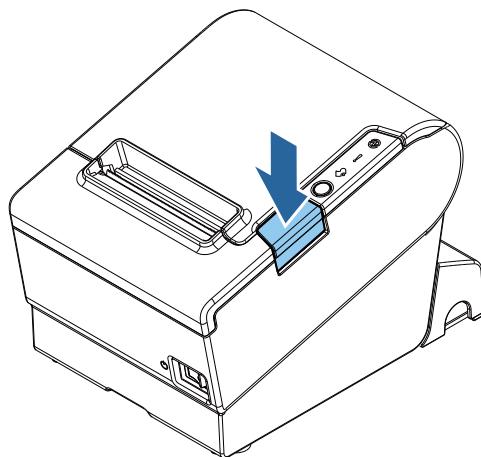
POZOR:

- Ko uporabljate zvitek papirja s širino 58 mm, širine ne morete več spremeniti nazaj na 80 mm.
- Spremembo širine papirja morate narediti v pomnilniku (prilagojene vrednosti) v načinu programskih nastavitev. Za informacije o spremembah v pomnilniku glejte priročnik *Technical Reference Guide* (tehnični referenčni vodnik).

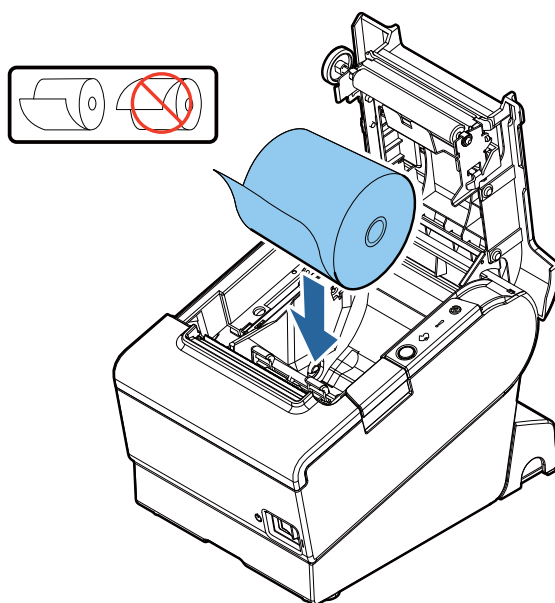
Namestitev ali zamenjava zvitka papirja

Če želite namestiti in zamenjati zvitke papirja, sledite naslednjim korakom.

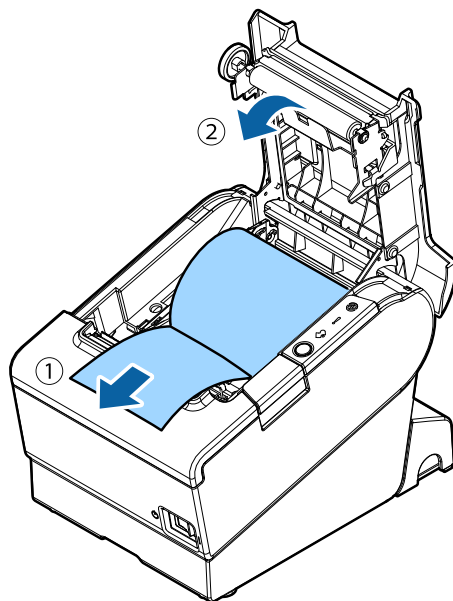
1. Odprite pokrov za zvitke papirja.



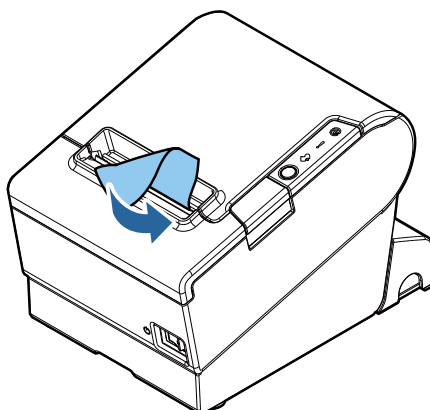
2. Odstranite morebitni kolut porabljenega papirja.
3. Namestite nov zvitke papirja v pravilni smeri.



4. Izvlecite nekaj papirja in zaprite pokrov zvitka papirja.



5. Odrčajte izvlečeni del papirja.



Čiščenje izdelka

Čiščenje ohišja tiskalnika

Pazite, da pred čiščenjem izklopite tiskalnik, ohišje pa obrišite s suho ali navlaženo krpo.



POZOR:

Izdelka nikoli ne čistite z alkoholom, bencinom, razredčilom ali podobnimi topili. Tako bi lahko poškodovali ali uničili njegove plastične in gumijaste dele.

Čiščenje toplotne glave in valjčka

Epson priporoča, da toplotno glavo čistite in tako ohranite raven kakovosti tiska računov. Priporočamo redno čiščenje (približno vsake 3 mesece).

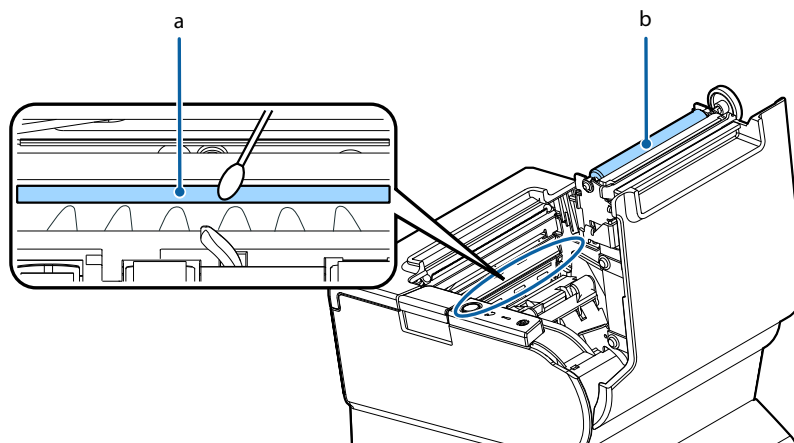
Odvisno od uporabljenega zvitka papirja se lahko papirni prah prilepi na valjček, zaradi česar se papir ne bo pravilno podajal. Za odstranjevanje papirnega prahu valjček čistite z bombažno paličico, navlaženo z vodo. Napajanje tiskalnika vklopite šele, ko se voda povsem posuši.



POZOR:

- Po tiskanju sta lahko toplotna glava in njena okolica (označeno v krogu na sliki spodaj) zelo vroča. Pazite, da se je ne dotaknete in pred čiščenjem počakajte, da se ohladi.
- Toplotne glave se ne dotikajte s prsti ali trdimi predmeti, sicer jo lahko poškodujete.

1. Izklopite tiskalnik.
2. Odprite pokrov za zvitke papirja.
3. Toplotne elemente na toplotni glavi in valjček čistite z bombažno paličico, navlaženo z alkoholnim topilom (etanolom ali IPA).



a. toplotna glava


b. valjček

Odpravljanje težav

Lučke na nadzorni plošči ne svetijo

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

! Dioda (Napaka) sveti, ko tiskalnik ne tiska

- Preverite, ali je pokrov za zvitke papirja zaprt. Če je odprt, ga zaprite.
- Če dioda  (Papir) sveti, preverite, ali je zvitke papirja ustrezno nameščen in ali je ostalo kaj papirja od prej.

! Dioda (Napaka) utripa, ko tiskalnik ne tiska

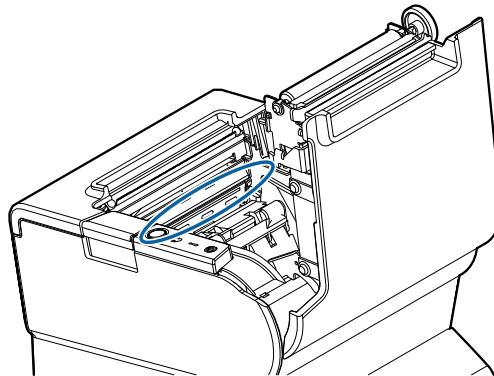
- Preverite, ali se je morda zataknil papir. Če se je papir zataknil, zatakneni papir odstranite, kot je opisano v nadaljevanju, in pravilno vstavite zvitke papirja.
- Če se glava pregreje, se tiskanje ustavi in samodejno nadaljuje, ko se ohladi.
- V ostalih primerih izklopite tiskalnik in ga čez 10 sekund ponovno vklopite.

Odstranjevanje zataknenega papirja

Če se papir zatakne, ga nikoli ne skušajte na silo izvleči. Odprite pokrov zvitka papirja in odstranite zatakneni papir.

  **POZOR:**

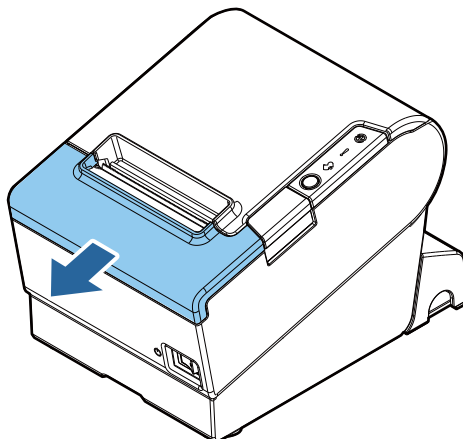
Ne dotikajte se toplotne glave in okvirja okoli nje (označeno v krogu na spodnji sliki), ker sta lahko po tiskanju zelo vroča.



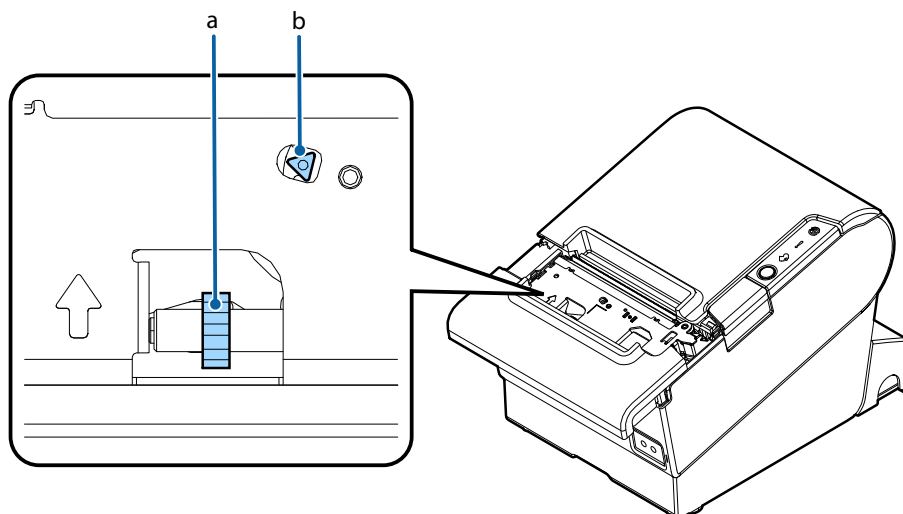
Če se pokrov zvitka papirja ne odpre, sledite spodnjim korakom.

1. Izklopite tiskalnik.

2. Porinite pokrov rezalnika proti čelni strani tiskalnika, da se odpre.



3. Vrtite okrogel gumb, dokler v odprtini ne zagledate trikotnika. To vrne rezilo rezalnika v normalni položaj. Pri tem vas lahko vodi nalepka ob rezalniku.



a. gumb

b. trikotnik

4. Zaprite pokrov rezalnika.
5. Odprite pokrov zvitka papirja in odstranite zatakneni papir.

Tehnične lastnosti izdelka

Metoda tiskanja		Toplotno vrstično tiskanje
Zvitek papirja	Širina papirja	Nastavitev širine papirja 80 mm: 79,5 mm ± 0,5 mm {3,13" ± 0,02"} Nastavitev širine papirja 58 mm: 57,5 mm ± 0,5 mm {2,26" ± 0,02"}
	Zunanji premer	Največ 83 mm {3,27"}
	Notranji premer jedra	12 mm {0,47"}
	Zunanji premer jedra	18 mm {0,71"}
Vmesnik^{*1}		USB: USB 2.0 polne hitrosti (12 Mbps) Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX Brezžični LAN: Priključite izbirno enoto za brezžični LAN na vhod USB.
Napajalnik		AC ADAPTER,V (enosmerni tok 24 V, 2,6 A)
Poraba toka		2,6 A
Poraba el. energije^{*2} (100 do 230 V/50 do 60 Hz)		Med delovanjem: pribl. 32,0 W V pripravljenosti: pribl. 1,5 W
Temperatura		Med delovanjem: 5 do 45 °C {41 do 113 °F} Pri shranjevanju: -10 do 50 °C {14 do 122 °F}, razen za papir
Vlažnost		Med delovanjem: 10 do 90 % relativne vlažnosti Pri shranjevanju: 10 do 90 % relativne vlažnosti, razen za papir
Skupne mere		148 × 145 × 195 mm {5,83 × 5,71 × 7,68"} (V × Š × G)
Teža (masa)		Pribl. 1,6 kg {3,5 funta}

*1: Razpoložljivi vmesniki se razlikujejo glede na model tiskalnika.

*2: To je povprečna moč pod našimi pogoji delovanja. Moč niha glede na pogoje uporabe in model.

Dodatek

Prenos programske opreme in priročnikov

Najnovejše različice kompletov za razvoj programske opreme, gonilnikov, orodij in priročnikov za tiskalnik si lahko prenesete s spodnjih URL-jev.

Stranke v Severni Ameriki lahko obiščejo spletno mesto:

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

Stranke v drugih državah lahko obiščejo spletno mesto:

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

Licenca odprtokodne programske opreme

Poleg zaščitene programske opreme Epson ta izdelek uporablja tudi odprtokodno programsko opremo. Več informacij o odprtokodni programski opremi, ki se uporablja v tem izdelku, najdete na naslednjem naslovu URL.

<http://xxx.xxx.xxx.xxx/licenses/>

Namesto »xxx.xxx.xxx.xxx« v zgornjem naslovu URL vnesite naslov IP vašega tiskalnika.

Omejitev uporabe

Če ta izdelek uporabljate v namene, ki zahtevajo visoko zanesljivost/varnost, kot so transportne naprave, povezane z letalstvom, železnico, pomorstvom, avtomobilsko industrijo ipd.; naprave za preprečevanje nesreč; različne varnostne naprave ipd.; ali funkcijske/precizne naprave ipd., ga uporabljajte šele, ko ste v svoji zasnovi upoštevali vse varovalne mehanizme in presežke za ohranjanje varnosti in zanesljivosti celotnega sistema. Ker ta izdelek ni namenjen uporabi v okoljih, ki zahtevajo skrajno visoko stopnjo zanesljivosti/varnosti, kot so vesoljske naprave, glavne komunikacijske naprave, naprave za nadzor jedrske energije ali medicinske naprave, povezane z neposredno zdravstveno oskrbo, prosimo, da po njegovem popolnem ovrednotenju sami presodite o ustreznosti izdelka.

Blagovna znamka

EPSON je registrirana blagovna znamka družbe Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision je registrirana blagovna znamka družbe Seiko Epson Corporation.

Vse druge blagovne znamke so last njihovih ustreznih lastnikov in se uporabljajo le v namene identifikacije.

Opombe

Nobenega dela te publikacije ne smete razmnoževati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali pošiljati v kakršni koli obliki, bodisi elektronsko, mehansko, s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače, brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation. Uporaba podatkov iz priročnika ni pod patentno zaščito. Kljub skrbni pripravi knjižice, družba Seiko Epson Corporation ne prevzema odgovornosti za napake ali opustitve. Proizvajalec prav tako ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe informacij iz tega dokumenta.

Družba Seiko Epson Corporation in njene podružnice v nobenem primeru ne odgovarjajo kupcu tega izdelka ali tretjim osebam za kakršno koli škodo, izgube, stroške ali odhodke, ki jih kupec ali tretje osebe utrpijo kot posledico nesreče, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka, ali (razen v ZDA) neupoštevanja navodil za uporabo in vzdrževanje, ki jih je izdala družba Seiko Epson Corporation.

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki so posledica uporabe dodatne opreme ali potrošnih materialov, ki niso originalni izdelki družbe Seiko Epson Corporation (Original Epson Products) oziroma jih ta družba ne odobri (Epson Approved Products).

OBVESTILO: Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez vnaprejšnjega obvestila.

©Seiko Epson Corporation 2016-2018. Vse pravice pridržane.