

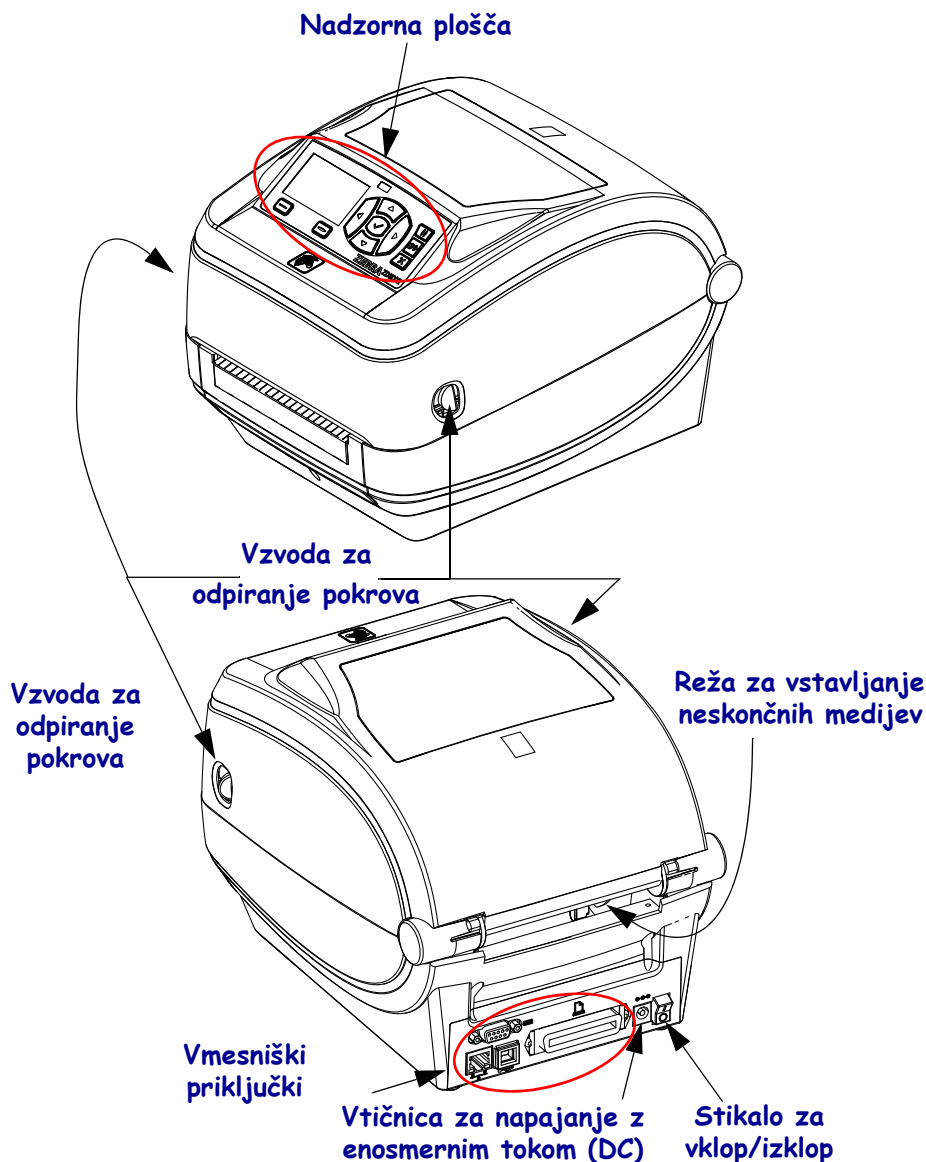
# Kratka navodila za tiskalnik Serija ZD500™

S temi navodili si lahko pomagate pri vsakodnevni uporabi tiskalnika. Podrobnejša navodila poiščite v *Uporabniškem priročniku* za tiskalnik Serija ZD500™.

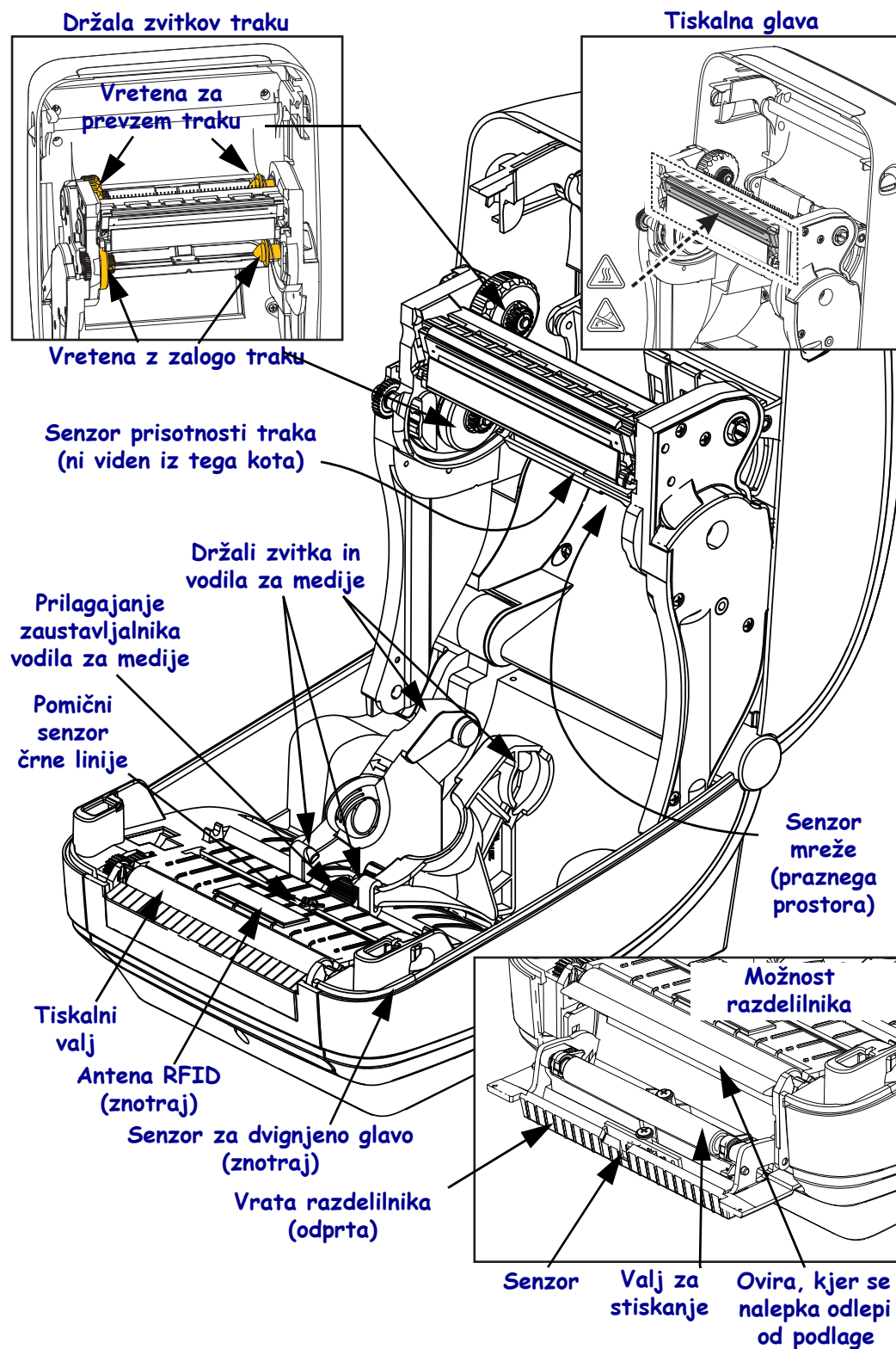
## Funkcije tiskalnika

[Slika 1](#) prikazuje funkcije na zunanji strani tiskalnika, [Slika 2](#) pa prikazuje funkcije v prostoru za medije tiskalnika. Notranjost vašega tiskalnika je lahko nekoliko drugačna, ker je odvisna od modela tiskalnika in nameščenih možnosti.

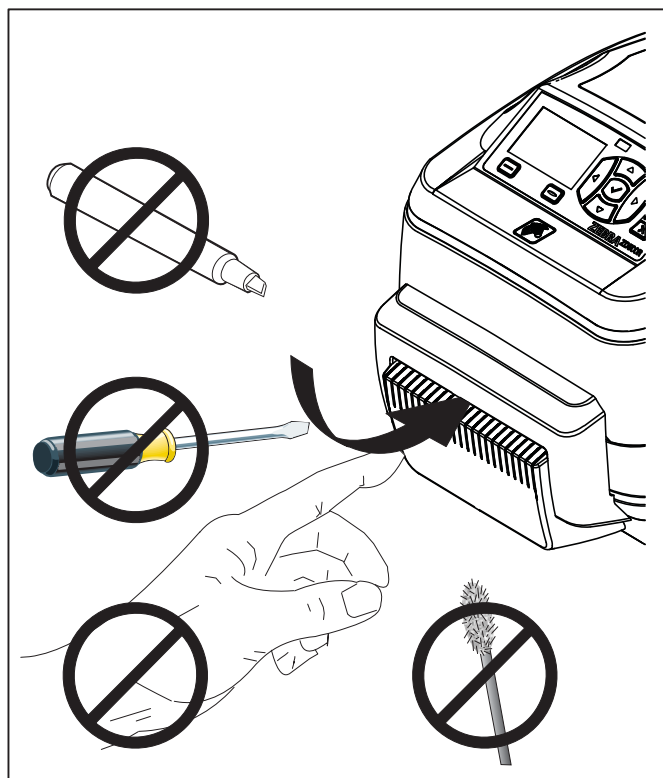
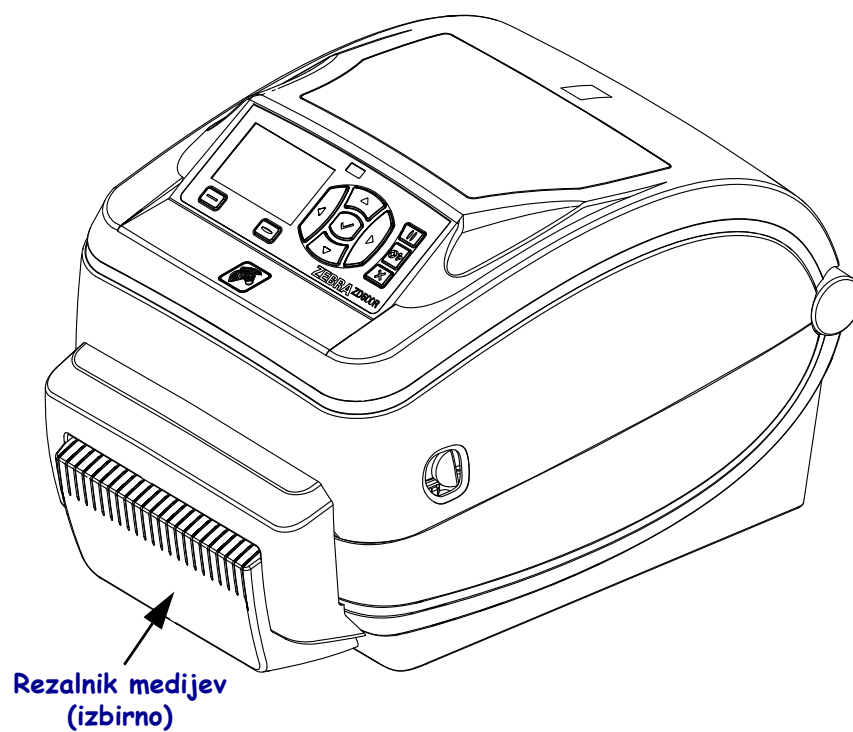
**Slika 1 • Funkcije tiskalnika**



Slika 2 • Funkcije tiskalnika (nadaljevanje)



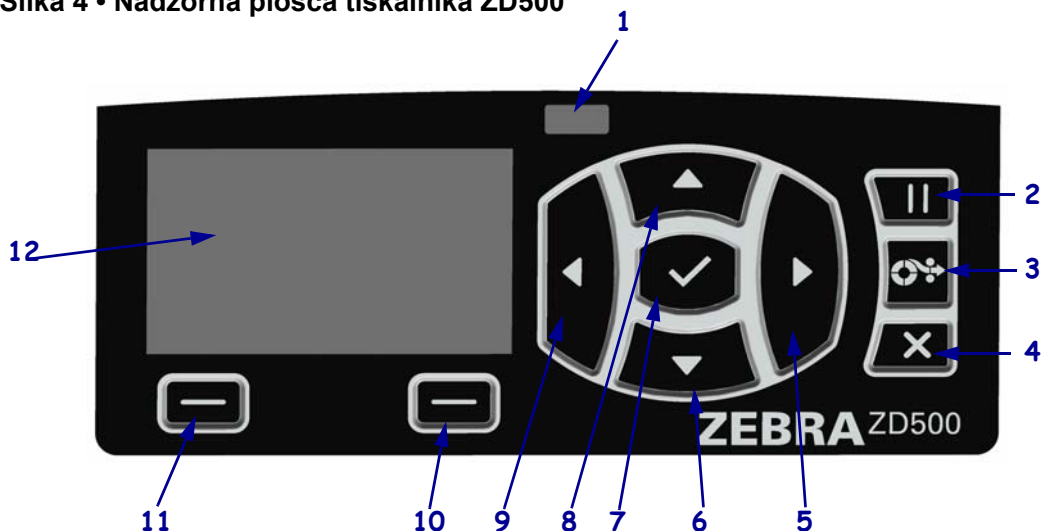
Slika 3 • Funkcije tiskalnika – možnost rezalnika



## Nadzorna plošča








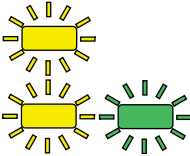
Nadzorna plošča prikazuje stanje delovanja tiskalnika in uporabniku omogoča nadziranje osnovnega delovanja tiskalnika.

**Slika 4 • Nadzorna plošča tiskalnika ZD500**



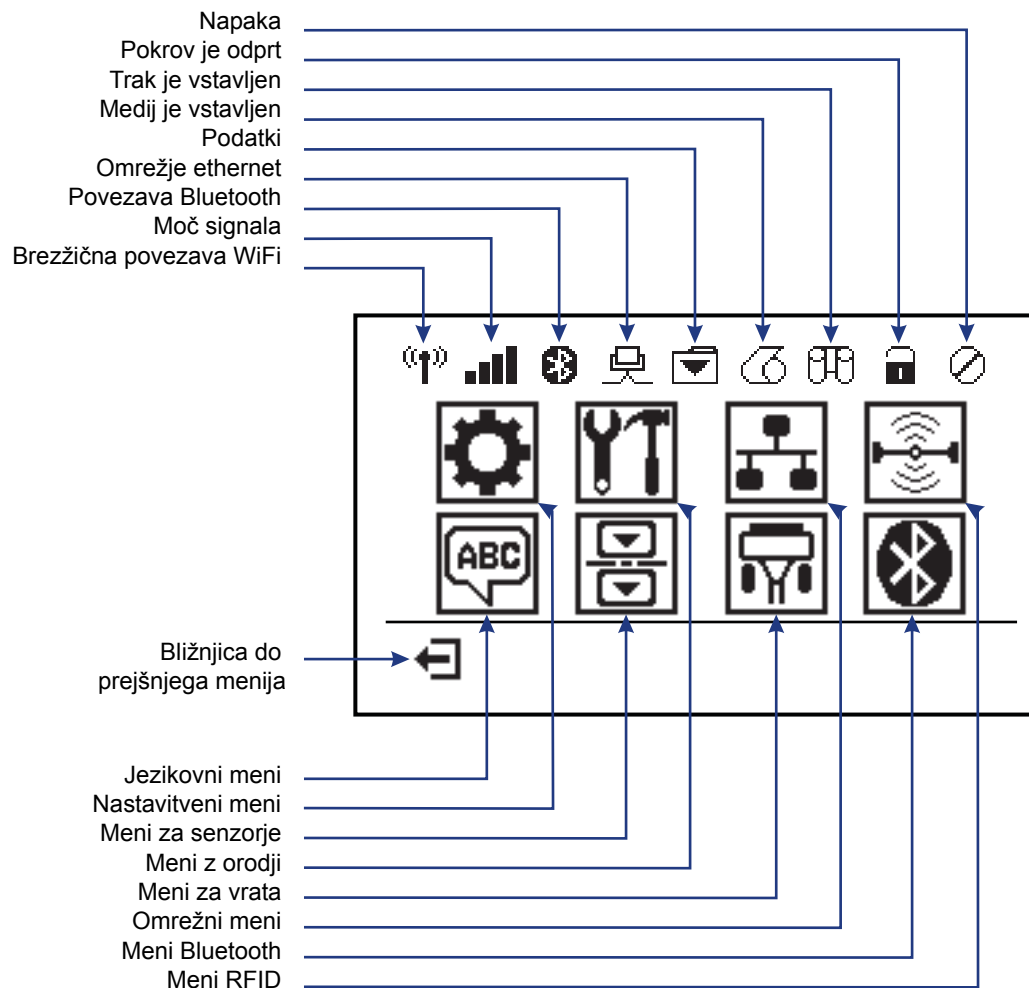
1	<b>Lučka STATUS (STANJE)</b>	Prikazuje trenutno stanje delovanja tiskalnika. Za več informacij kliknite na povezavo <a href="#">Tabela 1 na strani 5</a> .
2	S pritiskom na <b>gumb PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)</b> zaženemo ali zaustavimo delovanje tiskalnika.	
3	Vsakič, ko pritisnete <b>gumb FEED (PODAJANJE)</b> , tiskalnik poda eno prazno nalepko.	
4	<b>Gumb CANCEL (PREKLIČI)</b> prekliče tiskalna opravila, ko je tiskalnik v načinu začasne zaustavitve.	
5	<b>Gumb DESNA PUŠČICA</b> , ki je aktiven samo v sistemu menija, omogoča pomikanje v desno.	
6	<b>Gumb PUŠČICA NAVZDOL</b> spremeni vrednosti parametrov. Z njim lahko zmanjšate vrednost ali se pomikate med možnostmi.	
7	<b>Gumb OK (V REDU)</b> lahko uporabite na naslednje načine: <ul style="list-style-type: none"><li>• S pritiskom OK (V REDU) na začetnem zaslonu odprete sistem menija.</li><li>• S pritiskom OK (V REDU) v sistemu menija sprejmete prikazane vrednosti.</li></ul>	
8	<b>Gumb PUŠČICA NAVZGOR</b> spremeni vrednosti parametrov. Z njim lahko povečate vrednost ali se pomikate med možnostmi.	
9	<b>Gumb LEVA PUŠČICA</b> , ki je aktiven samo v sistemu menijev, omogoča pomikanje v levo.	
10	<b>DESNI IZBIRNI gumb</b>	Ta dva gumba se uporabljata za potrditev in izvajanje ukazov, ki so prikazani na zaslonu neposredno nad njima.
11	<b>LEVI IZBIRNI gumb</b>	
12	<b>Zaslon</b> kaže stanje delovanja tiskalnika in uporabniku omogoča premikanje v sistemu menija.	

Tabela 1 • Indikatorska lučka za stanje tiskalnika

	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti zeleno</i></p> <p>Tiskalnik je pripravljen za uporabo.</p>
	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rumeno</i></p> <p>Če ta indikatorska lučka sveti, to lahko pomeni naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiskalnik ni pripravljen za uporabo.</li> <li>• Temperatura tiskalne glave je previsoka.</li> </ul> <p> <b>Pozor</b> • Tiskalna glava je morda vroča in lahko povzroči hude opekline. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.</p>
	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) utripa rumeno</i></p> <p>Če ta indikatorska lučka utripa, to lahko pomeni naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura tiskalne glave je prenizka.</li> </ul>
	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) sveti rdeče</i></p> <p>Če ta indikatorska lučka sveti, to lahko pomeni naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmanjkalo je medijev.</li> <li>• Zmanjkalo je traku.</li> <li>• Tiskalna glava je odprta.</li> <li>• Motnje v delovanju rezalnika.</li> </ul> <p>S tiskalnikom je nekaj narobe, za nadaljnje delovanje je potreben poseg uporabnika.</p>
	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) utripa rdeče</i></p> <p>Če ta indikatorska lučka utripa, to lahko pomeni naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tiskalnik ne more pravilno prepoznati vrste tiskalne glave.</li> <li>• Temperatura osnovne matične plošče (main logic board – MLB) je previsoka.</li> <li>• Temperatura tiskalne glave je skrajno visoka.</li> </ul> <p> <b>Pozor</b> • Tiskalna glava je morda vroča in lahko povzroči hude opekline. Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.</p> <p>S tiskalnikom je nekaj narobe, za nadaljnje delovanje je potreben poseg uporabnika.</p>
	<p><i>Lučka STATUS (STANJE) utripa rumeno, temu pa sledi izmenično utripanje rumeno/zeleno</i></p> <p>Če ta statusna lučka utripa na opisan način, pomeni, da je tiskalnik v načinu prisilnega nalaganja (Forced Download Mode).</p> <p>Način prisilnega nalaganja se uporablja za nalaganje nove strojne programske opreme na tiskalnik. Ta način lahko uporabljajo samo usposobljene osebe.</p>

## Zaslonski meni in statusne ikone nadzorne plošče

Slika 5 • Običajni začetni meni

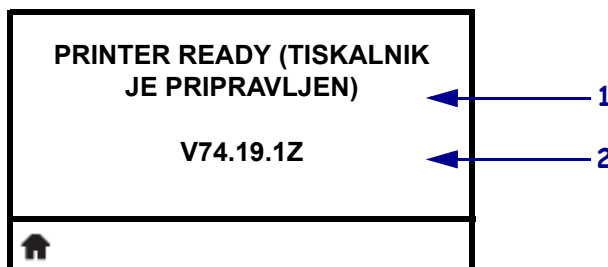


## Zaslon nadzorne plošče tiskalnika

Na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika lahko preverite stanje tiskalnika ali spremenite njegove parametre delovanja. V tem razdelku boste izvedeli, kako se lahko pomikate skozi sistem menijev in spreminjate vrednosti posameznih elementov menijev.

Tiskalnik po opravljenem zagonu deluje v načinu mirovanja, kar je prikazano na zaslonu (Slika 6). Če je nameščen tiskalni strežnik, se na zaslonu krožno prikazujejo podatki, ki se obdelujejo, ter naslov IP tiskalnika.

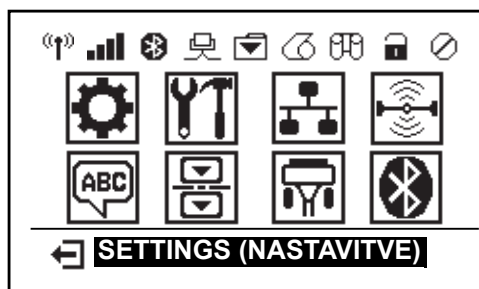
**Slika 6 • Zaslon v načinu mirovanja**



<b>1</b>	Trenutno stanje tiskalnika
<b>2</b>	Podatki, ki jih nastavite za Idle Display ( <i>zaslon v načinu mirovanja</i> )
	Bližnjica do začetnega menija

Parametri delovanja tiskalnika so razdeljeni v nekaj uporabniških menijev, do katerih lahko dostopate preko začetnega menija tiskalnika (Slika 7). Podrobnejša navodila za spreminjanje nastavitev tiskalnika najdete v *Uporabniškem priročniku za tiskalnike Serija ZD500*.

**Slika 7 • Začetni meni**



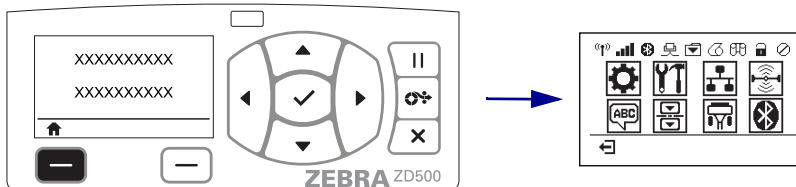
	Glejte <i>NASTAVITVENI meni</i> .		Glejte <i>JEZIKOVNI meni</i> .
	Glejte <i>Meni z ORODJI</i> .		Glejte <i>Meni za SENZORJE</i> .
	Glejte <i>OMREŽNI meni</i> .		Glejte <i>Meni za VRATA</i> .
	Glejte <i>Meni RFID</i> .		Glejte <i>Meni BLUETOOTH</i> .
	Zapustite ta zaslon in se vrnite na zaslon v načinu mirovanja		

## Pomikanje po zaslonskih prikazih v meniju

Tabela 2 prikazuje, kako se pomikate po zaslonskih prikazih na zaslonu nadzorne plošče.

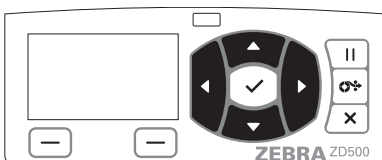
Tabela 2 • Pomikanje

### Zaslon v načinu mirovanja

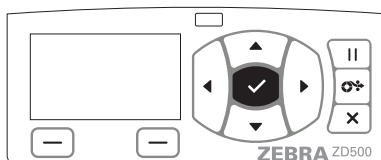


Na zaslonu v načinu mirovanja (Slika 6 na strani 7) pritisnite **LEVI IZBIRNI gumb**, da se vrnete na začetni meni (Slika 7 na strani 7) tiskalnika.

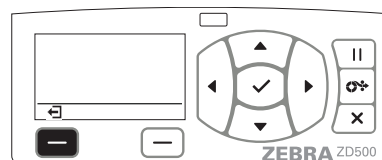
### Začetni meni



Za premikanje med ikonami v začetnem meniju uporabljajte **gumbe s PUŠČICAMI**. Ikona, ki ste jo izbrali, bo osvetljena.



Da izberete osvetljeno ikono menija in odprete meni, pritisnite **gumb SELECT (IZBIRA) (✓)**.



Pritisnite **LEVI IZBIRNI gumb**, da zapustite začetni meni in da se vrnete na zaslon v načinu mirovanja.



**Ikona NASTAVITVENEGA menija**



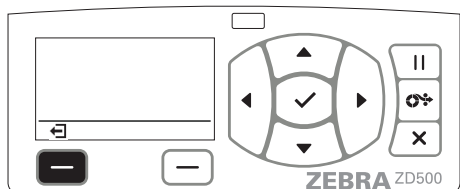
**Ikona NASTAVITVENEGA menija je osvetljena in pripravljena za izbiro.**

**Opomba** • Tiskalnik se samodejno vrne na zaslon v načinu mirovanja, če v 15 sekundah ne storite ničesar v začetnem meniju.

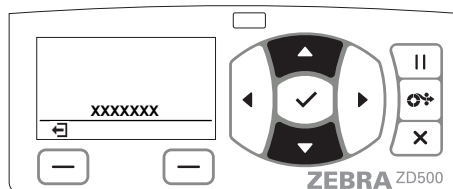


Tabela 2 • Pomikanje

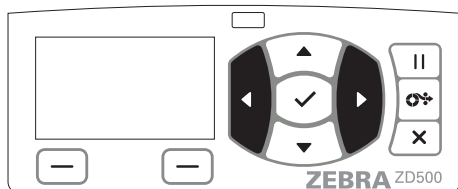
## Uporabniški meniji



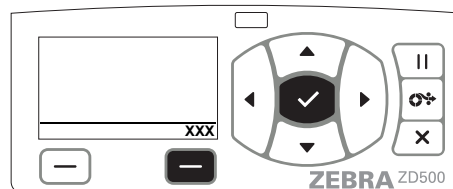
Pritisnite **LEVI IZBIRNI** gumb, da se vrnete na začetni meni.



▼ in ▲ prikazujeta, da lahko spremenite vrednost. Vse vnesene spremembe se takoj shranijo. Pritisnite **PUŠČICO NAVZGOR** ali **PUŠČICO NAVZDOL** za pomikanje med sprejetimi vrednostmi.



Za pomikanje med elementi v uporabniškem meniju pritisnite **LEVO PUŠČICO** ali **DESNO PUŠČICO**.



Beseda v spodnjem desnem kotu zaslona kaže dejanje, ki je na voljo. Za izvajanje prikazanega dejanja pritisnite **gumb SELECT (IZBIRA) (✓)** ali **DESNI IZBIRNI gumb**.

**Opomba** • Tiskalnik se samodejno vrne na začetni meni, če v 15 sekundah ne storite ničesar v uporabniškem meniju.

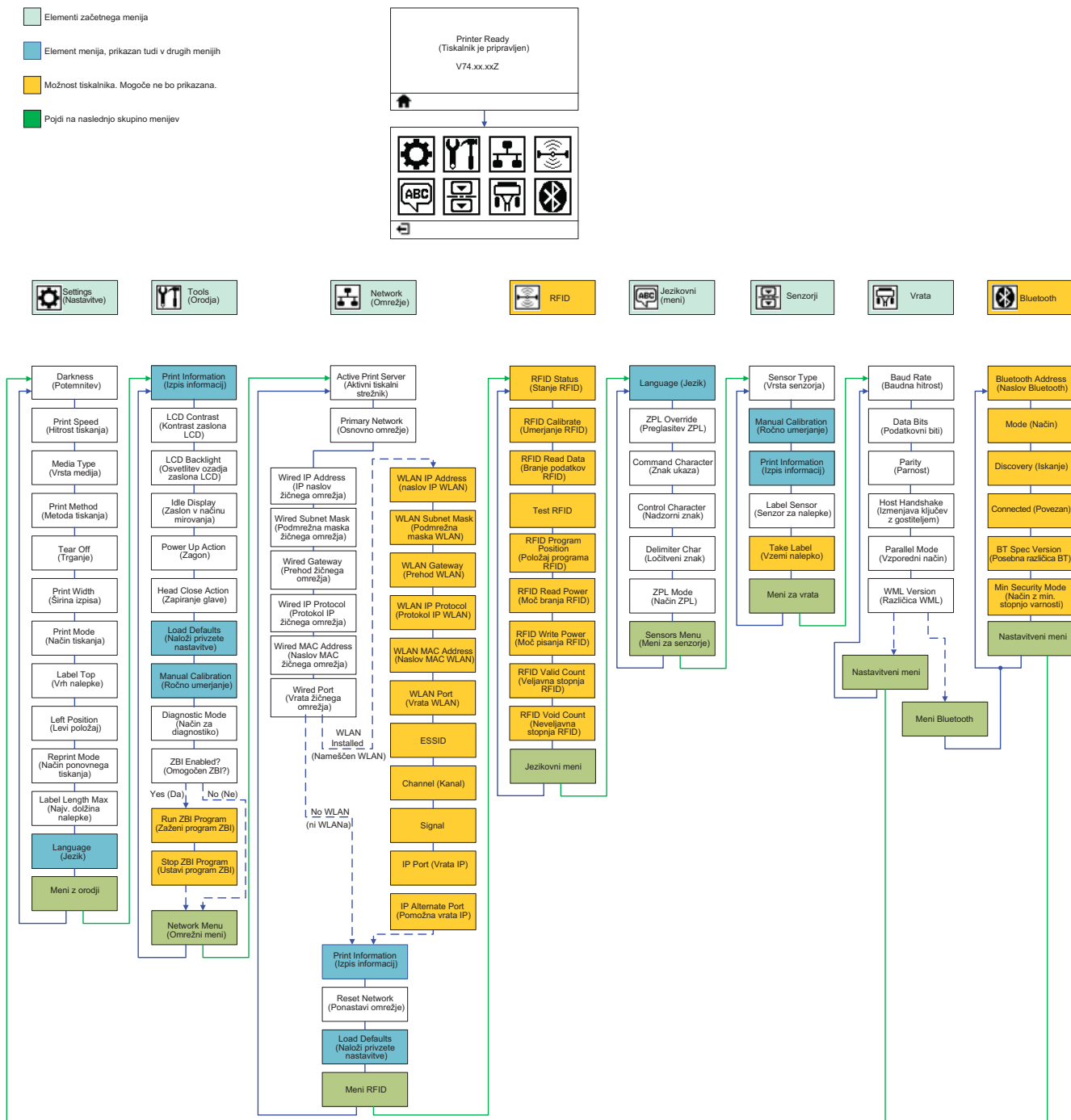
## Nastavitev jezika menija tiskalnika in zaslonских sporočil

Tiskalnik podpira številne jezike za prikaz zaslona menija, formate datuma in časa ter poročil s konfiguracijskimi podatki.

Osnovni način za konfiguriranje jezika je preko menijev zaslonske plošče. Ko je tiskalnik vklopljen in v stanju „Ready (Pripravljen)“, sledite naslednjim postopkom za nastavitev jezika.

1. V meniju pritisnite gumb „Home (Domov)“ (🏠).
2. Pomaknite se do gumba z „JEZIKOVNIM“ menijem (🗂️) in pritisnite gumb „Select (Izbira)“ (✓).
3. Uporabljajte navigacijske puščice „Gor“ (▲) in „Dol“ (▼) za iskanje po jezikih.
4. Končajte z iskanjem, ko najdete jezik, ki ga želite uporabljati za upravljanje tiskalnika. Prikazani jezik bo vaš izbrani jezik.

# Zemljevid menija nadzorne plošče



## Priklp napajanja

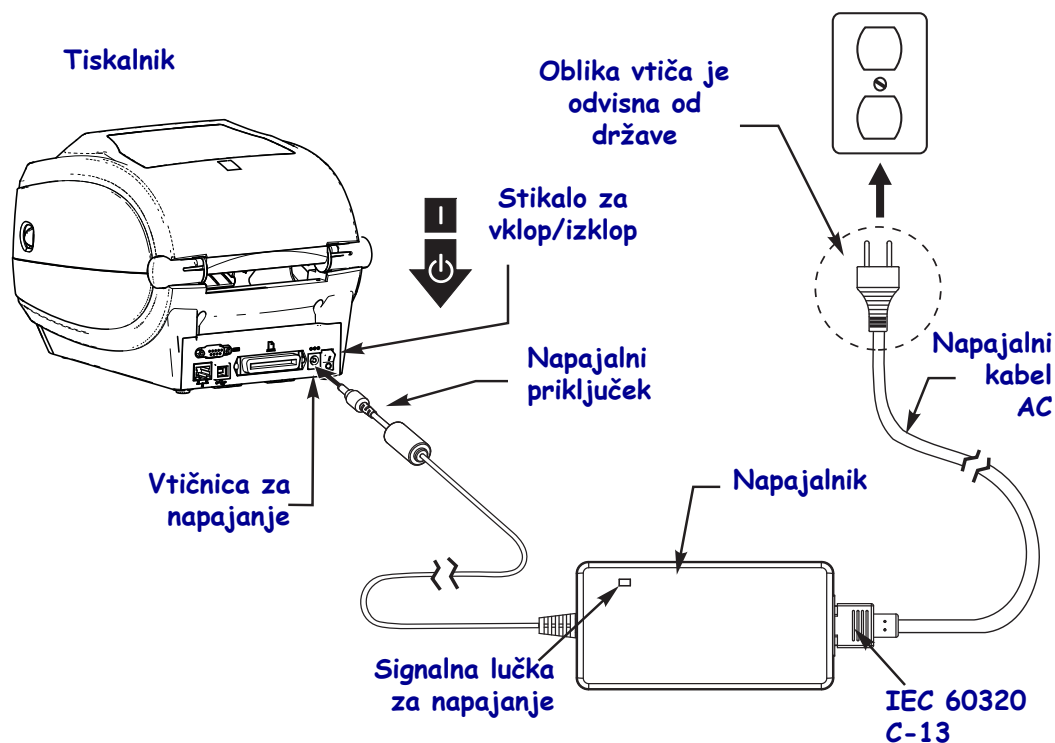


**Pomembno** • Tiskalnik namestite tako, da boste zlahka dostopali do napajalnega kabla, če bo potrebno. Da zagotovite, da tiskalnik ne bo prevajal električnega toka, morate napajalni kabel ločiti od vtičnice za priklp napajalnika ali vtičnice za izmenični električni tok (AC).



**Pozor** • Tiskalnika in napajalnika nikoli ne uporabljajte v vlažnih prostorih. Uporaba v takih prostorih lahko povzroči hude telesne poškodbe!

1. Preverite, ali je stikalo tiskalnika nastavljeno v položaj za izklop (pritisnjeno navzdol).
2. Napajalni kabel AC povežite z napajalnikom.
3. Drugi konec napajalnega kabla priključite v ustrezno vtičnico za izmenični električni tok (AC). Opomba: Signalna lučka za napajanje sveti, če vtičnica AC deluje pravilno.
4. Napajalni priključek napajalnika vstavite v vtičnico za napajanje.



**Opomba** • Vedno uporabljajte ustrezeni napajalni kabel z vtičem s tremi (3) nožicami in priključkom IEC 60320-C13. Ta napajalna kabla morata imeti ustrezno oznako certifikata države, kjer se uporabljata.

## Vstavljanje medija in traku za prenos

**Pozor** • Ko vstavljate medije ali trak, snemite ves nakit, ki bi lahko prišel v stik s tiskalno glavo ali drugimi deli tiskalnika.



**Pozor** • Preden se dotaknete sklopa tiskalne glave, se razelektrite tako, da se dotaknete kovinskega okvira tiskalnika ali pa uporabite antistatični zapestni trak ali blazinico.

**Vstavljanje traku** Trak se uporablja samo z nalepkami za termični prenos. Pri neposrednem termičnem tiskanju nalepk ne vstavite traku v tiskalnik (izpustite korake od 2 do 6 postopka, ki je opisan v nadaljevanju).



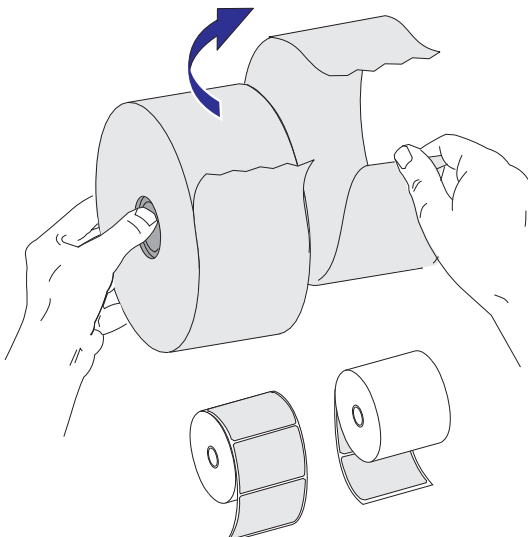
**Pomembno** • Uporabljajte trak, ki je širši od medija, da zaščitite tiskalno glavo pred obrabo. Trak mora biti premazan na **zunani strani** (dodatne informacije poiščite v *Uporabniškem priročniku*).

**Vstavljanje medijev** V tem razdelku najdete navodila za vstavljanje traku in zvitkov medijev v načinu s trganjem. Navodila za vstavljanje zloženega neskončnega papirja ali za vstavljanje medijev v drugih načinih tiskanja poiščite v *Uporabniškem priročniku*.

### Priprava medijev

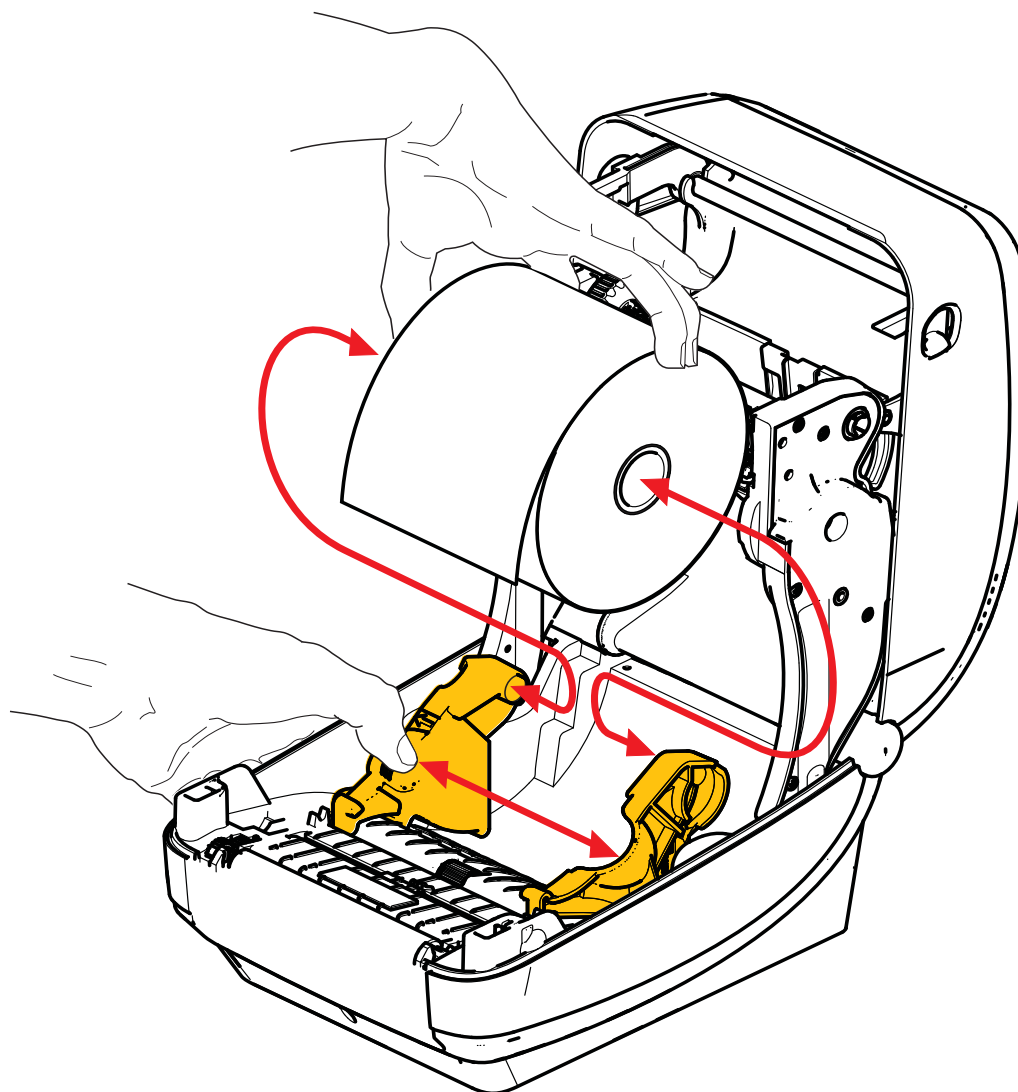
Zvitek medija vstavljate v tiskalnik na isti način, ne glede na to, ali je navit navzven ali navznoter.

- Odstranite zunanji del medija. Med pošiljanjem, uporabo ali skladiščenjem se zvitki lahko umažejo ali pa se na njih nabere prah. Z odstranjevanjem zunanjega dela medijev preprečite, da bi tiskalnik lepljive in umazane medije povlekel med tiskalno glavo in valj.

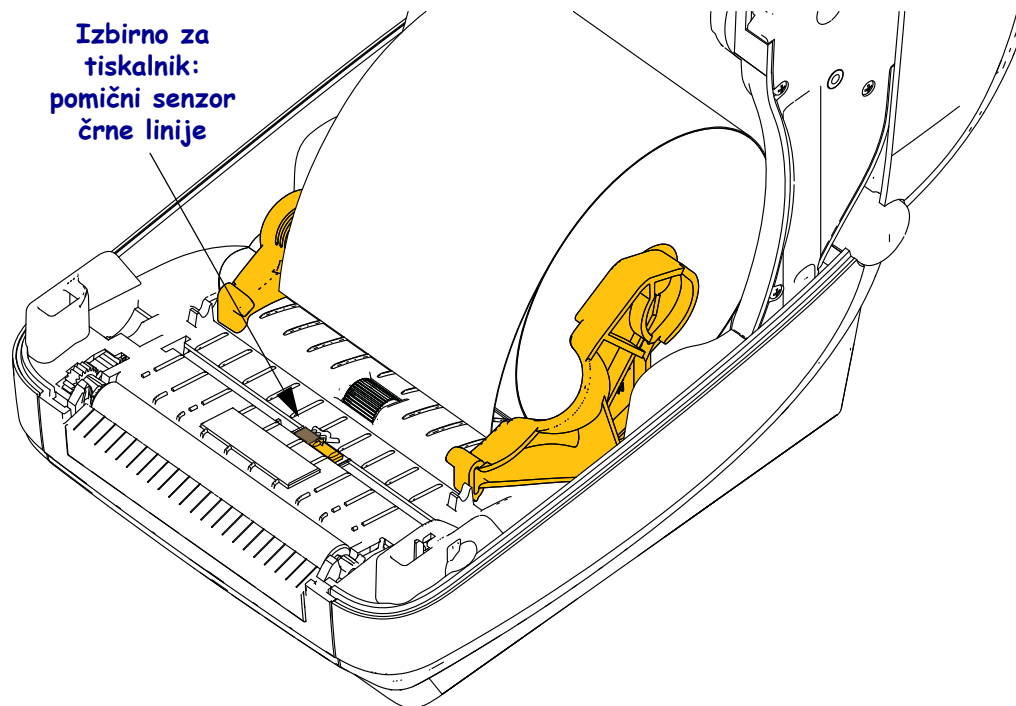


## Nameščanje zvitka v prostor za medije

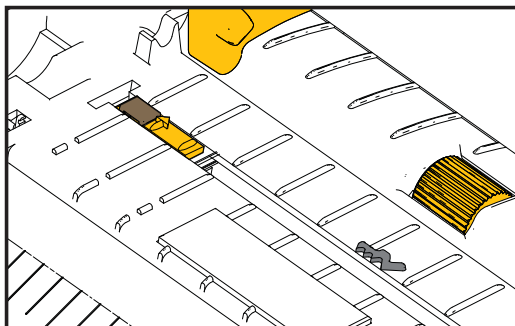
1. Odprite tiskalnik. Sprostitutvena vzvoda potisnite proti sprednji strani tiskalnika.
2. Odprite držali zvitka. S prosto roko povlecite vodili za medije narazen in namestite zvitek medija na držali za medije, nato pa sprostite vodila. Zvitek medija namestite tako, da bo tiskalna površina obrnjena navzgor, medtem ko se pomika preko tiskalnega (pogonskega) valja.



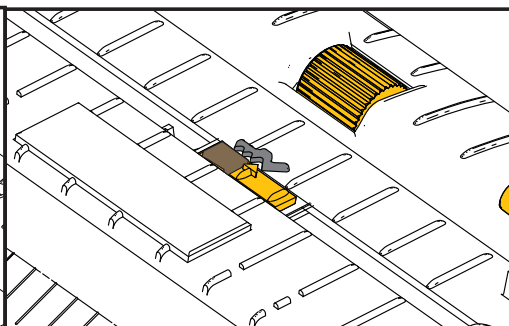
- Preverite, ali je pomični senzor črne linije nastavljen v privzeti sredinsko naravnani položaj. To je standardni delovni položaj za zaznavanje medijev. Če senzor ni nastavljen v privzeti položaj za zaznavanje mreže (praznega prostora) med nalepkami, bo tiskalnik zaznal samo črno linijo, črno oznako ali zareze med nalepkami. Podrobnejša navodila za uporabo in prilagajanje tega senzorja najdete v Uporabniškem priročniku.



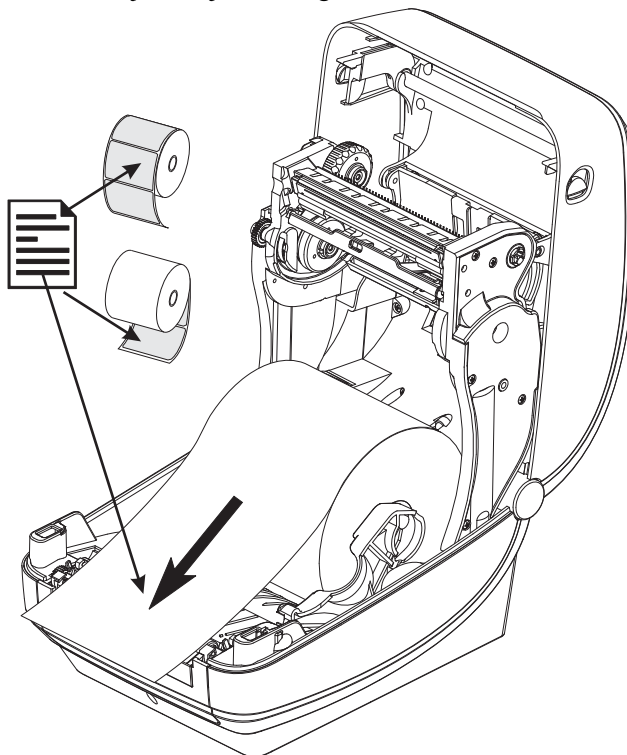
**V položaju izven središča -  
zaznava samo črno linijo**



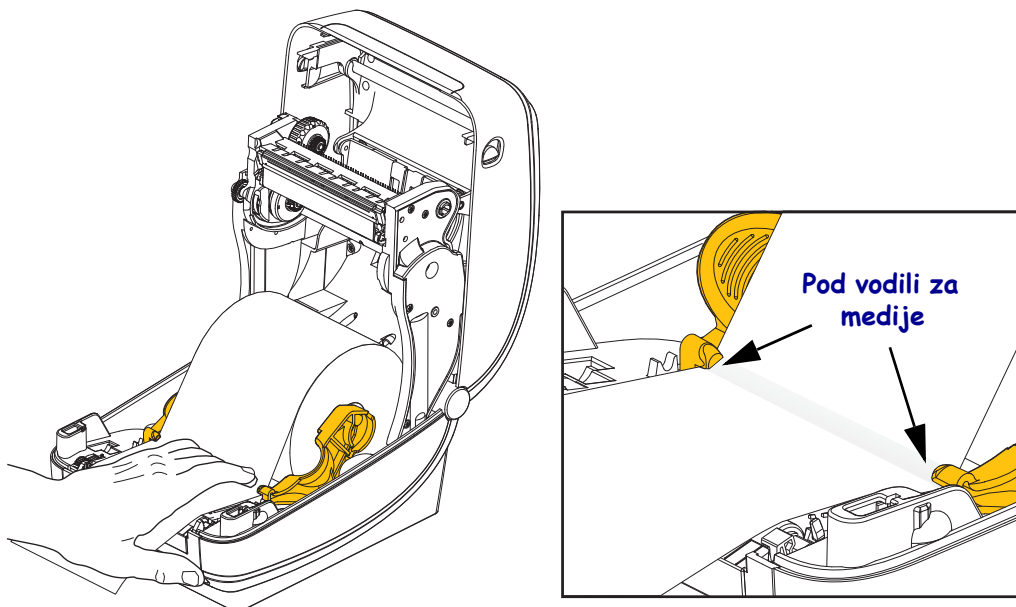
**V privzetem položaju - zaznava mrežo  
(prazen prostor)**



4. Izvlecite medij, tako da sega preko sprednjega roba tiskalnika. Preverite, ali se zvitek nemoteno vrti. Zvitek se ne sme dotikati spodnjega dela prostora za medije. Preverite, ali je tiskalna površina medija obrnjena navzgor.



5. Medij na obeh straneh potisnite pod vodila za medije.



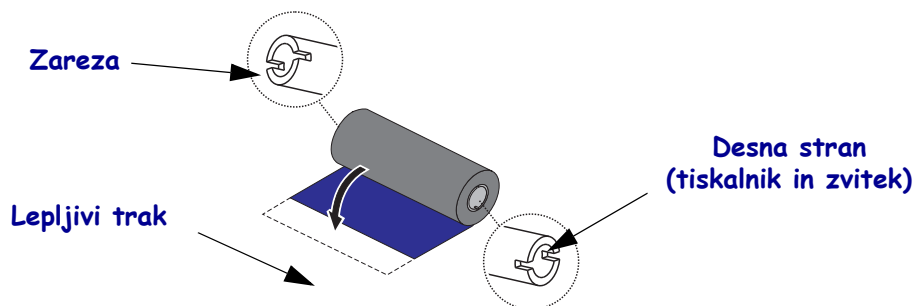
6. Zaprite tiskalnik. Pokrov potiskajte navzdol, dokler se ne zaskoči.

## Vstavljanje traku za prenos

Trakovi za prenos so na voljo v nekaj različicah, v nekaterih primerih pa tudi v barvah, ki ustrezajo namenu uporabe vaše naprave. Originalni trakovi za prenos Zebra® so posebej izdelani za vaš tiskalnik in medije blagovne znamke Zebra. Z uporabo medijev ali trakov, ki jih podjetje Zebra ni izdelalo ali odobrilo za uporabo s tiskalniki Zebra®, lahko poškodujete tiskalnik ali tiskalno glavo.

- Potrebno je izbrati ustrezne medije in vrste trakov, ki bodo zagotovili najboljše rezultate tiskanja.
- Vedno uporabljajte trak, ki je širši od medijev, da zaščitite tiskalno glavo pred obrabo.
- Pri neposrednem termičnem tiskanju ne vstavljate traku v tiskalnik.

Preden opravite spodaj opisane korake, pripravite trak tako, da z njega odstranite ovoj in odlepите lepljivi trak.



Dodatne informacije o uporabi traku najdete v Uporabniškem priročniku.

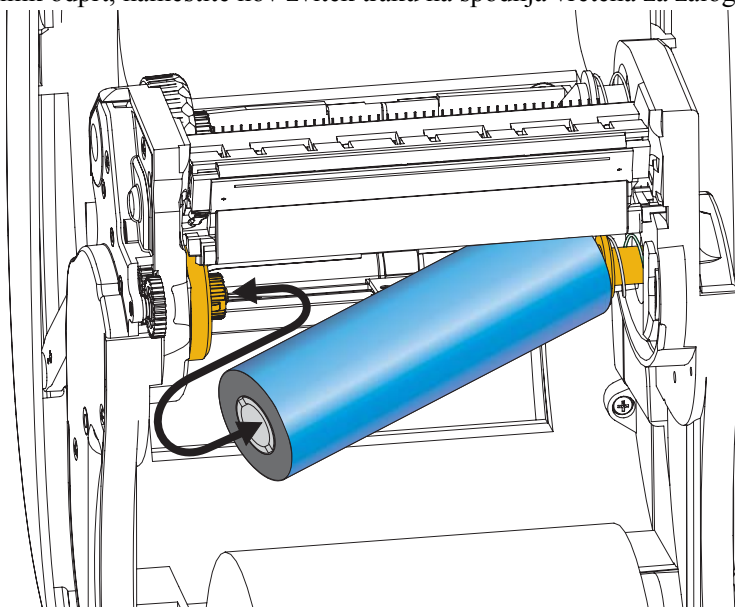


**Pomembno** • NE UPORABLJAJTE starejših modelov tulcev za trak za namizne tiskalnike! Starejše tulce za trak lahko prepoznate po tem, da imajo zareze le na eni strani tulca. Ker so ti starejši tulci preveliki, se bo kolut za prevzem traku zablokiriral.

**Opomba** • NE UPORABLJAJTE tulcev za trak s poškodovanimi zarezi, ki so obrabljene, odrgnjene, odlomljene itn. Zareze tulca morajo biti oglate, da se tulec zaskoči na vretenu, saj v nasprotnem lahko tulec zdrsne in povzroči gubanje traku, nepravilno zaznavanje porabljenega traku ali druge občasne napake v delovanju.

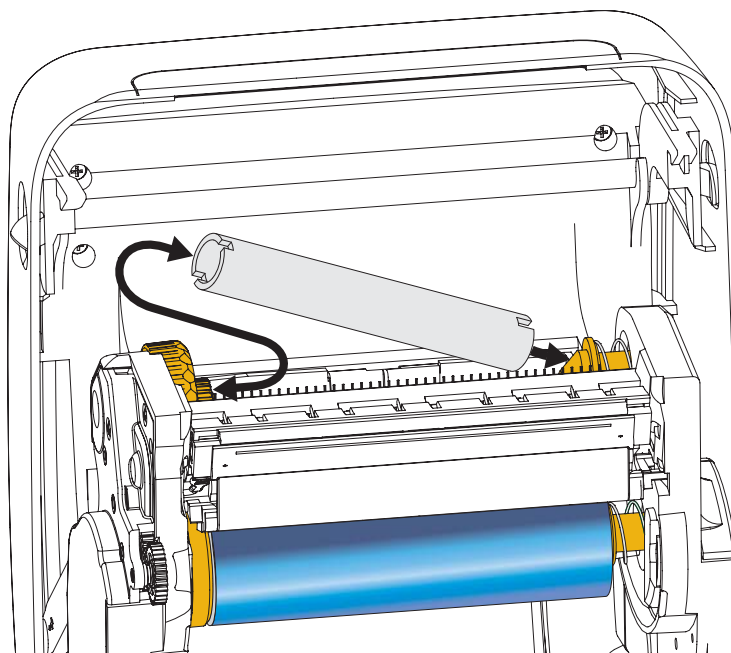


1. Ko je tiskalnik odprt, namestite nov zvitek traku na spodnja vretena za zalogo traku.



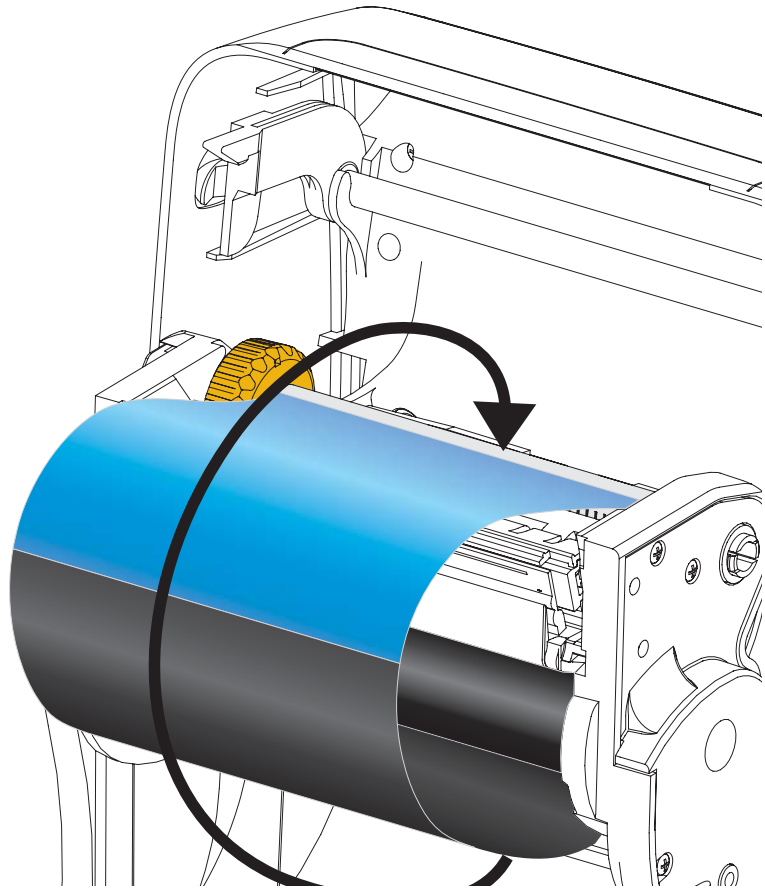
Vrtite zvitek, dokler se zareze ne poravnajo in se ne zaskočijo v središče vretena za zalogo traku na levi strani.

2. Prazen tulec namestite na vretena tiskalnika za prevzem traku. Tulec za trak vrtite, dokler se zareze ne poravnajo in se ne zaskočijo v središče vretena za prevzem traku na levi strani.

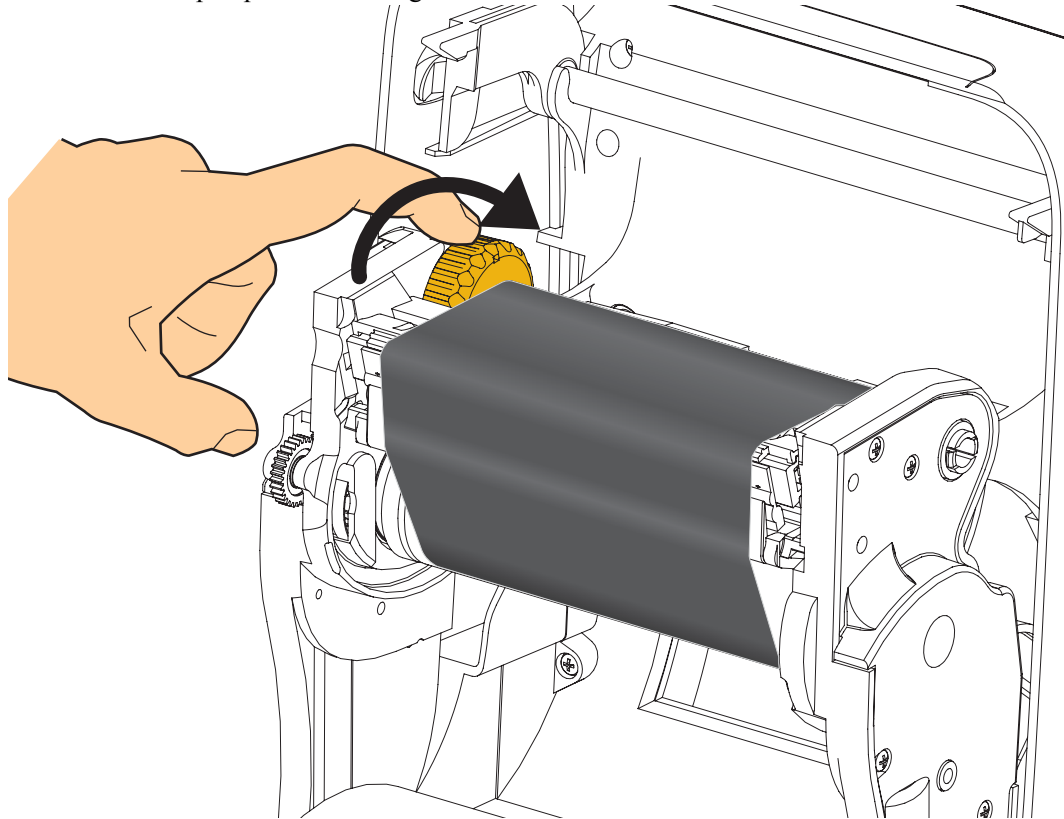


Prvi prazen tulec za prevzem traku najdete v embalaži. Pri naslednji zamenjavi traku pa lahko prazen tulec za zalogo traku uporabite za prevzem novega zvitka traku.

3. Povlecite lepljivi začetek zvitka traku za prenos in ga pritrdite na prazni tulec na vretenu za prevzem traku. Trak namestite tako, da bo na tulcu za trak sredinsko naravn.



4. Vrtite kolesce na levi strani vretena za zalogo proti hrbtnemu delu tiskalnika, dokler se trak ne napne preko tiskalne glave.



5. Prepričajte se, da je medij vstavljen in pripravljen za tiskanje, nato pa zaprite pokrov tiskalnika.
6. Pritisnite gumb Feed (Podajanje), da tiskalnik poda najmanj 10 cm (4 palce), s čimer odpravite ohlapnost in nagubanost traku, hkrati pa poravnate trak na vretenih.
7. Spremenite nastavitev za način tiskanja iz neposrednega termičnega tiskanja na termični prenos, da nastavite profile temperatur za medije za termični prenos. To lahko storite s pomočjo gonilnika tiskalnika, programske opreme aplikacije ali ukazov za programiranje tiskalnika.
- Pri nadzoru postopkov tiskanja s programiranjem ZPL upoštevajte vrsto medija (ukaz **^MT**) ZPL II (sledite navodilom v Priročniku za programiranje ZPL).
8. Da preverite, ali je način tiskanja spremenjen iz neposrednega termičnega tiskanja v tiskanje s termičnim prenosom, lahko natisnete nalepko s konfiguracijskimi podatki s pomočjo navodil v razdelku [Poskusno tiskanje izpisov poročil s konfiguracijskimi podatki na strani 20](#). Na nalepki s konfiguracijskimi podatki tiskalnika mora ob postavitvi „PRINT METHOD (METODA TISKANJA)“ biti prikazano „THERMAL-TRANS (TERMIČNI PRENOS)“.

Vaš tiskalnik je sedaj pripravljen za uporabo.

## Poskusno tiskanje izpisov poročil s konfiguracijskimi podatki

**Pred priključitvijo tiskalnika na računalnik preverite, ali tiskalnik deluje pravilno. To lahko storite tako, da natisnete poročilo s konfiguracijskimi podatki.**

1. Prepričajte se, da je medij pravilno vstavljen in da je zgornji pokrov tiskalnika zaprt.
2. Pritisnite in zadržite gumb **CANCEL (PREKLIČI)**, pri tem pa vklopite tiskalnik (I).
3. Gumb **CANCEL (PREKLIČI)** še naprej držite pritisnjen, sprostite ga šele, ko statusna lučka tiskalnika zasveti zeleno.
4. Poročila s konfiguracijskimi podatki tiskalnika in omrežja bodo natisnjena nekaj sekund po tem, ko se na zaslonu tiskalnika prikaže sporočilo „PRINTER READY (TISKALNIK JE PRIPRAVLJEN)“.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
+10.0.....	DARKNESS
6.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1232.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
< > 7EH.....	CONTROL PREFIX
< > 5EH.....	FORMAT PREFIX
< > 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
NO MOTION.....	MEDIA POWER UP
FEED.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
008.....	WEB SENSOR
058.....	MEDIA SENSOR
085.....	RIBBON SENSOR
128.....	TAKE LABEL
074.....	MARK SENSOR
021.....	MARK MED SENSOR
001.....	TRANS GAIN
100.....	TRANS LED
040.....	RIBBON GAIN
020.....	MARK GAIN
100.....	MARK LED
DPCS4FXM.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
2.0.....	LINK-OS VERSION
V74.19.6Z <.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.5.0 57005.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
4096k.....R:	RAM
57344k.....E:	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
Firmware.....	IDLE DISPLAY
04/25/13.....	RTC DATE
00:01.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
TM:MBE MICRO.....	RFID READER
20.00.00.01.....	RFID HW VERSION
01.01.01.02.....	RFID FW VERSION
USA/CANADA.....	RFID REGION CODE
USA/CANADA.....	RFID COUNTRY CODE
RFID OK.....	RFID ERR STATUS
16.....	RFID READ PWR
16.....	RFID WRITE PWR
F0.....	PROG. POSITION
0.....	RFID VALID CTR
0.....	RFID VOID CTR
991 IN.....	NONRESET CNTR
991 IN.....	RESET CNTR1
991 IN.....	RESET CNTR2
2.517 CH.....	NONRESET CNTR
2.517 CH.....	RESET CNTR1
2.517 CH.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZD500R-203dpi ZPL 40J133000272	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
WIRELESS.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless*	
ALL.....	IP PROTOCOL
172.029.016.079.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
172.029.016.001.....	GATEWAY
172.029.001.003.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEOUT CHECKING
300.....	TIMEOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
02dFH.....	CARD MFG ID
9118H.....	CARD PRODUCT ID
ac:3f:a4:07:fe:b4.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
125.....	ESSID
100.....	TX POWER
ALL.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
NONE.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	POOR SIGNAL
LONG.....	PREAMBLE
YES.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
15.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
usa/canada.....	REGION CODE
usa/canada.....	COUNTRY CODE
0x3fffffff.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
3.0.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
ac:3f:a4:07:fe:b5.....	MAC ADDRESS
40J133000272.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Če teh poročil ne morete natisniti in ste preverili namestitvev tiskalnika skladno s tem dokumentom, si oglejte razdelek Odpravljanje težav v Uporabniškem priročniku, ali pa poiščite pomoč na spletni strani podjetja Zebra.

## Povezovanje tiskalnika z računalnikom

Tiskalniki Zebra® ZD500™ podpirajo različne možnosti vmesnikov in konfiguracij. To vključuje: univerzalni serijski vmesnik (USB), serijski vmesnik RS232, vzporedni vmesnik (IEEE 1284.4), žično omrežje Ethernet 10/100, brezžično omrežje Ethernet (WiFi) in Bluetooth.

### Tovarniško nameščeni gonilniki tiskalnika za Windows®

**Nastavitvene programe Zebra morate namestiti pred vklopom tiskalnika**, ki je povezan na osebni računalnik (zagon gonilnika Zebra, ki ga podpira operacijski sistem Windows). Nastavitveni program Zebra vas bo opozoril, ko bo potrebno, da vklopite tiskalnik. Sledite navodilom, da dokončate namestitev tiskalnika.

**Nastavitveni program Zebra je zasnovan za pomoč pri nameščanju teh vmesnikov.** Zahteve glede kablov in edinstveni parametri za vsak posamezni komunikacijski vmesnik tiskalnika so opisani v nadaljevanju, kar vam bo pomagalo pri izbiri nastavitve konfiguracije pred vklopom napajanja in neposredno po tem. Čarovniki za konfiguracijo v okviru nastavitvenih programov Zebra vam bodo povedali, kdaj morate vklopiti tiskalnik, da dokončate njegovo namestitev.

**Za povezovanje z brezžičnimi komunikacijskimi vmesniki:**

- glejte navodila za uporabo žičnih in brezžičnih tiskalnih strežnikov ZebraNet™.



**Pozor** • Med priklopom vmesniškega kabla mora biti stikalo obrnjeno v položaj za izklop. Napajalni kabel mora biti vstavljen v napajalnik in v vtičnico za napajanje na hrbtni strani tiskalnika pred priklopom ali odklopom komunikacijskih kablov.

### Zahteve za vmesniške kable

Podatkovni kable morajo biti popolnoma zaščiteni in imeti morajo kovinske ali metalizirane pokrovčke za priključke. Zaščiteni kable in priključki so potrebni, da se prepreči oddajanje in sprejem električnega onesnaženja.

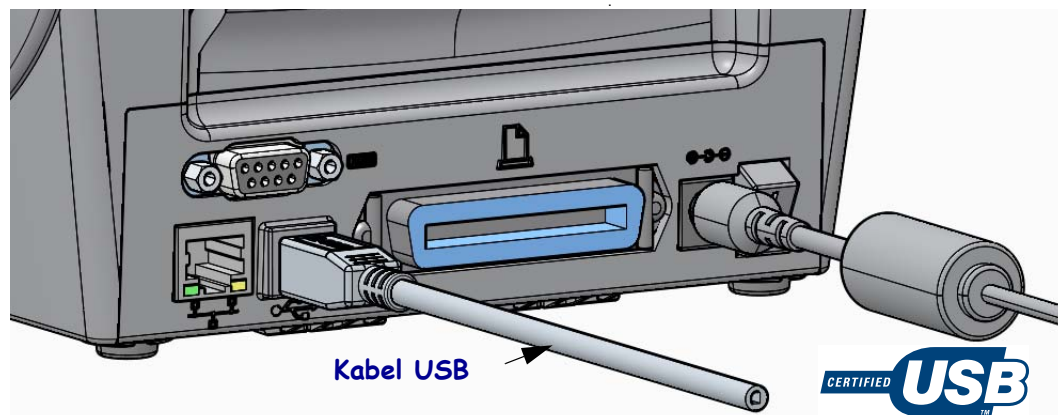
Električno onesnaženje kabla zmanjšate tako:

- da so podatkovni kable čim krajši (priporočena dolžina je 1,83 m [6 čevljev]);
- da podatkovnih kablov ne spnete skupaj z napajalnimi kable;
- da podatkovne kable ne povežete v tokokrog napajane kabla.

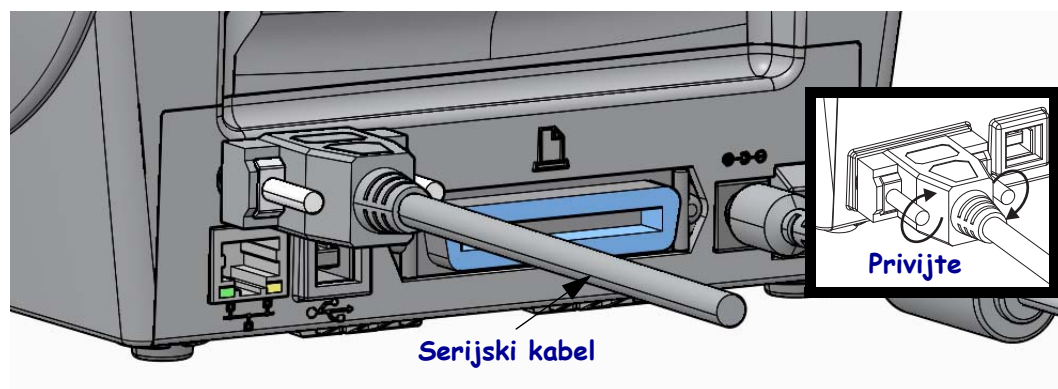


**Pomembno** • Ta tiskalnik je skladen s 15. členom „Pravil in predpisov“ FCC za opremo razreda B, saj uporablja popolnoma zaščitene podatkovne kable. Uporaba nezaščitene kablov lahko poveča radiacijske emisije, ki presegajo omejitve za razred B.

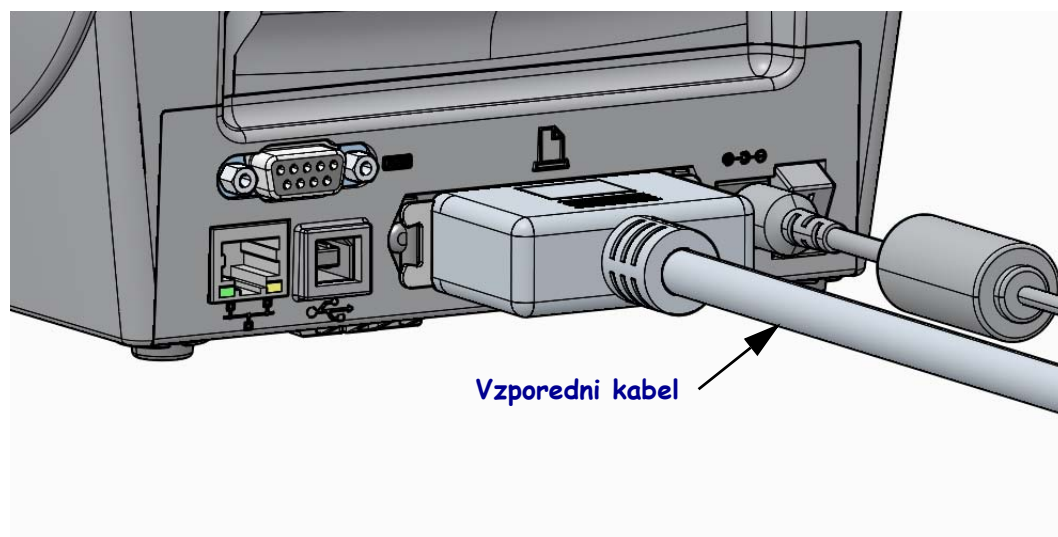
## Vmesnik USB



## Serijski vmesnik

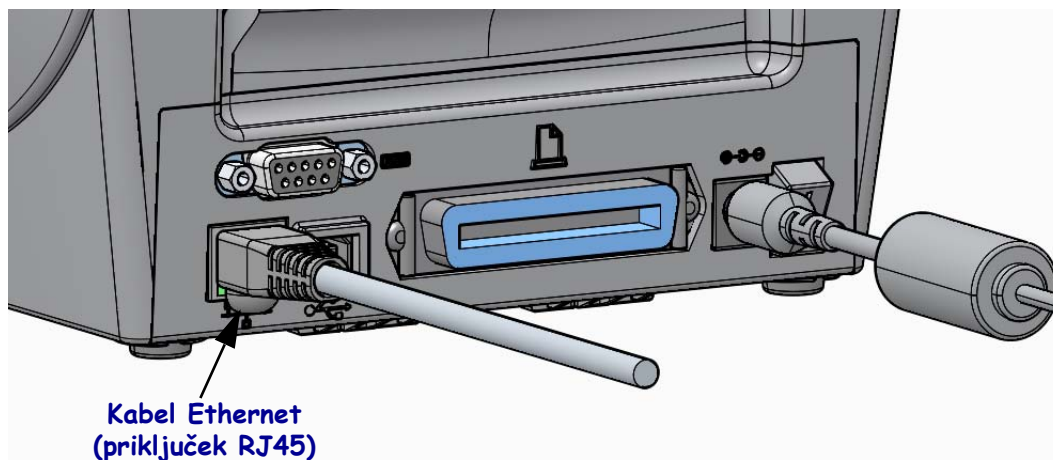


## Vzporedni vmesnik



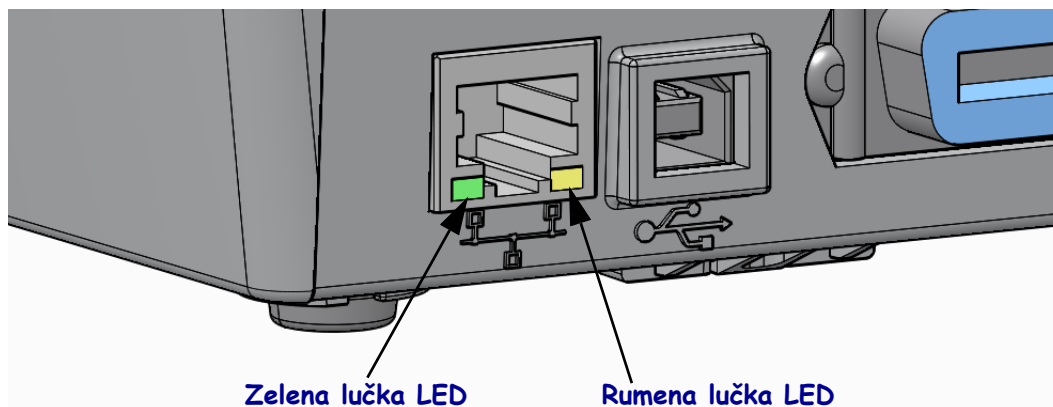


## Vmesnik žičnega omrežja Ethernet



### Status omrežja Ethernet/Indikatorji dejavnosti

Status lučke LED	Opis
Obe izklopljeni	Povezava Ethernet ni zaznana
Zelena	Zaznana je povezava s hitrostjo 100 Mbps
Zelena sveti, rumena utripa	Zaznani sta povezava s hitrostjo 100 Mbps in aktivnost omrežja Ethernet
Rumena	Zaznana je povezava s hitrostjo 10 Mbps
Rumena sveti, zelena utripa	Zaznani sta povezava s hitrostjo 10 Mbps in aktivnost omrežja Ethernet



## Ročno umerjanje – mediji

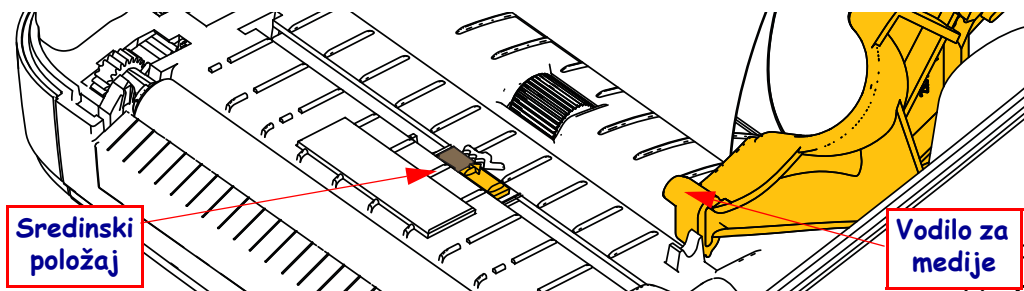
Za nove medije boste mogoče morali prilagoditi senzorje in dolžino nalepke. Zaradi majhnih razlik v medijih, ki se lahko pojavijo od ene do druge izdelave in celo od enega do drugega svežnja medijev, boste mogoče morali opraviti ponovno umerjanje tiskalnika za medije, ki jih uporabljate.

Postopek ročnega umerjanja izvedite vedno, ko zamenjate medije, razen če ne uporabljate medijev iz istega svežnja.

Osnovni način za nastavitev tiskalnika za medije, ki jih uporabljate je, da preko Menija za SENZORJE na nadzorni plošči dostopite do postopka za ROČNO UMERJANJE. Ko je tiskalnik vklopljen in v stanju „Ready (Pripravljen)“, sledite naslednjim postopkom za nastavitev jezika.

### Postopek za umerjanje nalepk s podlago in „PRAZNI PROSTOROM“ med nalepkami.

1. Izbrane nalepke naložite v tiskalnik. Preverite, ali je senzor za medij nastavljen v sredinski položaj za (oddajno) zaznavanje praznega prostora med nalepkami – glejte spodaj.



2. S podlage odstranite prve 3 palce ali 80 mm nalepk. Podlago brez nalepk namestite preko tiskalnega (pogonskega) valja, vodilni rob prve nalepke pa pod vodila za medije.
3. Zaprite tiskalnik. Vklopite tiskalnik. V meniju pritisnite gumb „Home (Domov)“ (🏠).
4. Pomaknite se do gumba menija za „SENZORJE“ (🔍) in pritisnite gumb „Select (Izbira)“ (✓).
5. Uporabite „levo“ (◀) in „desno“ (▶) navigacijsko puščico, da se premaknete do postopka za „ROČNO UMERJANJE“.
6. Pritisnite izbirni gumb (—), ki se nahaja pod gumbom **START** v spodnjem delu zaslona na desni strani.
7. Na zaslonu bo prikazano sporočilo:  
NALOŽI PODLAGO  
TISKALNIK JE ZAČASNO USTAVLJEN
8. Enkrat pritisnite na gumb Pause (začasna ustavitev), da zaženete postopek umerjanja.
9. Ko se zaključi prvi del umerjanja, bo na zaslonu pisalo:  
ZNOVA NALOŽI VSE  
NADALJUI.
10. Še enkrat pritisnite na gumb Pause (začasna ustavitev), da nadaljujete postopek umerjanja. Tiskalnik bo podal nekaj nalepk, nato se bo ustavil, na zaslonu pa bo izpisano sporočilo: READY (PRIPRAVLJEN)

Odstranite odvečne medije. S tem je postopek umerjanja zaključen in tiskalnik je pripravljen za uporabo.



## Umerjanje RFID (samo za ZD500R)

Umerjanje RFID se uporablja za nastavitve komunikacijskih parametrov glede na vrsto oznak. Ta postopek se izvaja potem, ko je bilo opravljeno umerjanje tiskalnika za medije (nastavitve dolžine in praznega prostora), ponavadi s postopkom ročnega umerjanja medija. V okviru postopka umerjanja RFID tiskalnik premakne medij, umeri položaj oznake RFID in določi optimalne nastavitve glede na medij RFID, ki se uporablja.

To vključuje nastavitve programskega položaja, moči branja/pisanja, ki se bo uporabljala, in branje TID oznake zaradi določanja vrste čipa (ali pa izberite F0 na nadzorni plošči menija RFID).

Za obnovitev privzetega programskega položaja lahko kadar koli uporabite možnost „restore (obnovi)“ v okviru ukaza „SGD rfid.tag.calibrate“.

Ne odstranjujte nalepk ali lističev s podlage (podlaga za nalepke ali „mreža“). To omogoča tiskalniku določanje nastavitve RFID, ki ne kodirajo sosednjih oznak. Del medijev naj sega preko sprednjega roba tiskalnika, da se omogoči njihovo vračanje med postopkom umerjanja oznak.

Ob vsaki spremembi medijev morate opraviti ročno umerjanje medija in umerjanje RFID. To ni potrebno ob zamenjavi praznega zvitka istega medija.

**Preden začnete, naložite medij RFID v tiskalnik in opravite ročno umerjanje medijev.**

1. Enkrat pritisnite gumb Podajanje, da tiskalnik poda (potisne) eno nalepko.
2. V meniju pritisnite gumb „Home (Domov)“ (🏠). Pomaknite se do gumba menija „RFID“ (📡) in pritisnite gumb „Select (Izbira)“ (✓).
3. Uporabite „levo“ (◀) in „desno“ (▶) navigacijsko puščico, da se premaknete do postopka za „UMERJANJE RFID“. Pritisnite izbirni gumb (—), ki se nahaja pod gumbom **START** v spodnjem delu zaslona na desni strani.
4. Tiskalnik bo počasi podal eno nalepko, medtem ko prilagaja položaj in komunikacijske nastavitve za branje/pisanje RFID glede na izbrane oznake RFID/nalepke.

V nekaterih primerih bo tiskalnik podal še eno nalepko po uspešno zaključenem postopku umerjanja, pri tem pa bo na zaslonu izpisano sporočilo: **READY (PRIPRAVLJEN)**

5. Odstranite odvečne medije. S tem je postopek umerjanja zaključen in tiskalnik je pripravljen za uporabo.