

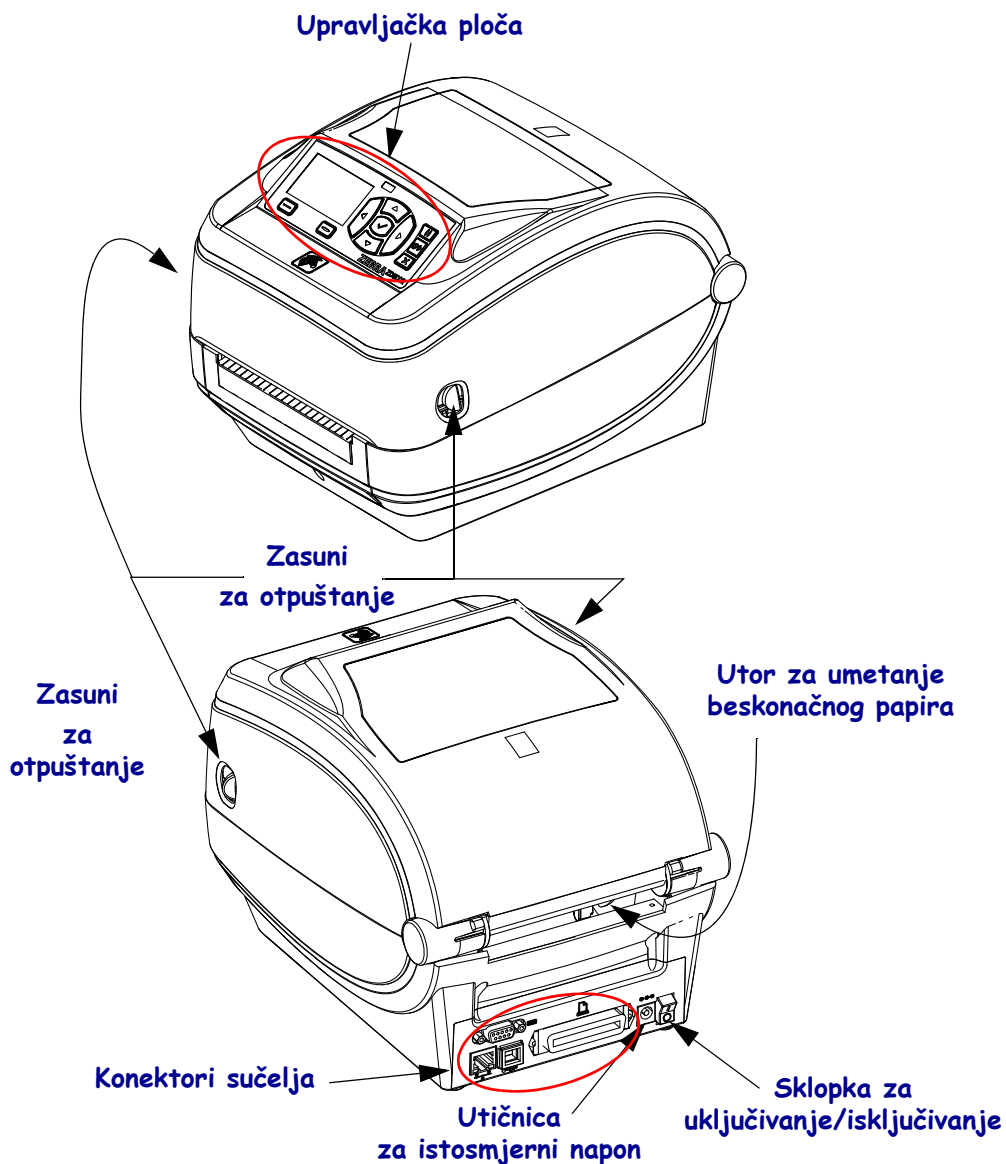
ZD500 Series™ Kratki vodič

Upotrebljavajte ovaj vodič za svakodnevni rad s pisačem. Više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču Serija ZE500™*.

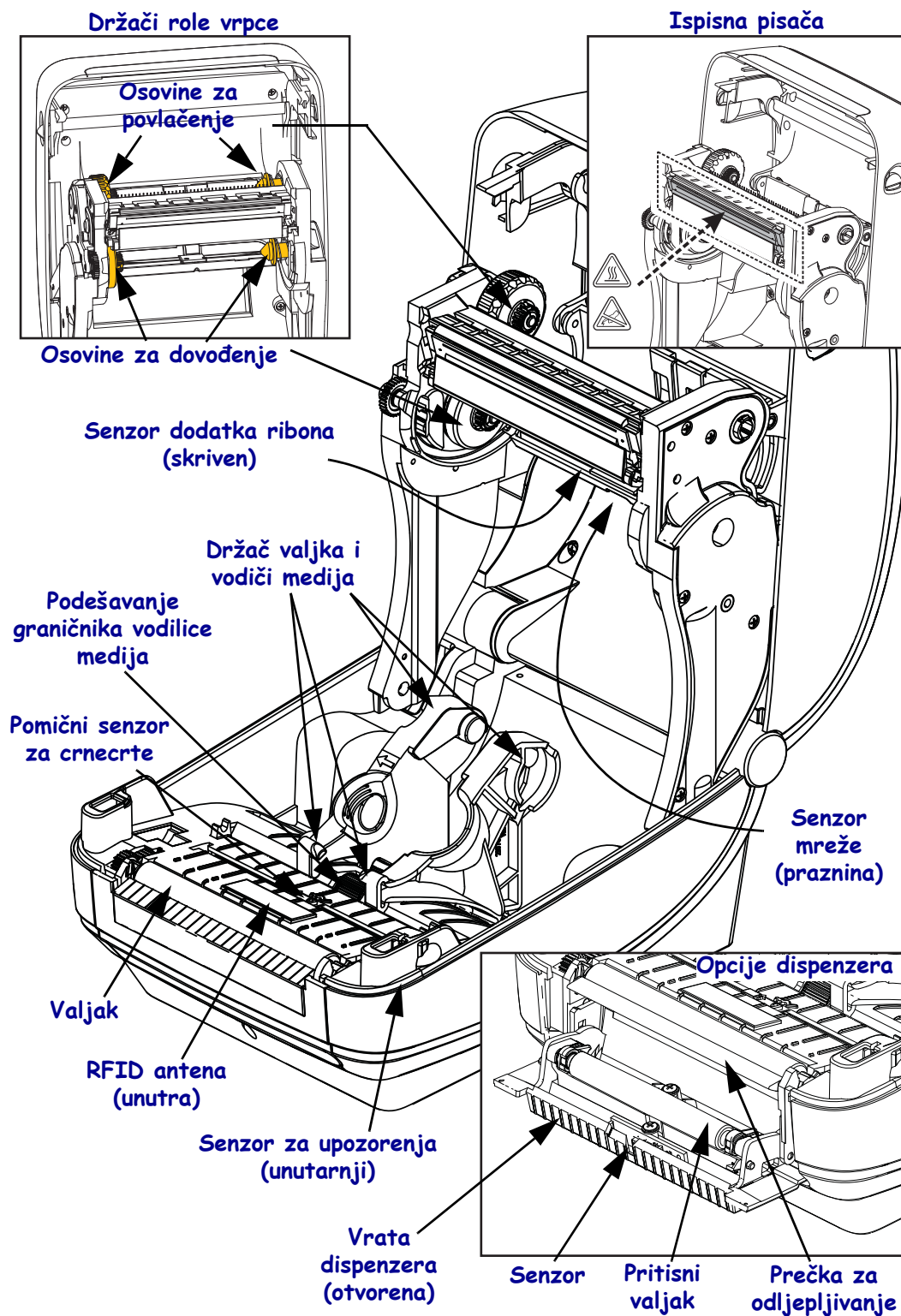
Značajke Pisača

[Slika 1](#) prikazuje značajke na vanjskom dijelu, a [Slika 2](#) prikazuje značajke u odjeljku za medije Vašeg pisača. Ovisno o modelu pisača i instaliranim opcijama, vaš pisač može izgledati malo drugačije.

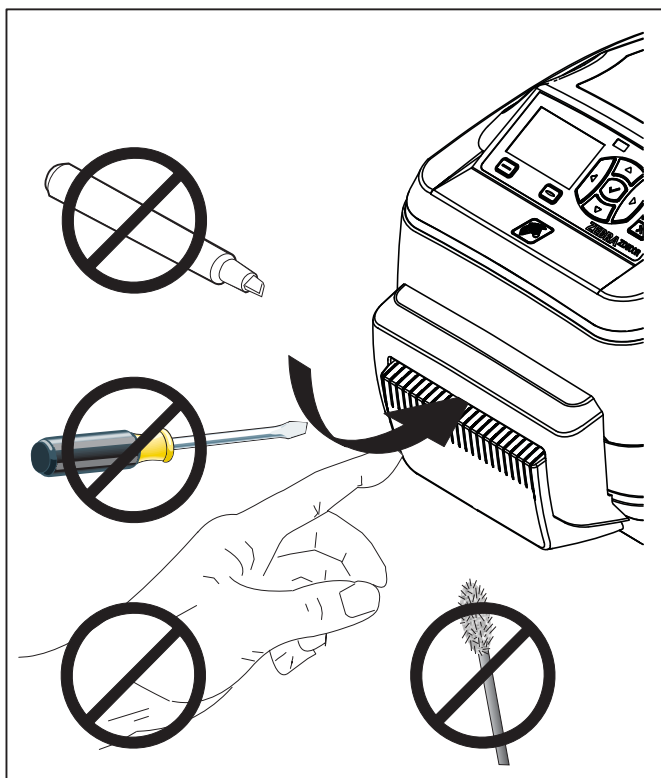
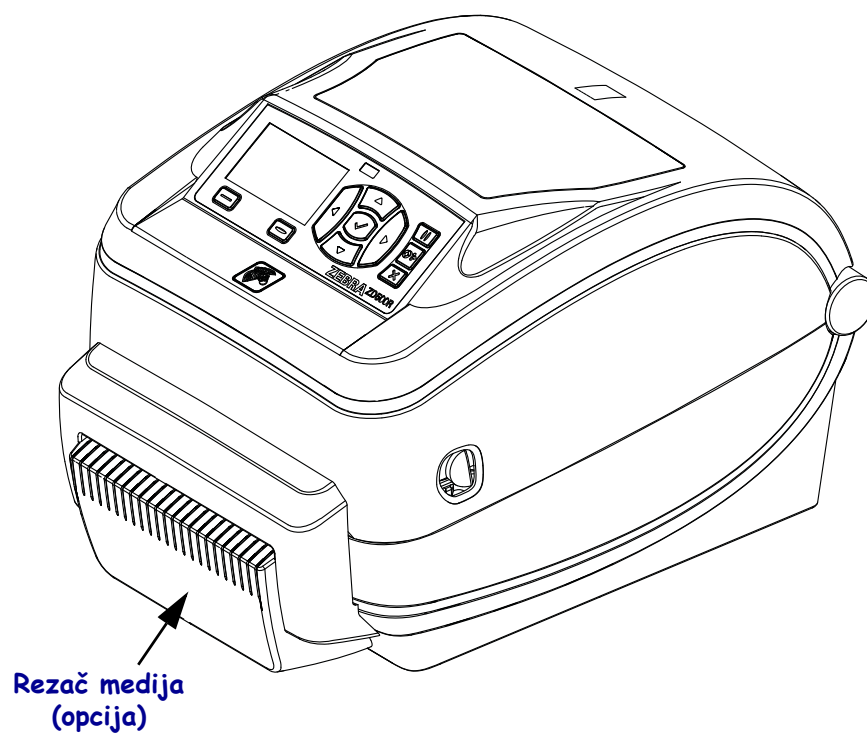
Slika 1 • Značajke pisača



Slika 2 • Značajke pisača Nastavak



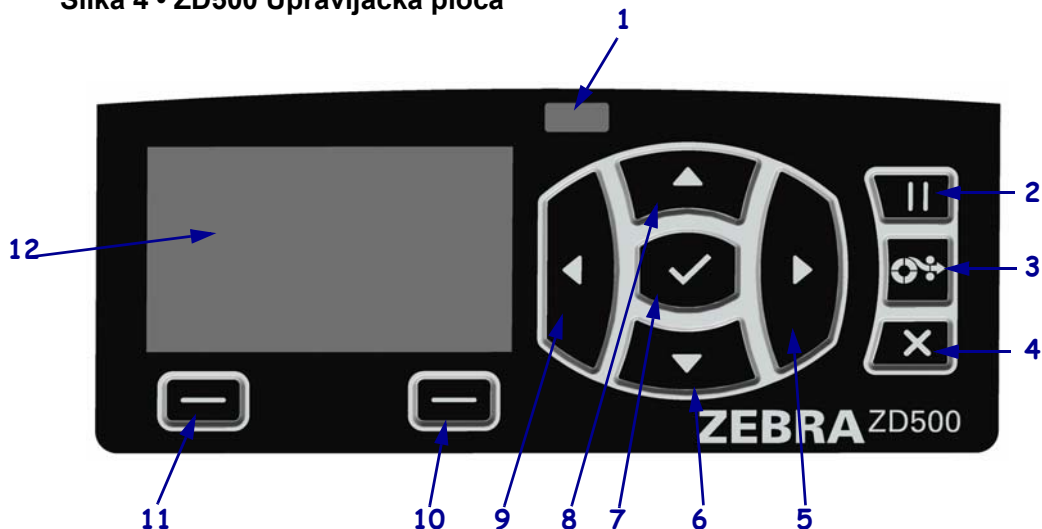
Slika 3 • Značajke ispisa - Opcija rezača



Upravljačka ploča








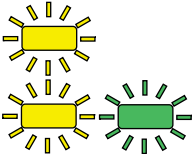
Upravljačka ploča prikazuje radni status pisača i omogućava korisniku kontrolu osnovnog rada pisača.

Slika 4 • ZD500 Upravljačka ploča



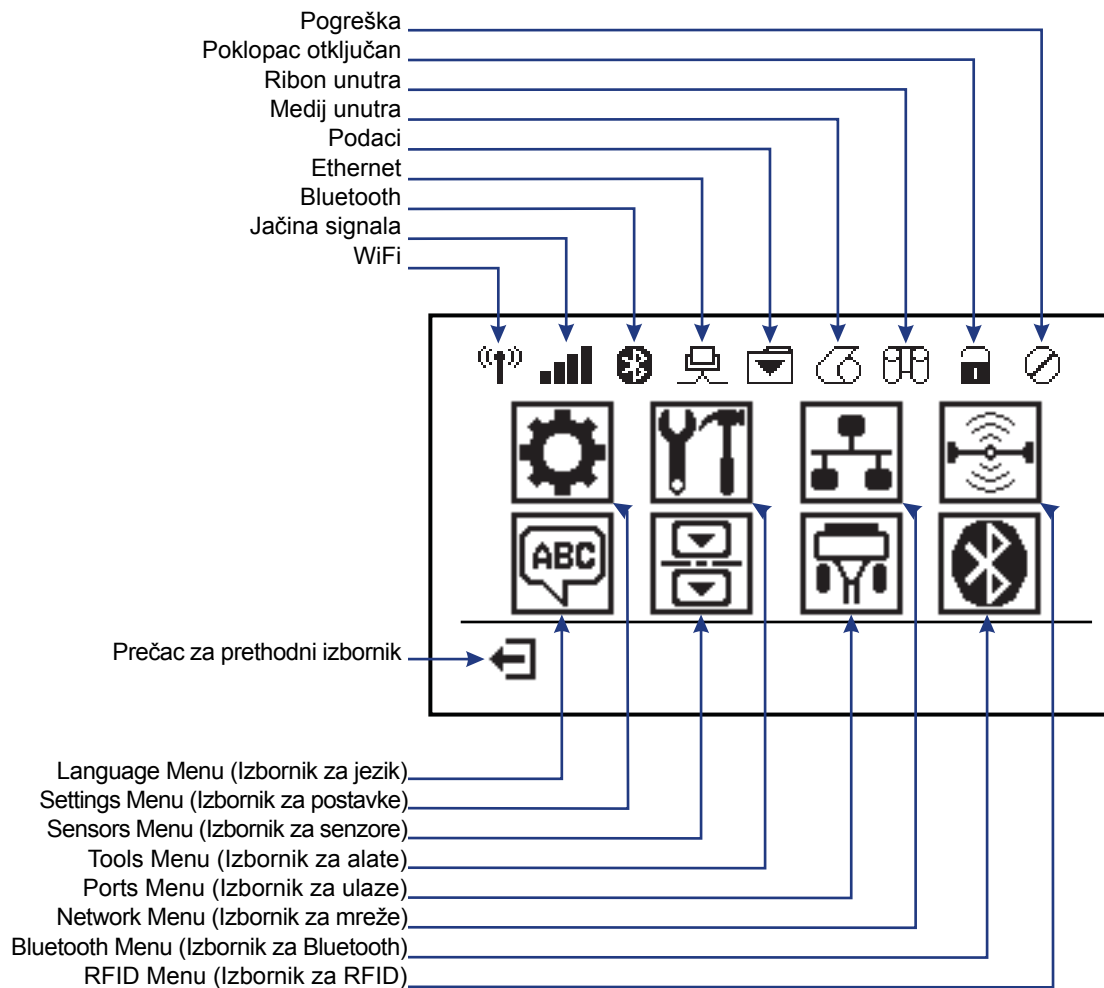
1	Lampica za STATUS	Prikazuje trenutni status pisača. Za više podataka pogledajte Tablicu 1 na stranici 5 .
2	Kada se pritisne, gumb PAUSE (PAUZA) pokreće ili zaustavlja rad pisač.	
3	Svakim pritiskom gumba FEED (UVLAČENJE) pisač pomiče medij za jednu praznu naljepnicu.	
4	Gumb CANCEL (OTKAŽI) otkazuje postupak ispisa kad je pisač u modu pauze.	
5	Gumb RIGHT ARROW (STRELICA DESNO), koji je aktivan samo u sustavu izbornika, ide udesno.	
6	Gumb DOWN ARROW (STRELICA DOLJE) mijenja vrijednosti parametra. Obično se koristi za smanjenje vrijednosti ili za kretanje po izborniku.	
7	Gumb OK (U redu) radi na sljedeći način: <ul style="list-style-type: none">• Kad ste na početnom zaslonu pritisak na OK (U redu) Vas vodi u sustav izbornika.• Kad ste u sustavu izbornika pritisak na OK (U redu) prihvaća prikazane vrijednosti.	
8	Gumb UP ARROW (STRELICA GORE) mijenja vrijednosti parametra. Obično se koristi za povećanje vrijednosti ili za kretanje po izborniku.	
9	Gumb LEFT ARROW (STRELICA LIJEVO) koji je aktivan samo u sustavu izbornika ide ulijevo.	
10	Gumb RIGHT SELECT (IZABERI DESNO)	Ovi gumbi izvršavaju naredbe koje su na zaslonu prikazane točno iznad njih.
11	Gumb LEFT SELECT (IZABERI LIJEVO)	
12	Zaslon prikazuje status rada pisača i omogućuje korisniku kretanje sustavom izbornika.	

Tablica 1 • Lampica indikatora za status pisača

	<p><i>lampica za STATUS stalno zelena</i></p> <p>Pisač je spreman.</p>
	<p><i>lampica za STATUS stalno narančasta</i></p> <p>Lampica indikatora koja neprestano svijetli označava nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pisač nije spreman. • Glava pisača se pregrijala. <p> Oprez • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.</p>
	<p><i>lampica za STATUS bljeska narančasto</i></p> <p>Lampica indikatora koja bljeska označava nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glava pisača se grije.
	<p><i>Lampica za STATUS stalno crvena</i></p> <p>Lampica indikatora koja neprestano svijetli označava nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medij se potrošio. • Ribon se potrošio. • Glava pisača je otvorena. • Kvar na rezaču. <p>Pisaču treba posvetiti pozornost i ne može nastaviti s radom bez intervencije korisnika.</p>
	<p><i>lampica za STATUS bljeska crveno</i></p> <p>Lampica indikatora koja bljeska označava nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pisač nije u stanju točno odrediti vrstu ispisne glave. • Glavna logička ploča je pregrijana. • Glava pisača ekstremno se pregrijala. <p> Oprez • Glava pisača može biti vruća i prouzročiti teške opekline. Pričekajte da se glava pisača ohladi.</p> <p>Pisaču treba posvetiti pozornost i ne može nastaviti s radom bez intervencije korisnika.</p>
	<p><i>Lampica za STATUS bljeska naizmjenično narančasto, pa narančasto/zeleno</i></p> <p>Ovo stanje lampice za status upućuje na to da je pisač u Forced Download Mode (Način prisilnog preuzimanja).</p> <p>Forced Download Mode (Način prisilnog preuzimanja) koristi se za preuzimanje novog firmwarea na pisač. Ovaj način bi trebalo koristiti samo obučeno osoblje.</p>

Izbornik zaslona upravljačke ploče i ikone statusa

Slika 5 • Tipični početni izbornik

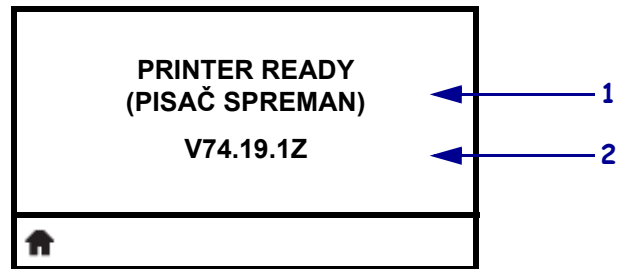


Zaslon upravljačke ploče pisača

Upravljačka ploča pisača uključuje zaslon na kojem možete vidjeti status pisača ili promijeniti njegove radne parametre. U ovom ćete odjeljku saznati kako se kretati kroz izbornik sustava pisača i promijeniti vrijednosti za stavke izbornika.

Nakon što pisač završi s procesom paljenja prelazi u stanje Idle Display (**Slika 6**). Ako je instaliran poslužitelj ispisa, pisač kruži kroz prikazane informacije i IP adresu pisača.

Slika 6 • Prazni zaslon



1	Trenutni status pisača
2	Informacije koje ste podesili putem - Idle Display (Prazni zaslon)
	Prečac na Home menu (Početni izbornik)

Radni parametri pisača su organizirani u nekoliko korisničkih izbornika kojima možete pristupiti kroz Home menu (Početni zaslon) (**Slika 7**) pisača. Detaljnije informacije o promjeni postavki pisača potražite u *Korisničkom priručniku* Serija ZE500.

Slika 7 • Početni zaslon



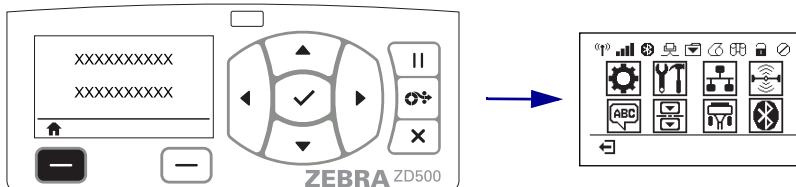
	Pogledajte <i>SETTINGS Menu</i> (Izbornik za POSTAVKE).		Pogledajte <i>LANGUAGE Menu</i> (Izbornik za JEZIK).
	Pogledajte <i>TOOLS Menu</i> (Izbornik za ALATE).		Pogledajte <i>SENSORS Menu</i> (Izbornik za SENZORE).
	Pogledajte <i>NETWORKS Menu</i> (Izbornik za MREŽE).		Pogledajte <i>PORTS Menu</i> (Izbornik za ULAZE).
	Pogledajte <i>RFID Menu</i> (Izbornik za RFID).		Pogledajte <i>BLUETOOTH Menu</i> (Izbornik za BLUETOOTH).
	Izađite i vratite se na Idle Display (Prazni zaslon)		

Kretanje kroz zaslone u izborniku

Tablica 2 prikazuje kretanje kroz zaslone na zaslonu upravljačke ploče.

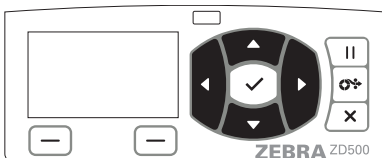
Tablica 2 • Navigacija

Idle display (Prazni zaslon)



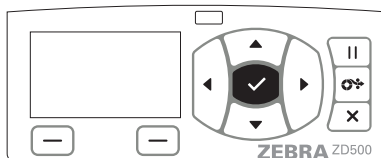
Na Idle Display (Praznom zaslonu) (Slika 6 na stranici 7), pritisnite **LEFT SELECT (LIJEVI ODABIR)** kako biste prešli na Home menu (Početni izbornik) pisača (Slika 7 na stranici 7).

Home Menu (Početni zaslon)

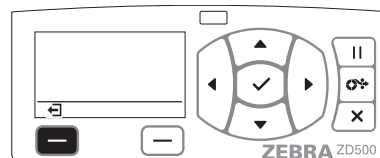


Za kretanje od ikone do ikone u Home menu (Početnom izborniku) pritisnite **gumbe sa STRELICAMA**.

Kad je ikona odabrana njezina slika posvijetli.



Za odabir posvijetljene ikone iz izbornika i ulazak u izbornik odaberite gumb **SELECT (ODABERI) (✓)**.



Pritisnite **LEFT SELECT (LIJEVI ODABIR)** kako biste izašli iz Home menu (Početnog izbornika) i vratili se u Idle Display (Prazni zaslon).



Ikona izbornika SETTINGS (POSTAVKE)

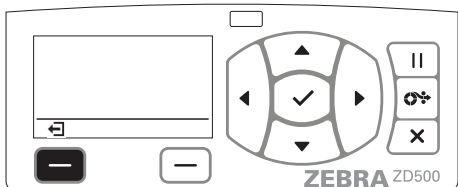


Ikona izbornika SETTINGS (POSTAVKE)

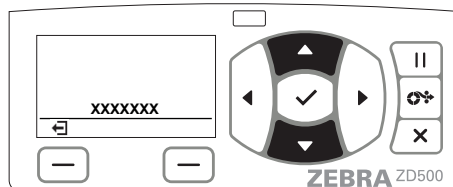
Napomena • Pisač se automatski vraća na Idle Display (Prazni zaslon) nakon 15 sekundi neaktivnosti na Home menu (Početnom zaslonu).

Tablica 2 • Navigacija

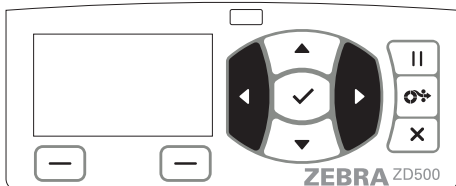
Korisnički izbornici



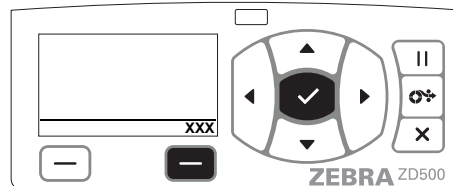
Za povratak u Home menu (Početni zaslon) pritisnite **LEFT SELECT (LIJEVI ODABIR)**.



▼ i ▲ označavaju da se vrijednost promijenila. Sve se Vaše promjene odmah spremaju. Pritisnite **STRELICU GORE** ili **STRELICU DOLJE** kako biste se kretali po prihvaćenim vrijednostima.



Kako biste se kretali kroz stavke u korisničkom izborniku pritisnite **STRELICU LIJEVO** ili **STRELICU DESNO**.



Riječ u donjem desnom kutu zaslona označava dostupnu akciju. Odaberite **gumb SELECT (✓) (ODABERI)** ili pritisnite **RIGHT SELECT (DESNI ODABIR)** kako biste obavili prikazanu akciju.

Napomena • Pisač se automatski vraća na Home menu (Početni zaslon) nakon 15 sekundi neaktivnosti u korisničkom izborniku.

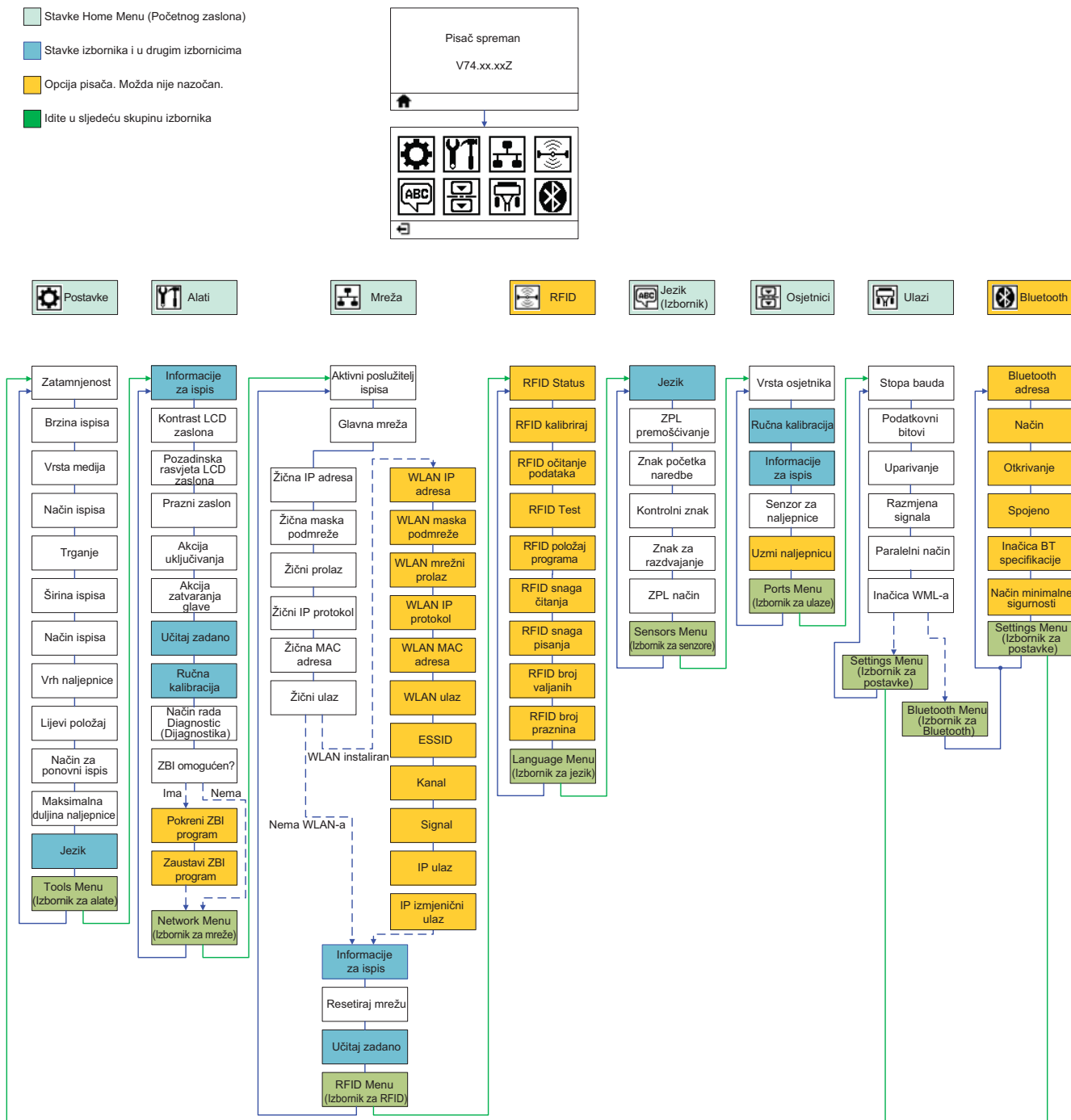
Podešavanje Printer Menu and Report Display Language (Jezika za izbornik pisača i prikaz izvješća)

Pisač podržava brojne jezike za prikaz izbornika, format datuma i vremena i konfiguracijska izvješća.

Glavni način koji se koristi za podešavanje jezika je izbornik upravljačke ploče. Pomoću sljedećeg postupka podesite jezik pisača kad je pisač uključen i u stanju „Ready (Spreman)”.

1. Pritisnite gumb izbornika „Home (Početni)” (🏠).
2. Idite do gumba izbornika „LANGUAGE (JEZIK)” (ABD) i pritisnite gumb „Select (Odaberi)” (✓).
3. Pomoću navigacijskih strelica „Up (Gore)” (▲) i „Down (Dolje)” (▼) pretražujte jezike.
4. Stanite kad pronađete jezik kojeg želite koristiti za rad pisača. Odabrani će jezik biti Vaš jezik prikaza.

Karta izbornika upravljačke ploče



Uključivanje napajanja

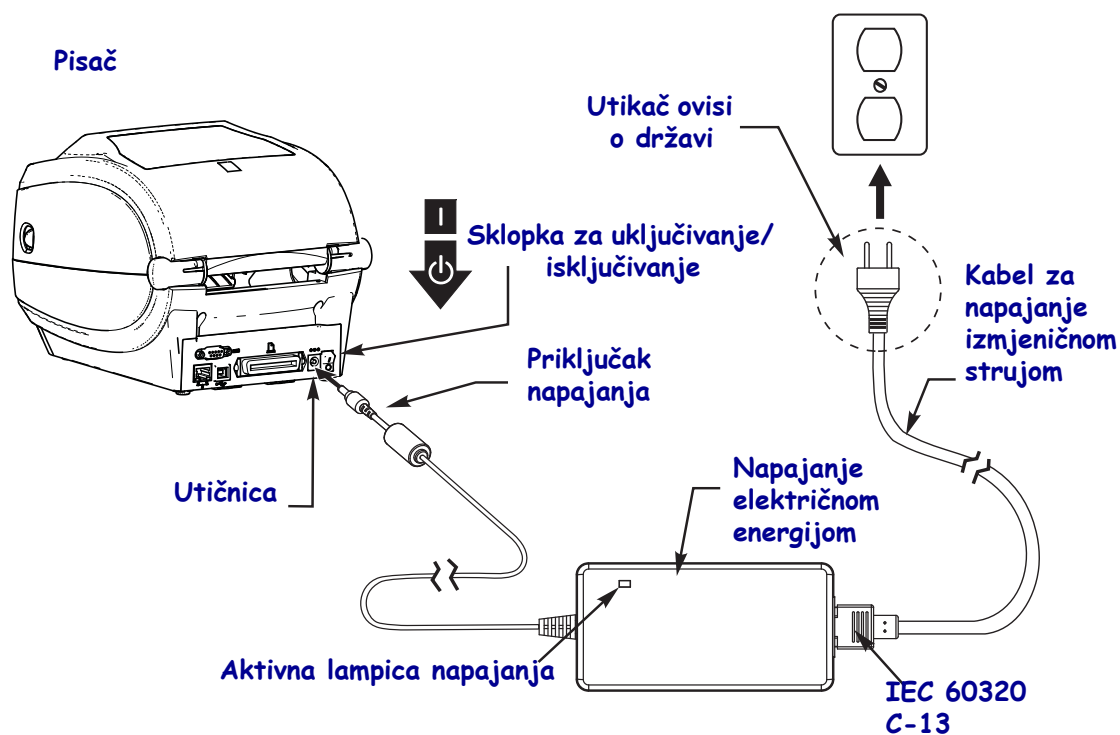


Važno • Namjestite pisač tako da možete lako rukovati kabelom napajanja. Kako biste se uvjerali da pisač nije spojen na napajanje, odvojite kabel napajanja od izvora napajanja ili električne utičnice za izmjeničnu struju.



Opresz • Nikada nemojte raditi s pisačem ili električnim instalacijama na područjima gdje se mogu smočiti. Moglo bi doći do ozbiljnih ozljeda.

1. Provjerite je li sklopka napajanja pisača u položaju isključeno (dolje).
2. Uključite kabel za napajanje izmjeničnom strujom u električno napajanje.
3. Drugi kraj kabela uključite u odgovarajuću AC električnu utičnicu. Napomena: Aktivna lampica napajanja uključit će se ako je napajanje uključeno u utičnicu za izmjeničnu struju.
4. Uključite priključak napajanja električnom energijom u utičnicu pisača.



Napomena • Uvijek koristite kabel napajanja s tri (3) kontakta na jednom kraju i priključak IEC 60320-C13. Kabel napajanja mora imati oznaku atesta države u kojoj se proizvod koristi.

Ubacite medij i ribon za prijenos

Opres • Kada ulažete medij ili vrpцу, skinite sav nakit koji bi mogao doći u dodir s ispisnom glavom ili drugim dijelovima pisača.



Opres • Prije doticanja sklopa ispisne glave, odvedite sav nakupljeni elektrostatski naboj dodirivanjem metalnog okvira pisača ili uporabom antistatičke narukvice i podloške.

Ulaganje vrpce Vrpca se rabi samo s naljepnicama za termalni transfer. Za naljepnice za izravni termalni transfer nemojte ubacivati ribon u pisač (preskočite korake 2 do 6 u sljedećem postupku).



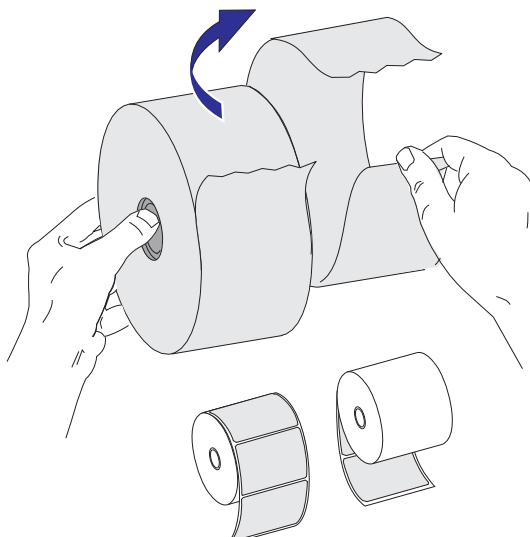
Važno • Kako bi se glava pisača zaštitila od habanja, upotrebljavajte vrpцу koja je šira od medija. Vrpca mora biti premazana s **vanjske** strane (više pojedinosti potražite u *Korisničkom vodiču*).

Ulaganje medija Pridržavajte se uputa u ovom odjeljku za umetanje ribona i ulaganje medija u roli u Tear-off mode (Načinu trganja). Za upute o ulaganju bilo presavijenih „cik-cak” medija ili za ulaganje u drugačijim načinima ispisa, pogledajte *Korisnički vodič*.

Priprema medija

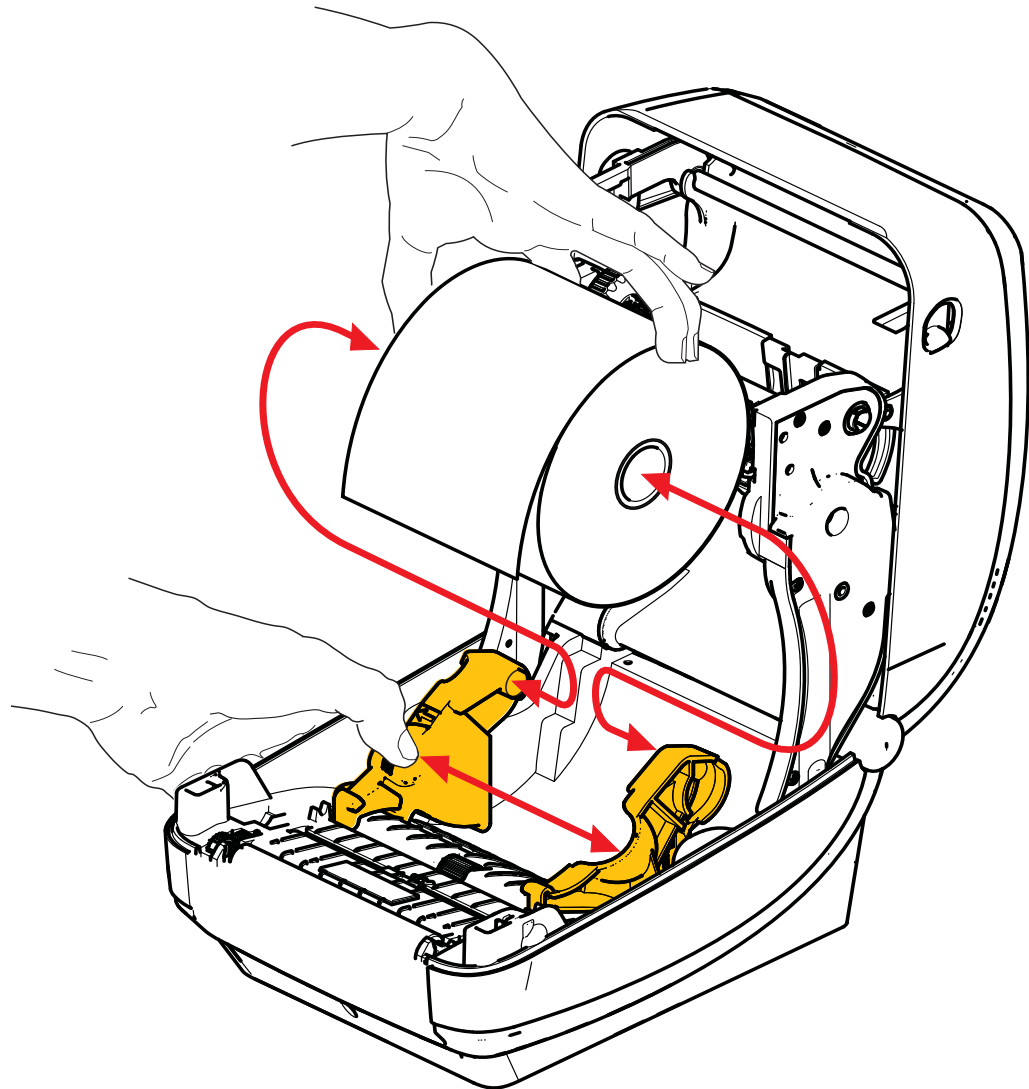
Bez obzira nalazi li se rola medija na ili izvan kalema, u pisač je ulažete na isti način.

- Uklonite vanjsku duljinu medija. Tijekom isporuke, rukovanja ili spremanja, rola se može zaprašiti ili zaprljati. Uklanjanjem vanjske duljine medija izbjegavate uvlačenje ljepljivih ili prljavih medija između glave pisača i valjka.

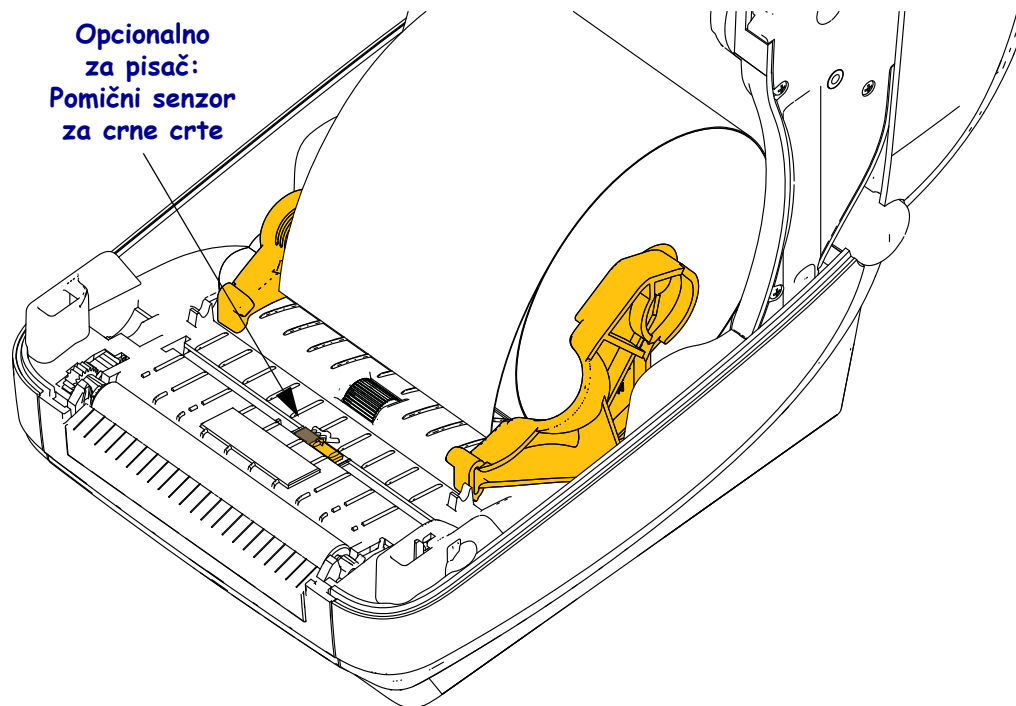


Stavljanje role u odjeljak za medij

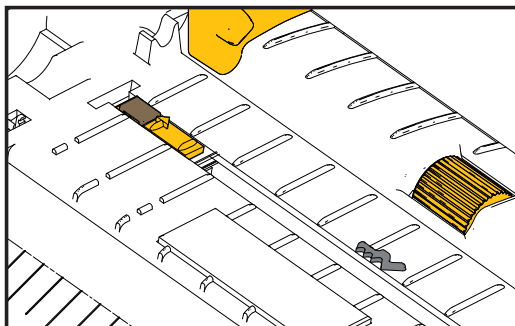
1. Otvorite pisač. Povucite poluge zasuna za otpuštanje prema prednjem dijelu pisača.
2. Otvorite držače role medija. Drugom rukom otvorite vodilice medija, stavite rolu medija na držače role i pustite vodilice. Okrenite rolu medija tako da površina za ispis bude usmjerena prema gore dok prolazi preko (pogonskog) valjka.



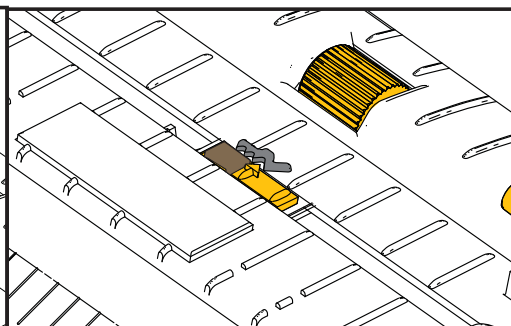
3. Provjerite je li pomoćni senzor za crne crte poravnat u središnjem zadanom položaju.
Ovo je standardni radni položaj za detektiranje medije. Kad se senzor pomakne iz zadanog položaja za detektiranje mreže (praznina) pisač će detektirati samo crne crte, crne oznake i konturno rezane medije s urezima. Više pojedinosti o prilagodbi varijacija uporabe ovog senzora potražite u Korisničkom priručniku.



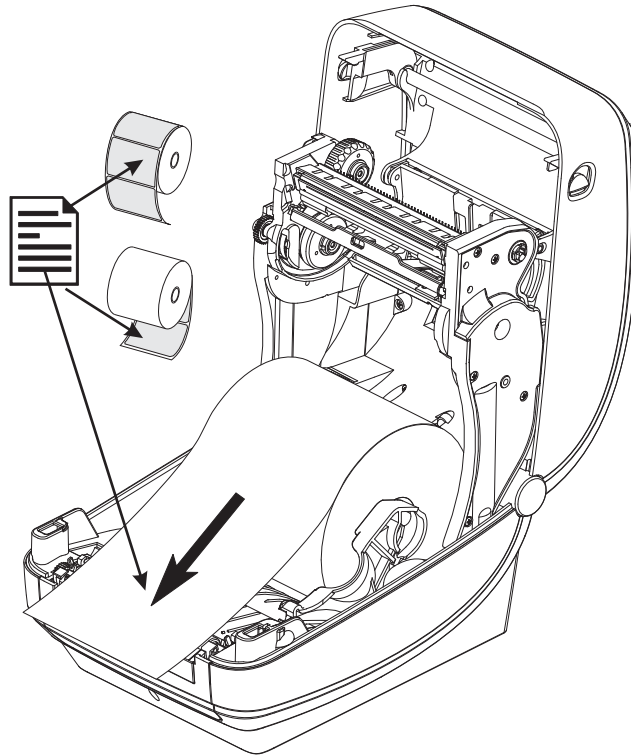
Samo detektiranje
crnih oznaka izvan središta



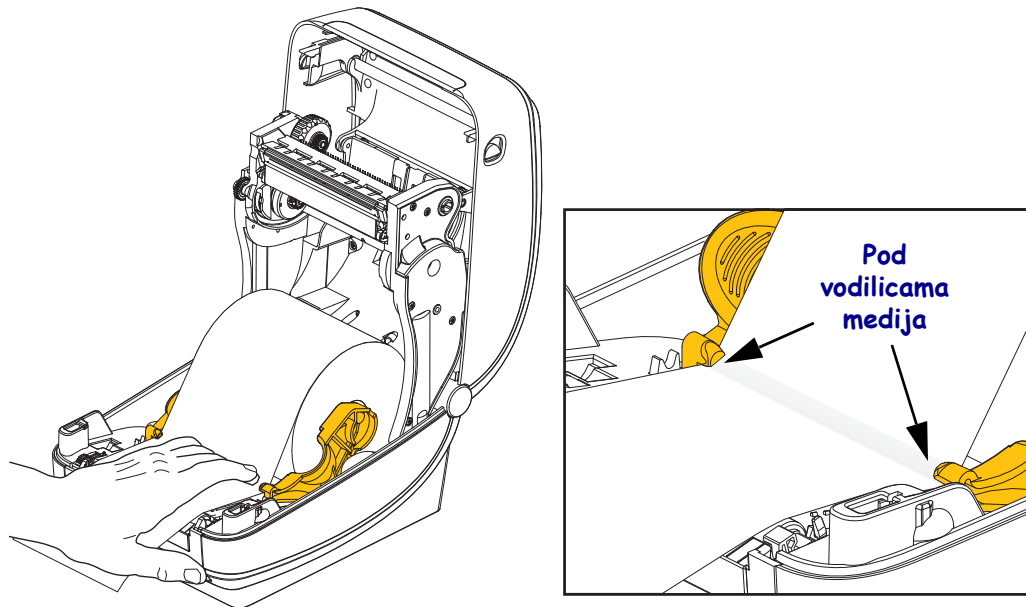
Zadano - Web (Gap) Sensing Standard
Operating Position
(Standardni radni položaj za
detektiranje mreže (praznina))



4. Povucite medij tako da viri iz pisača. Provjerite okreće li se rola slobodno. Rola ne smije ležati na dnu odjeljka za medij. Provjerite je li površina medija za ispis okrenuta prema gore.



5. Gurnite medij ispod vodilica medija.



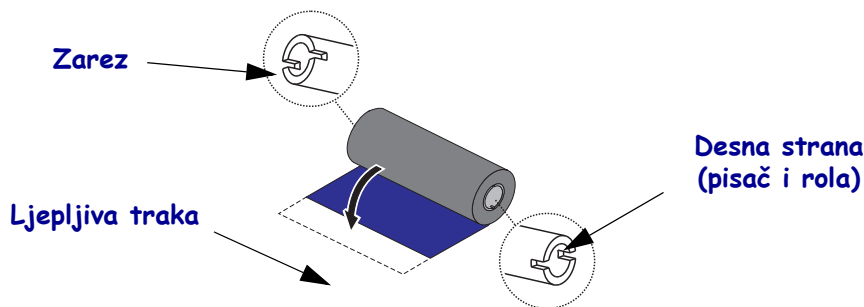
6. Zatvorite pisac. Pritisnite prema dolje dok poklopac ne škljocne.

Umetanje vrpce za prijenos

Postoji nekoliko vrsta vrpce za prijenos, ponekad i boja, kako bi bolje odgovarale vašim potrebama. Originalne Zebra® vrpce za prijenos posebno su dizajnirane za vaš pisač i medije tvrtke Zebra. Uporabom medija ili vrpce koje nije proizvela ili odobrila tvrtka Zebra može doći do oštećivanja pisača ili glave pisača.

- Vrste medija i vrpce moraju se podudarati kako biste dobili optimalne rezultate ispisa.
- Kako bi se glava pisača zaštitila od habanja, uvijek upotrebljavajte vrpcu širu od medija.
- Za „izravni termalni” ispis, nemojte ulagati vrpcu u pisač.

Prije nego postupite po ovim uputama, pripremite vrpcu tako da uklonite omot i odlijepite ljepljivu traku.



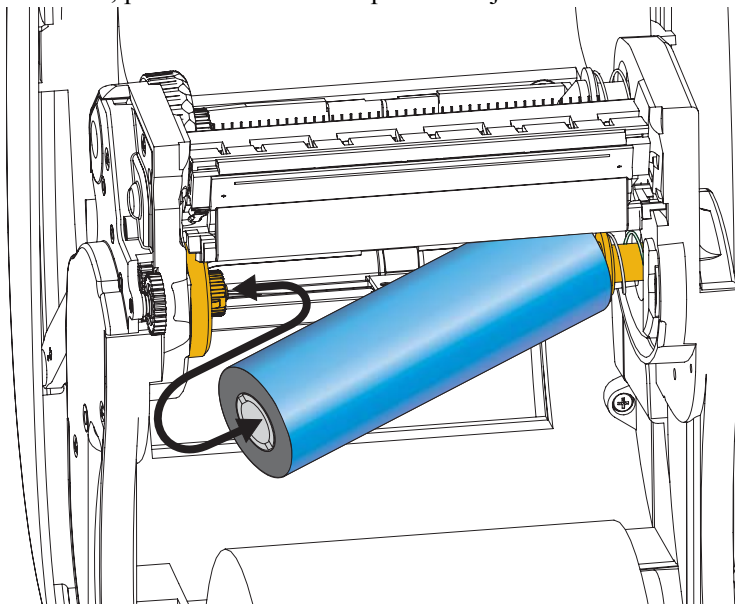
Više informacija o uporabi ribona potražite u Korisničkom priručniku.



Važno • NEMOJTE UPOTREBLJAVATI starije modele jezgri vrpce za stolne pisače! Stariji modeli jezgri za vrpce pisača mogu se prepoznati po zarezima koji se nalaze na samo jednoj strani jezgre. Starije jezgre prevelike su i mogu iskriviti kalem za namatanje.

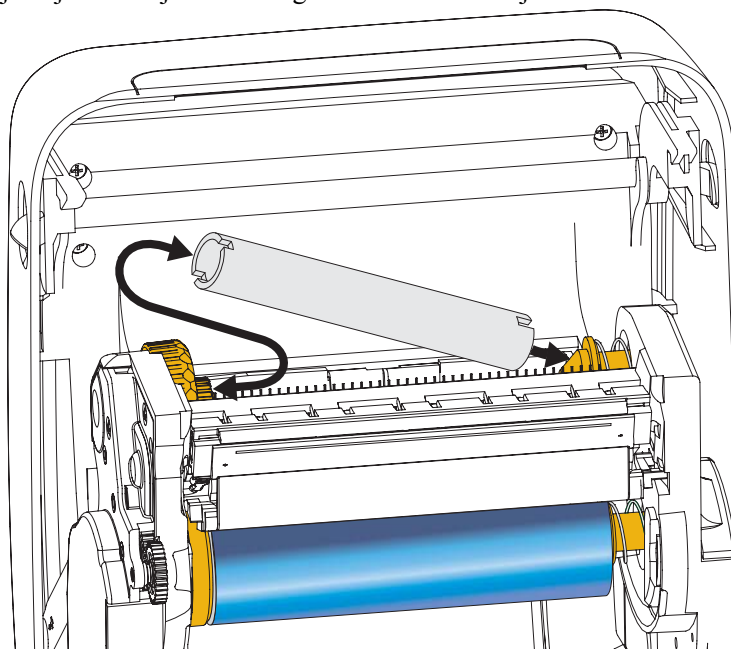
Napomena • NEMOJTE UPOTREBLJAVATI jezgre vrpce koje imaju oštećene zareze - zaobljene, izlizane i sl. Zarezi jezgre moraju biti kvadratni tako da učvrste jezgru na kalem. U suprotnom bi se jezgra mogla pomaknuti te bi moglo doći do nabiranja vrpce, slabe detekcije kraja vrpce ili drugih nestalnih smetnji.

1. Dok je pisač otvoren, postavite novu rolu vrpce na donja dostavna vretena vrpce pisača.



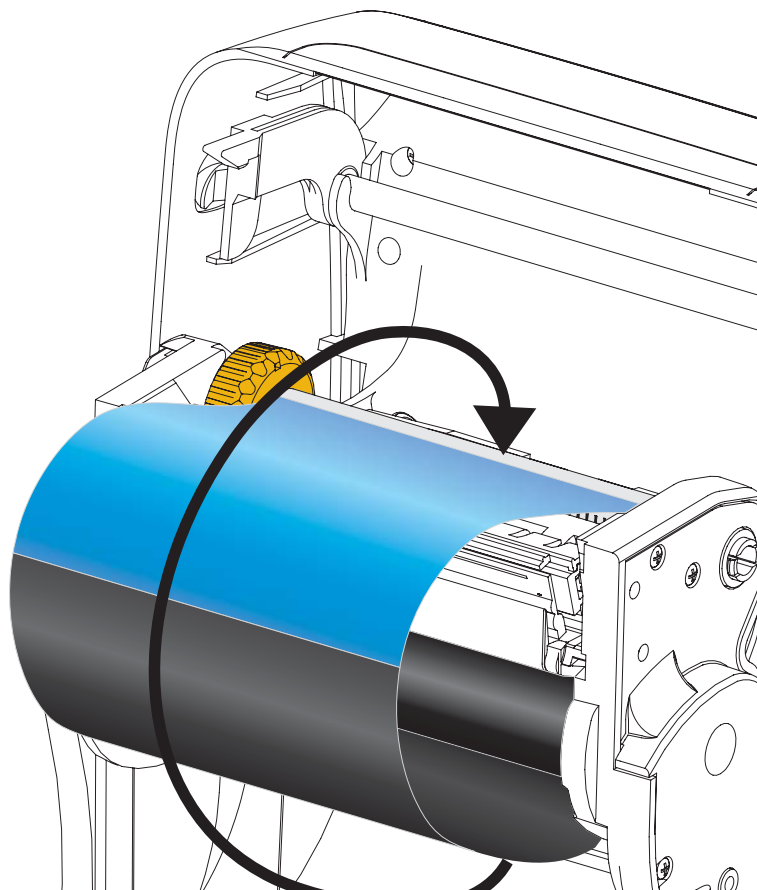
Vrtite rolu dok se zarezi poravnaju i sjednu u lijevu stranu dostavne glavčine.

2. Stavite praznu jezgru vrpce na vretena pisača za namatanje. Vrtite jezgru vrpce dok se zarezi poravnaju i sjednu u lijevu stranu glavčine za namatanje.

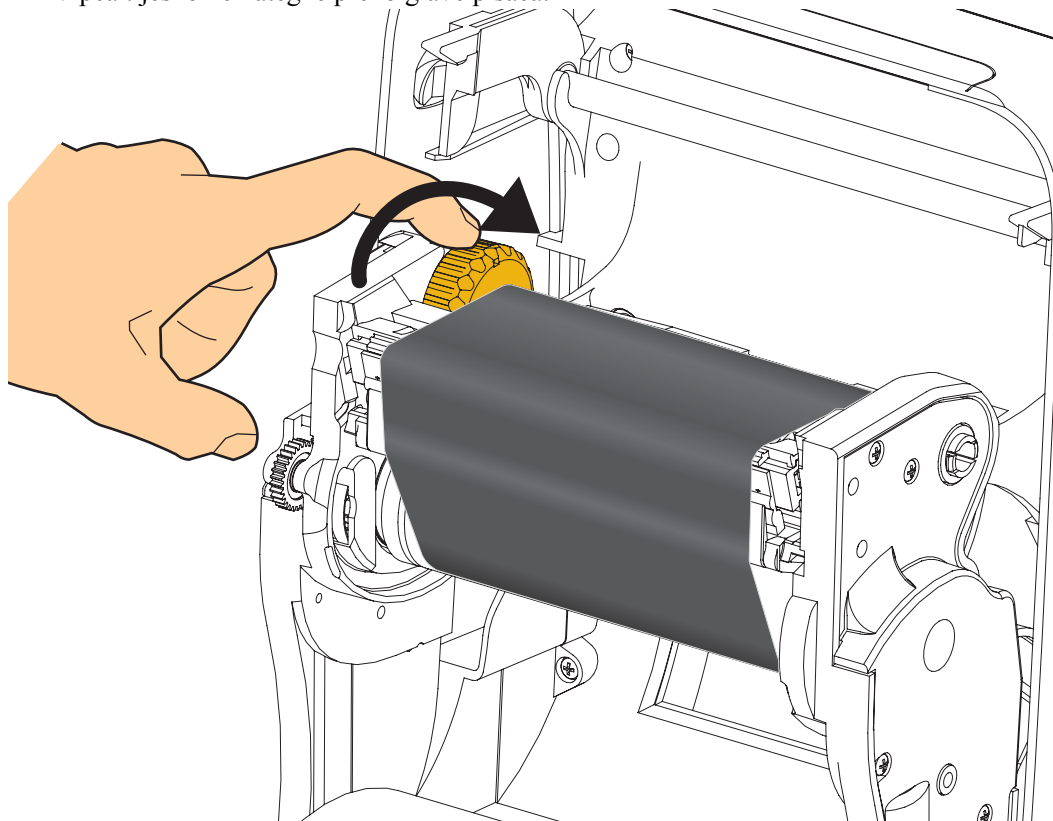


Prvu jezgru vrpce za namatanje možete pronaći u pakiranju. Kasnije upotrijebite praznu dostavnu jezgru za namatanje sljedeće role vrpce.

3. Povucite početak vrpce za prijenos s role i ljepljivom ga trakom pričvrstite na praznu jezgru vrpce na vretenu nosača ribona. Centrirajte ribon na jezgru s ribonom.



4. Okrećite kotačić na lijevoj strani dovodnog vretena prema stražnjoj strani pisača dok se vrpca tijesno ne nategne preko glave pisača.



5. Provjerite je li medij umetnut i spreman za ispis, a zatim zatvorite poklopac pisača.
6. Pritisnite tipku za uvlačenje tako da pisač uvuče minimalno 10 cm (4 inča) medija kako biste nategnuli i poravnali vrpce te je poravnali s vretenima.
7. Promijenite postavku načina ispisivanja s izravnog termalnog ispisivanja na termalni prijenos kako biste postavili profile temperature pisača za medij za termalni prijenos. To možete napraviti pomoću upravljačkog programa pisača, aplikacijskog softvera ili naredbi za programiranje pisača.
 - Kada operacijama pisača upravljate pomoću ZPL programiranja, pogledajte ZPL II naredbu tipa medija (^MT) (slijedite upute ZPL vodiča za programiranje).
8. Kako biste provjerili promjenu načina iz izravnog termalnog ispisivanja u ispisivanje termalnog prijenosa, ispišite konfiguracijsku naljepnicu pomoću *Probno ispisivanje s ispisima konfiguracijskog izvješća na stranici 20*. Na konfiguracijskoj naljepnici bi pod „PRINT METHOD” trebalo bi pisati „THERMAL-TRANS”.

Vaš je pisač sada spreman za ispis.

Probno ispisivanje s ispisima konfiguracijskog izvješća

Prije nego što spojite pisač na vaše računalo, provjerite je li pisač u ispravnom stanju. To možete napraviti ispisivanjem izvješća sa stanjem konfiguracije.

1. Provjerite je li medij pravilno umetnut, a gornji poklopac pisača zatvoren.
2. Pritisnite i držite gumb **CANCEL (PONIŠTI)** dok uključujete pisač (I).
3. Držite **CANCEL(PONIŠTI)** dok lampica za status pisača ne pozeleni prvi put, a zatim pustite.
4. Izvješća o konfiguraciji pisača i mreže će se ispisati nekoliko sekundi nakon što zaslon pisača prikaže „PRINTER READY (PISAČ SPREMAN)”.

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
< > SEH.....	FORMAT PREFIX
< > 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL 11.....	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
DPSCWF XM.....	MODES ENABLED
832 8/MM FULL.....	MODES DISABLED
2.0.....	RESOLUTION
V74.19.6Z <.....	LINK-OS VERSION
1.3.....	FIRMWARE
6.5.0 57005.....	XML SCHEMA
NONE.....	HARDWARE ID
4096k.....R:	OPTION BOARD
57344k.....E:	RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
FW VERSION.....	FORMAT CONVERT
04/25/13.....	IDLE DISPLAY
00:01.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI STATUS
READY.....	ZBI VERSION
TH:M6E 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 CM.....	NONRESET CNTR
2.517 CM.....	RESET CNTR1
2.517 CM.....	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
INSERTED.....	CARD INSERTED
02dFH.....	CARD MFG ID
9118H.....	CARD PRODUCT ID
ac:13f: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:13f: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	

Ako ne možete ispisati ova izvješća a provjerili ste instalaciju pisača prema ovom dokumentu, pogledajte odjeljak Otklanjanje poteškoća u Korisničkom vodiču na internetskoj stranici Zebre.

Priključivanje pisača na računalo

Pisači Zebra® ZD500 podržavaju mnoštvo konfiguracija i opcija sučelja. Oni uključuju: Universal Serial Bus (USB) sučelje, RS232 serijski, paralelni (IEEE 1284.4), 10/100 žični Ethernet, bežični Ethernet (WiFi) i Bluetooth.

Unaprijed instalirani Windows® upravljački programi pisača

Instalirajte Zebra uslužne programe za postavljanje prije nego pisač koji je spojen na osobno računalo uključite u struju (pokretanje Zebra upravljačkih programa koje podržava Windows operativni sustav). Zebra uslužni program za postavljanje obavijestit će vas kada bude trebalo uključiti napajanje pisača. Nastavite slijediti upute kako biste završili instalaciju vašeg pisača.

Zebra uslužni programi za postavljanje dizajnirani su kako bi vam pomogli s instalacijom ovih sučelja. Postavljanje kabela i jedinstveni parametri za svaki od ovih fizičkih komunikacijskih sučelja pisača iznose se na sljedećim stranicama kako bi vam pomogli pri donošenju odluka u vezi konfiguracija postavki prije i odmah nakon uključivanja napajanja. Čarobnjaci za konfiguraciju Zebra uslužnih programa za postavljanje uputit će vas da uključite napajanje pisača u prikladno vrijeme kako biste završili instalaciju vašeg pisača.

Za spajanje na sučelja za bežičnu komunikaciju:

- Pogledajte *Korisnički vodič za ZebraNet™ žični i bežični poslužitelj ispisa.*



Opresz • Držite sklopku napajanja u položaju OFF (ISKLUČENO) dok spajate kabel sučelja. Kabel napajanja mora se umetnuti u električno napajanje i u utičnicu napajanja sa stražnje strane pisača prije spajanja ili otpajanja komunikacijskih kabela.

Zahtjevi za kabel sučelja

Kabeli sučelja moraju biti potpuno oklopljene konstrukcije i opremljeni metalnim ili metaliziranim školjkama priključaka. Oklopljeni kabeli sučelja i priključci potrebni su kako bi se spriječio zračenje i primanje električnih smetnji.

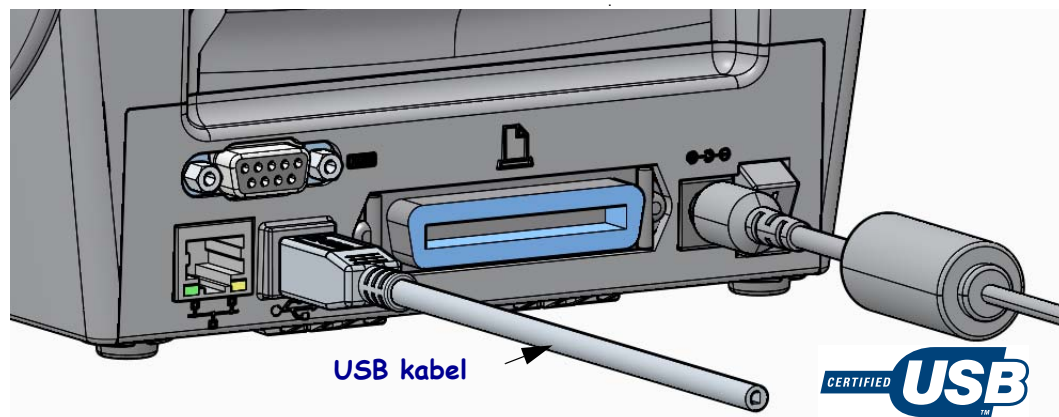
Kako bi se u kabelu smanjilo skupljanje električnog šuma na najmanju moguću mjeru:

- Neka podatkovni kabeli budu što je moguće kraći (preporuča se 6 stopa [1,83 m]).
- Nemojte voditi podatkovne kabele tijesno u svežnju uz kabele za napajanje.
- Nemojte vezati podatkovne kabele za kanale koji vode kabele za napajanje.

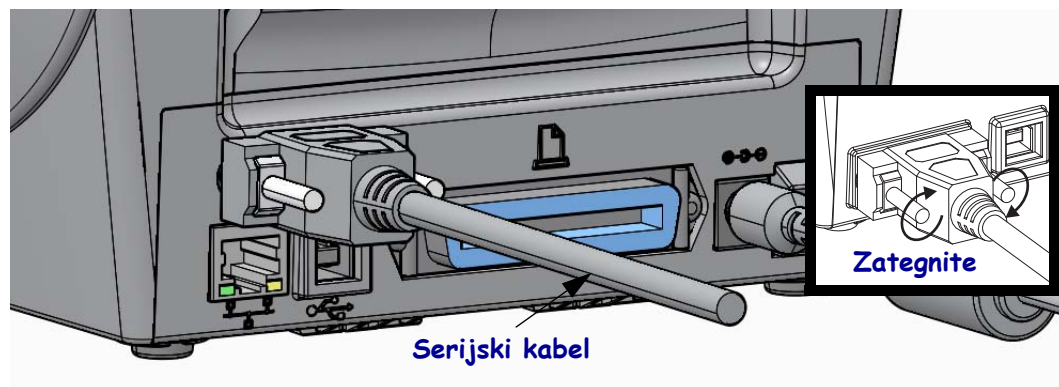


Važno • Ovi pisači zadovoljavaju pravila i propise Savezne komisije za komunikacije (FCC - Federal Communications Commission), Dio 15, za opremu B razreda koja koristi potpuno oklopljene podatkovne kabele. Uporaba neoklopljenih kabela može povećati emisije zračenje iznad dopuštenih granica B razreda.

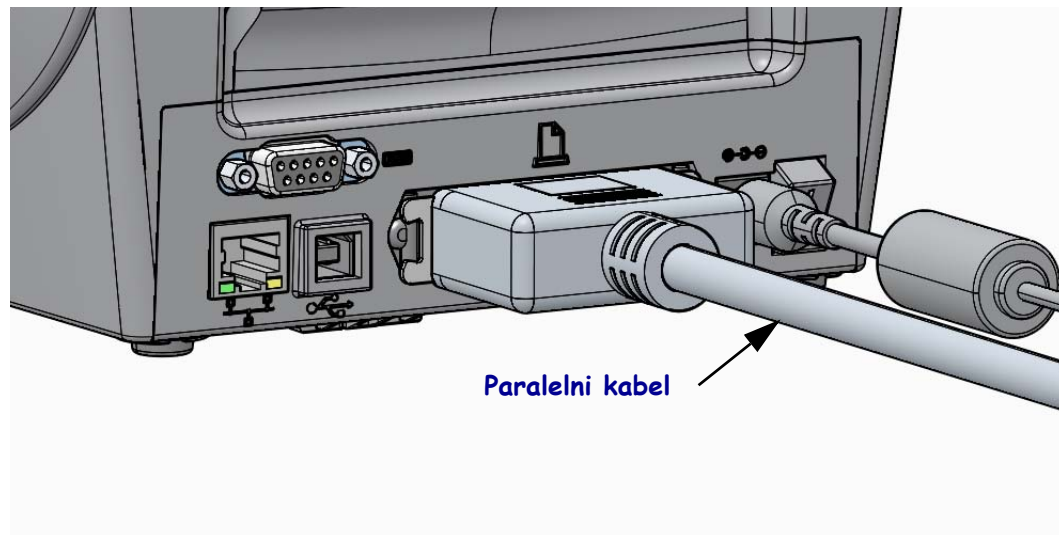
USB sučelje



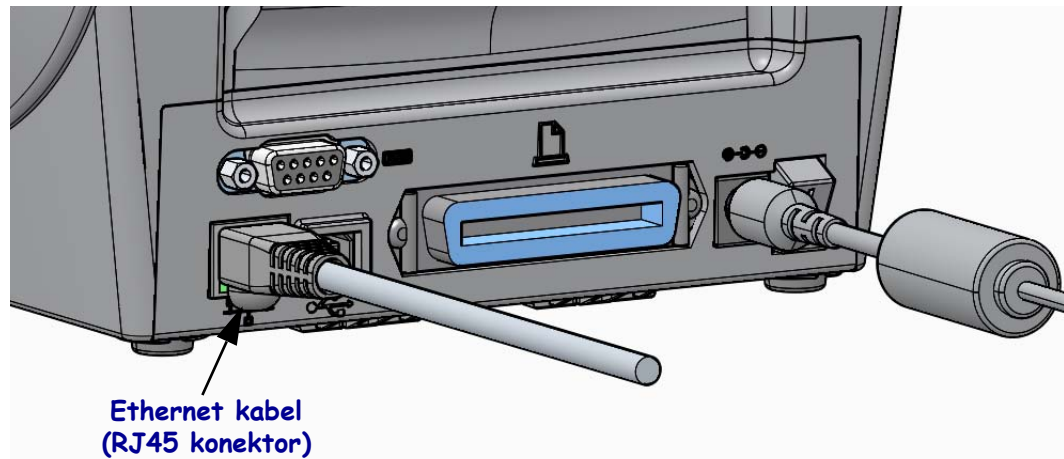
Sučelje sa serijskim ulazima



Paralelno sučelje

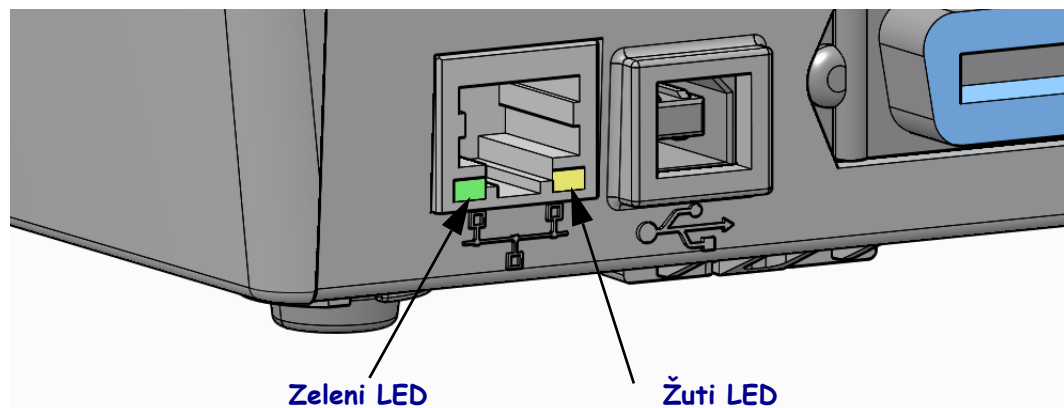


Žično Ethernet sučelje



Indikatori Ethernet stanja/aktivnosti

LED stanje	Opis
OFF (ISKLJUČENA)	Nema detektirane ethernet veze
Zelena	Detektirana veza 100 Mbps
Zeleno sa žutom koja bljeska	Detektirana je veza 100 Mbps i ethernet aktivnost.
Žuta	Detektirana veza 10 Mbps
Žuta sa zelenom koja bljeska	Detektirana je veza 10 Mbps i ethernet aktivnost.



Ručna kalibracija - medij

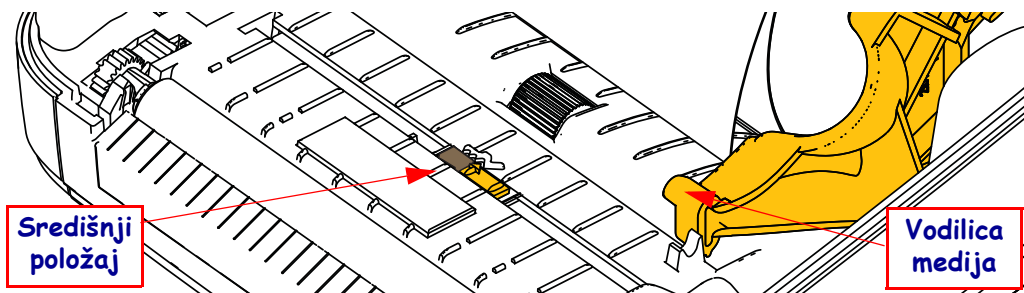
Pisaču će možda trebati prilagoditi senzore i duljinu naljepnice za novi medij. Male varijacije u medijima od proizvođača do proizvođača, pa čak i od serije do serije, mogu dovesti do potrebe za ponovnom kalibracijom pisača za korišteni medij.

Koristite postupak Manual Calibration (Ručna kalibracija) kad mijenjate medij, osim ako se radi o mediju iz iste serije koju ste koristili.

Glavni način za postavljanje pisača pri korištenju medija je SENSORS (SENZORI) na upravljačkoj ploči kako bi se došlo do postupka MANUAL CALIBRATION (RUČNA KALIBRACIJA). Pomoću sljedećeg postupka podesite jezik pisača kad je pisač uključen i u stanju „Ready (Spreman)”.

Postupak za kalibraciju naljepnica s podložnom trakom i „GAP (PRAZNINOM)” između naljepnica.

1. Napunite pisač odabranim naljepnicama. Provjerite je li senzor za medij na središnjem položaju za detektiranje praznina među naljepnicama (prijenosne), pogledajte dolje.



2. Uklonite prva 3 inča ili 80 mm naljepnica s podložne trake. Postavite traku bez naljepnica preko platne valjka (pogonski valjak) i vodećeg ruba prve naljepnice pod vodilicu za medij.
3. Zatvorite pisač. Uključite napajanje pisača. Pritisnite gumb izbornika „Home (Početni)” (⬆).
4. Idite do gumba izbornika „SENSORS (SENZORI)” (🔍) i pritisnite gumb „Select (Odaberi)” (✓).
5. Pomoću strelica za navigaciju „Left (Lijevo)” (t) i „Right (Desno)” (u) pronađite postupak „MANUAL CALIBRATION (RUČNA KALIBRACIJA)”.
6. Pritisnite gumb za odabir (—) ispod **START** (POČETAK) u donjem desnom kutu zaslona.
7. Zaslون će prikazati poruku:
LOAD BACKING PRINTER PAUSED
(UMETANJE PODLOGE U PISAČ PAUZIRANO)
8. Pritisnite jednom gumb Pause (Pauza) kako biste pokrenuli postupak kalibracije.
9. Nakon što se dovrši prvi dio kalibracije, na zaslonu će se prikazati:
RELOAD ALL (PONOVRNO UČITAJ SVE)
CONTINUE (NASTAVI).
10. Pritisnite još jednom gumb Pause (Pauza) kako biste nastavili postupak kalibracije. Pisač će početi uvlačiti nekoliko naljepnica i onda se zaustaviti, a onda će zaslon prikazati: READY (SPREMNO)

Uklonite višak medija. Kalibriranje medija dovršeno je i pisač je spreman za ispis.

RFID kalibracija (samo ZD500R)

RFID kalibracijom postavljaju se komunikacijski parametri za vašu vrstu kupona.. Ovaj je postupak potrebno izvršiti nakon kalibriranja pisača za medij (postavke duljine i razmaka), obično je to ručna kalibracija medija. Tijekom RFID kalibracije pisač pomiče RFID medij, kalibrira poziciju RFID oznake i određuje optimalne postavke za korišteni RFID medij.




Te postavke uključuju programiranje položaja, razine ovlasti za čitanje/pisanje koja će se koristiti i čitanja TID-a kupona kako bi se utvrdila vrsta čipa (ili odaberite F0 u RFID izborniku na prednjoj ploči).

Kako biste u bilo kojem trenutku vratili zadani položaj programiranja pisača upotrijebite opciju „vрати” u rfid.tag.calibrate komandi.

Ne uklanjajte naljepnice ili kupone s podloge (podložna traka ili mreža naljepnica). Ovo omogućava pisaču da utvrdi postavke za RFID koje ne šifriraju susjedne kupone. Pustite da dio medija izlazi iz prednjeg dijela pisača kako biste omogućili ulaz straga tijekom postupka kalibracije.

Uvijek izvršite ručnu kalibraciju medija i RFID kalibraciju kada mijenjate vrstu medija. To neće biti potrebno kada samo mijenjate praznu rolu istog medija.

Prije početka ubacite RFID medij u pisač i obavite ručnu kalibraciju medija.

1. Jednom pritisnite gumb Feed (Umetni) kako biste ubacili (napredovali za) jednu naljepnicu.
2. Pritisnite gumb izbornika „Home (Početni)” (). Idite do gumba izbornika „RFID” () i pritisnite gumb „Select (Odaberi)” ().
3. Pomoću strelica za navigaciju „Left (Lijevo)” (t) i „Right (Desno)” (u) pronađite postupak „RFID CALIBRATE (RFID KALIBRACIJA)”. Pritisnite gumb za odabir (—) ispod **START** (POČETAK) u donjem desnom kutu zaslona.
4. Pisač će polako uvući naljepnicu dok podešava položaj i RFID komunikacijske postavke čitanja/pisanja za vaš odabran RFID kupon/naljepnicu.

Pisač će u nekim slučajevima uvući dodatnu naljepnicu kada se kalibracija uspješno dovrši i prikazati poruku: READY (SPREMNO)

5. Uklonite višak medija. Kalibriranje medija dovršeno je i pisač je spreman za ispis.