

ZT231/ZT231R

Industrijski štampač



ZEBRA

Korisnički priručnik

2022/10/06

Reč ZEBRA i stilizovani prikaz glave zebre su žigovi u vlasništvu kompanije Zebra Technologies Corp. registrovani u mnogim nadležnostima širom sveta. Svi ostali žigovi vlasništvo su kompanija koje polažu pravo na njih. © 2022. Zebra Technologies Corp. i/ili njene podružnice. Sva prava zadržana.

Informacije u ovom dokumentu podležu izmenama bez obaveštenja. Softver opisan u ovom dokumentu pribavlja se prema ugovoru o licenciranju ili ugovoru o poverljivosti. Softver se može koristiti ili kopirati samo u skladu sa uslovima tih ugovora.

Više informacija o pravnim i vlasničkim izjavama potražite na veb lokacijama:

SOFTVER: zebra.com/linkoslegal.

AUTORSKA PRAVA: zebra.com/copyright.

PATENT: ip.zebra.com.

GARANCIJA: zebra.com/warranty.

UGOVOR O LICENCIRANJU SA KRAJNIM KORISNIKOM: zebra.com/eula.

Uslovi korišćenja

Izjava o vlasništvu

Ovaj priručnik sadrži vlasničke informacije korporacije Zebra Technologies i njenih podružnica („Zebra Technologies“). One su namenjene isključivo za svrhe informisanja i za upotrebu od strane osoba koje rukuju opremom koja je ovde opisana i koje je održavaju. Takve informacije ne smeju da se koriste, reprodukuju ili objavljuju drugim licima u bilo koju svrhu, bez izričitog pisanog odobrenja kompanije Zebra Technologies.

Poboljšanja proizvoda

Neprekidno poboljšavanje proizvoda predstavlja politiku korporacije Zebra Technologies. Sve specifikacije i dizajn podležu promenama bez obaveštenja.

Odricanje odgovornosti

Zebra Technologies preduzima korake kako bi omogućila ispravnost objavljenih tehnoloških specifikacija i priručnika; međutim, greške se dešavaju. Zebra Technologies zadržava pravo da ispravi takve greške i odriče se odgovornosti koja iz toga proističe.

Ograničenje odgovornosti

Ni u kom slučaju korporacija Zebra Technologies niti bilo ko drugi ko je uključen u kreiranje, proizvodnju ili dostavljanje pratećeg proizvoda (uključujući hardver i softver) neće biti odgovorni za bilo koje oštećenje (uključujući, bez ograničenja na, naknadna oštećenja koja obuhvataju gubitak poslovnog profita, prekid poslovanja ili gubitak poslovnih informacija) do kojeg dođe usled upotrebe ili kao rezultat upotrebe ili nemogućnosti upotrebe takvog proizvoda, čak i ako je korporacija Zebra Technologies bila obaveštena o mogućnosti takvih oštećenja. Neke nadležnosti ne dozvoljavaju isključivanje ili ograničavanje slučajnih ili posledičnih oštećenja, tako da se navedeno ograničenje ili odricanje odgovornosti možda ne odnosi na vas.

Table of Contents

Uvod.....	7
Komponente štampača.....	7
Kontrolna tabla.....	9
Početni ekran.....	10
Podšavanje štampača.....	12
Izbor lokacije za štampač.....	12
Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme.....	13
Mediji.....	13
Traka.....	13
Provera sadržaja kutije.....	15
Instalacija softvera za dizajniranje nalepnica.....	17
Povezivanje štampača sa uređajem.....	18
Povezivanje sa telefonom ili tabletom.....	18
Instalacija upravljačkih programa i povezivanje na računar sa operativnim sistemom Windows.....	18
Utvrdjivanje metoda manipulisanja medijima).....	35
Ubacivanje medija.....	37
Umetanje medija u štampač.....	38
Korišćenje režima za otcepljivanje.....	42
Korišćenje režima odlepljivanja (sa prihvatanjem podloge ili bez njega).....	46
Korišćenje režima sekača ili režima odloženog rezanja.....	52
Umetanje trake.....	56
Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice.....	59

Konfiguracija i podešavanje štampača.....	63
Menjanje postavki štampača.....	63
Menjanje postavki štampača putem upravljačkog programa za Windows.....	63
Čarobnjaci štampača.....	65
Korisnički meniji.....	66
Kalibracija senzora trake i medija.....	113
Obavljanje automatske kalibracije.....	113
Obavljanje ručne kalibracije senzora.....	113
Podešavanje pritiska glave za štampanje.....	117
Podešavanje zategnutosti trake.....	121
 Rutinsko održavanje.....	 122
Raspored i postupci čišćenja.....	122
Čišćenje spoljašnjosti, odeljka za medij i senzora.....	123
Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje.....	123
Čišćenje sklopa za odlepljivanje.....	125
Čišćenje i podmazivanje modula sekača.....	128
Uklanjanje iskorišćene trake.....	133
Zamena komponenti štampača.....	134
Naručivanje rezervnih delova.....	134
Recikliranje komponenti štampača.....	134
Podmazivanje.....	134
 Dijagnostika i rešavanje problema.....	 135
Procenjivanje kvaliteta bar-koda.....	136
Nalepnice sa konfiguracijom.....	138
Samotestiranje putem funkcije PAUSE (Pauziraj).....	139
Profil senzora.....	140
Korišćenje režima za dijagnostiku komunikacije.....	142
Učitavanje fabričkih ili poslednjih sačuvanih vrednosti.....	142
Stanja upozorenja i greške.....	144
Upozorenja i poruke o greškama.....	145
Indikatori.....	149

Rešavanje problema.....	152
Problem sa štampanjem ili kvalitetom štampe.....	152
Problemi sa trakom.....	156
Problemi sa komunikacijom.....	160
Problemi sa RFID-om.....	161
Razni problemi.....	164
Servisiranje štampača.....	167
Transport štampača.....	167
Korišćenje host USB porta i funkcije Print Touch.....	168
Oprema potrebna za vežbe.....	168
Datoteke za obavljanje vežbi.....	169
USB host.....	171
Vežba 1: Kopirajte datoteke na USB fleš uređaj i obavite preslikavanje na USB.....	171
Vežba 2: Odšampajte format nalepnice sa USB fleš jedinice.....	172
Vežba 3: Kopiranje datoteka na USB fleš uređaj ili sa njega.....	173
Vežba 4: Unesite podatke za sačuvanu datoteku pomoću USB tastature i odšampajte nalepnicu.....	175
Funkcija Print Touch/Near Field Communication (NFC).....	176
Vežba 5: Unesite podatke za sačuvanu datoteku pomoću uređaja i odšampajte nalepnicu.....	177
Specifikacije.....	178
Opšte specifikacije.....	178
Specifikacije napajanja.....	179
Specifikacije kabla za napajanje.....	180
Specifikacije komunikacionog interfejsa.....	182
Standardne veze.....	183
Opcione veze.....	184
Specifikacije bežične veze.....	185
Specifikacije štampanja.....	186
Specifikacije medija.....	187
Specifikacije trake.....	188

Rečnik pojmov..... 189

Uvod

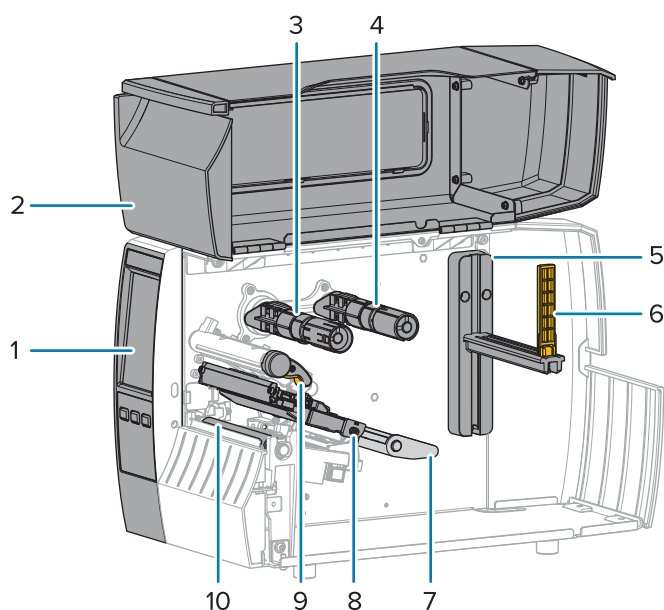
U ovom odeljku je dat uopšten pregled štampača i njegovih komponenti.

Komponente štampača

Komponente unutar štampača su označene bojama. Dodirne tačke kojima ćete rukovati obojene su zlatnom bojom u štampaču i istaknute su zlatnom bojom na ilustracijama u ovom priručniku.

U odeljku za medij u štampaču nalaze se različite komponente. U zavisnosti od modela štampača i instaliranih opcija, štampač može da izgleda malo drugačije. Označene komponente se pominju u postupcima u ovom priručniku.

Slika 1 Komponente štampača



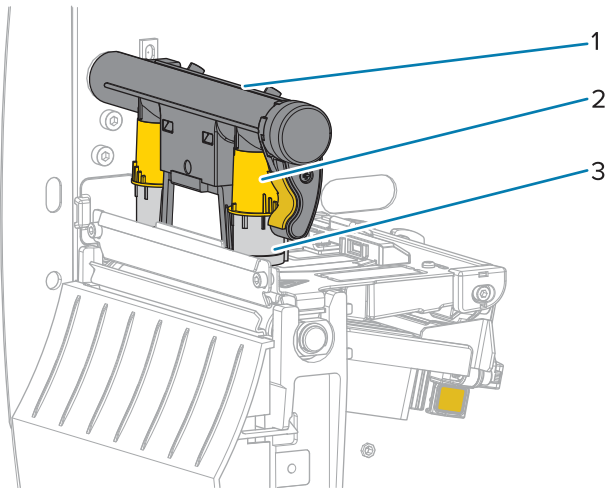
1	Kontrolna tabla
2	Vrata za medij
3	Prihvatna osovina za traku*
4	Ulazna osovina za traku*

5	Držač za dopremanje medija
6	Vodica za medij
7	Sklop prihvatnika za medije
8	Sklop glave za štampanje
9	Poluga za otvaranje glave za štampanje
10	Valjak za štampanje

* Ova komponenta se nalazi samo u štampačima koji imaju instaliranu opciju za termalni prenos.

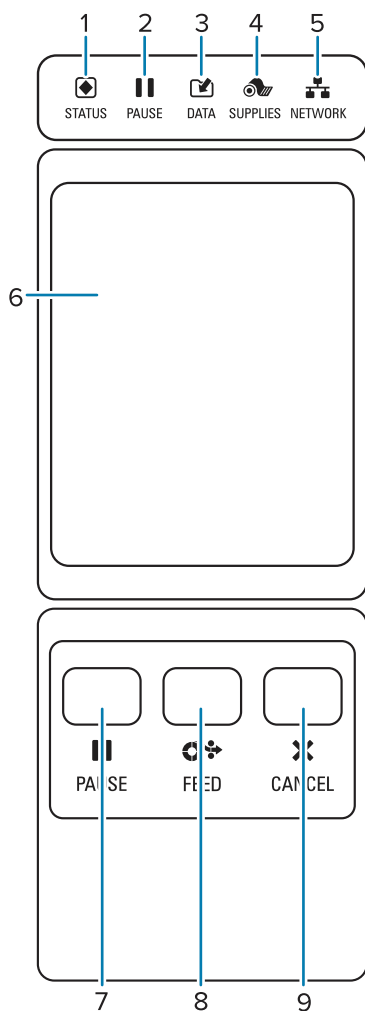
Dva prekidača na tabli sa prekidačima sadrže točkiće koji se koriste za podešavanje pritiska glave za štampanje. Više informacija potražite u odeljku [Podešavanje pritiska glave za štampanje](#) na strani 117.




Slika 2 Točkići za podešavanje pritiska glave za štampanje





1	Tabla sa prekidačima
2	Točkić za podešavanje pritiska glave za štampanje
3	Prekidač

Kontrolna tabla

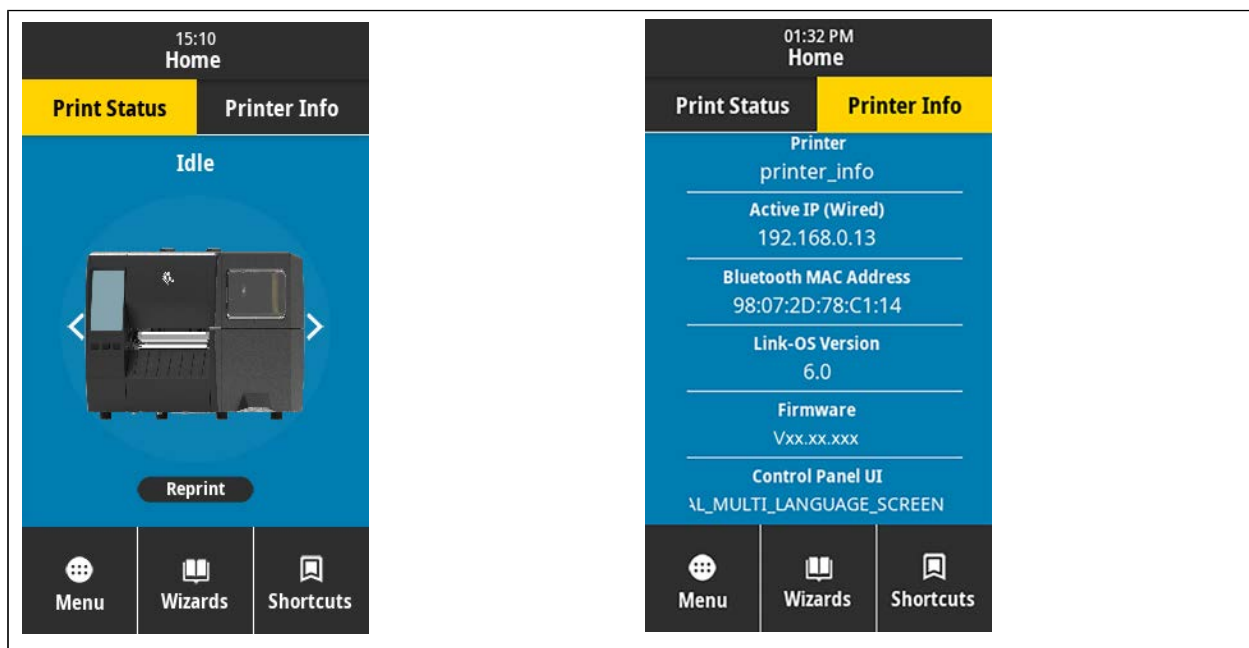


1	 Indikator STATUS	Ovi indikatori prikazuju trenutni status štampača. Više informacija potražite u odeljku Indikatori na strani 149.
2	 Indikator PAUSE (Pauza)	
3	 Indikator DATA (Podaci)	

4	 Indikator SUPPLIES (Potrošni materijal)
5	 Indikator NETWORK (Mreža)
6	Ekran u boji osetljiv na dodir prikazuje trenutni status štampača i omogućava korisniku da se kreće kroz sistem menija.
7	Pritiskom na dugme PAUSE (Pauziraj) pokrećete ili zaustavljate rad štampača.
8	Dugme FEED (Uvuci) nameće štampaču da uvuče jednu praznu nalepnicu svaki put kada pritisnete dugme.
9	Dugme CANCEL (Otkazi) otkazuje format nalepnice kada je štampač pauziran. <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite ga jednom da biste otkazali sledeći format nalepnice. • Pritisnite i zadržite na 2 sekunde da biste otkazali sve formate nalepnice.

Početni ekran

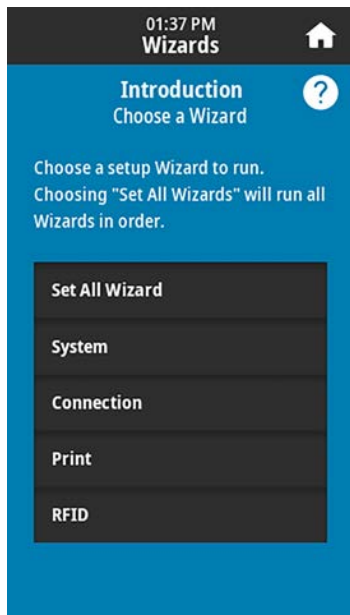
Početni ekran štampača prikazuje trenutni status štampača i omogućava vam da pristupite menijima štampača. Možete da rotirate sliku na štampaču za 360 stepeni da biste je videli iz svih uglova.



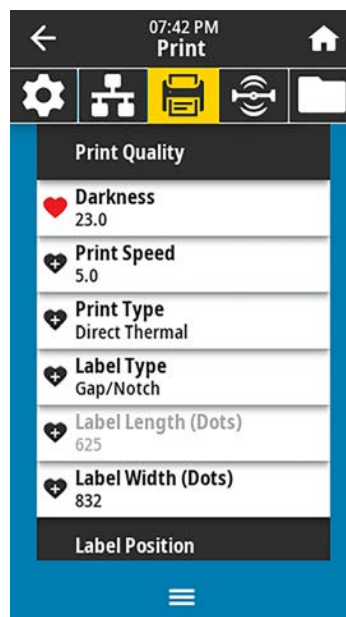
NAPOMENA: Ako je boja pozadine početnog ekrana žuta ili crvena, štampač je u stanju upozorenja ili greške. Više informacija potražite u odeljku [Stanja upozorenja i greške](#).

Sledeće stavke se nalaze na kartici **Print Status (Status štampanja)** na početnom ekranu:

- Menu (Meni) – omogućava menjanje postavki štampača. Pogledajte odeljak [Korisnički meniji](#).
- Wizards (Čarobjaci) – omogućava vam da menjate postavke štampača prolaženjem kroz upite. Pogledajte odeljak [Čarobjaci štampača](#).



- Shortcuts (Prečice) – omogućava vam da brzo pristupate nedavnim stavkama menija i da čuvate omiljene. Dodirnite zatamnjenu ikonu srca pored stavke menija da biste je sačuvali na listi omiljenih. Omiljene stavke se prikazuju redosledom kojim su sačuvane.



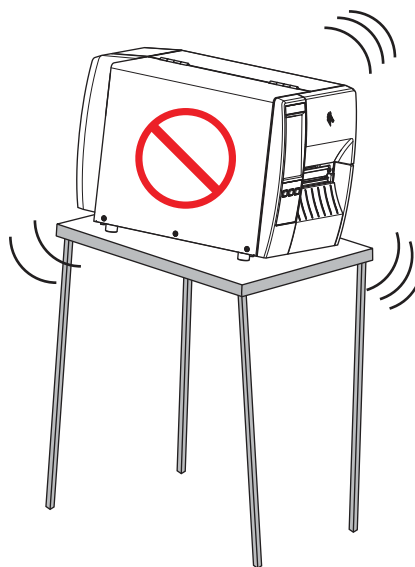
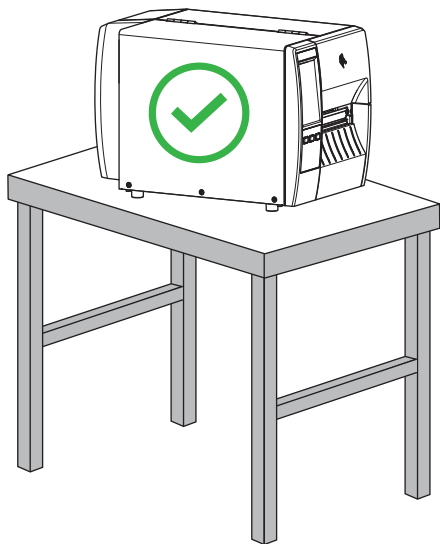
Podešavanje štampača

Ovaj odeljak pomaže korisniku sa početnim podešavanjem i radom štampača.

Izbor lokacije za štampač

Izaberite lokaciju za štampač koja ispunjava sledeće uslove:

- Površina – Površina na kojoj će se štampač nalaziti mora biti čvrsta, ravna i dovoljne veličine i snage da izdrži štampač.



- Prostor – Prostor u kojem će se štampač nalaziti mora da ima dovoljno mesta za ventilaciju i pristup komponentama i priključcima štampača. Da biste omogućili odgovarajuću ventilaciju i hlađenje, ostavite slobodan prostor sa svih strana štampača.



OPREZ: Nemojte da postavljate nikakve obloge niti materijal za amortizovanje iza ili ispod štampača jer to ograničava protok vazduha i može da dovede do pregrevanja štampača.

- Napajanje – Štampač treba da bude na malom rastojanju od odgovarajuće utičnice za struju kojoj se lako pristupa.
- Interfejsi za komunikaciju sa podacima – Štampač mora da bude u dometu WLAN radija (ako je primenljivo) ili u prihvatljivom dometu da bi drugi priključci mogli da dosegnu izvor podataka (obično je to računar). Više informacija o maksimalnim dužinama i konfiguracijama kablova potražite u odeljku [Specifikacije komunikacionog interfejsa](#) na strani 182.

- Radni uslovi – Štampač je projektovan da radi u širokom opsegu uslova okruženja i struje, uključujući skladišta ili fabričko postrojenje. U sledećoj tabeli prikazani su zahtevi temperature i relativne vlažnosti za štampač dok radi.

Tabela 1 Radna temperatura i vlažnost

Režim	Temperatura	Relativna vlažnost
Termalni prenos	od 40° do 104°F (od 5° do 40°C)	od 20 do 85% bez kondenzacije
Direktni termalni	od 32° do 104°F (od 0° do 40°C)	

Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme

Sledeće stvari koje će vam trebati NE isporučuju se sa štampačem:

- Komunikacijski/mrežni kablovi (kao što su serijski ili žični Ethernet), osim USB kabla
- Mediji
- Traka (ako štampač ima opciju za termalni prenos)

Mediji

Vrsta i veličina medija koji izaberete treba da budu odgovarajući za opcije instalirane na štampaču (pogledajte [Utvrdjivanje metoda manipulisanja medijima](#)) na strani 35. Minimalnu dužinu nalepnice i druge važne stvari koje treba uzeti u obzir potražite u specifikacijama medija za štampač.

Da biste postigli optimalan kvalitet štampe i odgovarajuće performanse štampača u svim proizvodnim linijama, kompanija Zebra preporučuje korišćenje sertifikovanog potrošnog materijala kao deo ukupnog rešenja. Široki asortiman papira, polipropilena, poliestera i vinilnih medija posebno je osmišljen tako da poboljša mogućnosti štampanja i da spreči prevremeno habanje glave za štampanje. Za kupovinu potrošnog materijala posetite lokaciju zebra.com/supplies.

Odeljak [Rečnik pojmova](#) na strani 189 sadrži termine povezane sa medijom, kao što su medij sa crnom oznakom, medij sa prorezom/urezom, RFID medij, preklopni medij i medij u rolni. Koristite ove termine da biste lakše utvrdili koji tip medija će odgovarati vašim potrebama.

Takođe pogledajte

[Specifikacije modela ZT231](#)

Traka



NAPOMENA: Ovaj odeljak se odnosi samo na štampače koji imaju instaliranu opciju za termalni prenos.

Da li treba da koristim traku?	<p>Sam medij određuje da li treba da koristite traku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medij za termalni prenos – potrebna je traka. • Direktni termalni medij – NIJE potrebna traka.
--------------------------------	---

<p>Kako da znam da li je medij direktni termalni ili za termalni prenos? (Definicije potražite u odeljcima direktni termalni na strani 191 i termalni prenos na strani 197.)</p>	<p>Najlakši način da saznate jeste da noktom brzo zagrebete površinu medija. Ako se na mestu gde ste zagreballi pojavi crna oznaka, medij je direktni termalni, što znači da NE treba da koristite traku.</p>
<p>Koju vrstu trake mogu da koristim?</p>	<p>Štampač može da koristi samo onu traku koja je premazana sa spoljne strane,.</p>
<p>Kako da znam koja strana trake je premazana?</p>	<p>Primenite jedan od ova dva metoda da biste utvrdili koja strana je premazana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. metod: Test lepljenja <ol style="list-style-type: none"> 1. Pritisnite ugao lepljive strane nalepnice na spoljnu površinu rolne trake. 2. Odlepите nalepnicu sa trake. <p>Ako se čestice mastila zalepe za nalepnicu, spoljna strana rolne je premazana. Ponovite ovaj test sa unutrašnjom površinom ako je potrebno da biste utvrdili koja strana je premazana.</p> • 2. metod: Test grebanjem trake <ol style="list-style-type: none"> 1. Odmotajte mali deo trake i postavite spoljnu površinu na list papira. 2. Zagrebite noktom unutrašnju površinu trake. 3. Podignite traku i proverite da li su ostali tragovi na papiru. <p>Ako je traka ostavila trag, spoljna strana je premazana.</p>

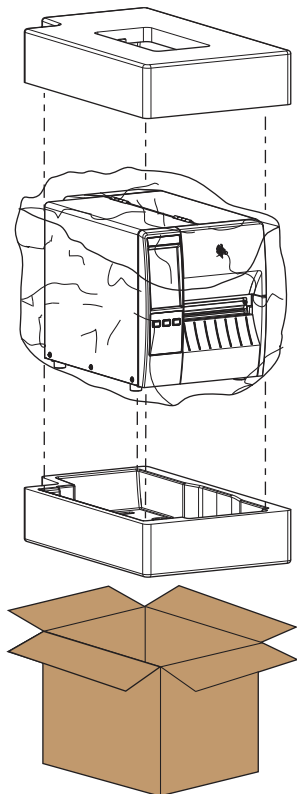
Provera sadržaja kutije

Proverite da li kutija štampača sadrži sve predmete koji su vam potrebni za njegovo podešavanje.

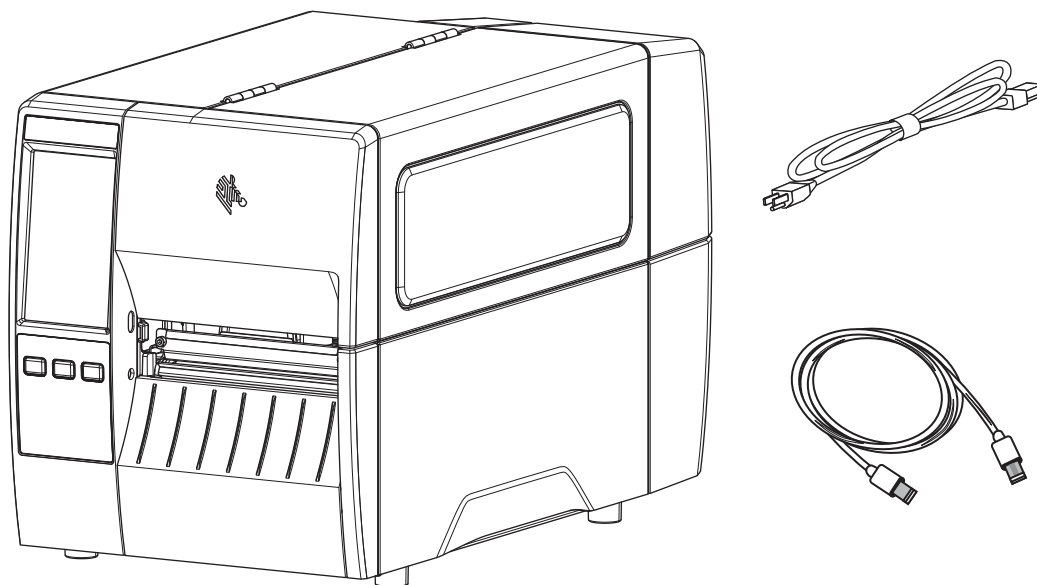


VAŽNO: Kompanija Zebra Technologies nije odgovorna za bilo koju štetu nastalu tokom transporta opreme i neće popraviti tu štetu prema garanciji.

1. Pažljivo izvadite štampač iz kutije.



- 2.** Proverite da li se sledeći predmeti nalaze u kutiji sa štampačem:



Dodatni predmeti mogu da budu obuhvaćeni, u zavisnosti od opcija koje ste naručili sa štampačem.

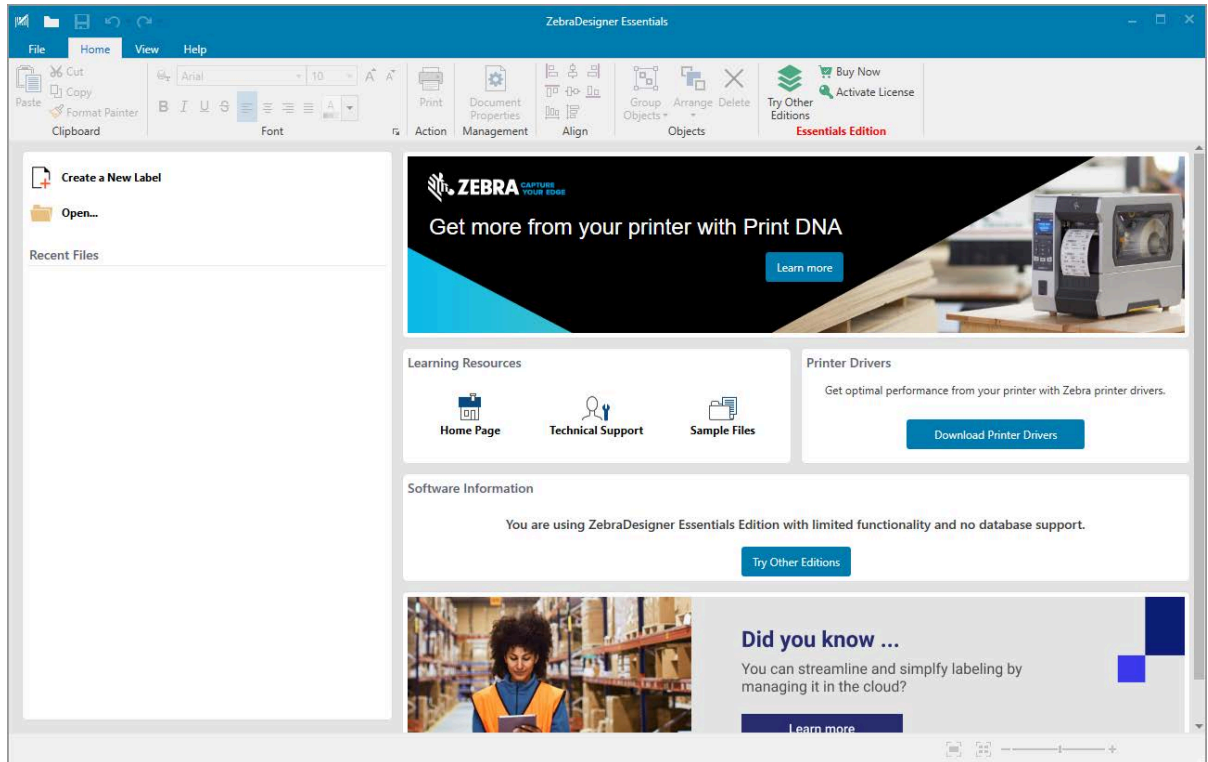
- 3.** Ako nešto nedostaje, obavestite ovlašćenog Zebra prodavca.
- 4.** Odmah odmotajte štampač i pregledajte da li je došlo do oštećenja tokom transporta.
- Sačuvajte svu ambalažu.
 - Proverite da li na spoljnim površinama ima oštećenja.
 - Podignite vrata za medij i pregledajte odeljak za medije da biste proverili da li su komponente oštećene.
- 5.** Ako otkrijete oštećenje pri transportu nakon pregleda:
- Odmah obavestite transportnu kompaniju i prijavite izveštaj o šteti.
 - Sačuvajte svu ambalažu radi provere od strane transportne kompanije.
 - Obavestite ovlašćenog Zebra prodavca.
- 6.** Štampač isporučen sa nekoliko zaštitnih artikala za transport, uključujući film ili plastiku preko providnog prozora na vratima za medij. Pre korišćenja štampača uklonite ove zaštitne artikle.

Instalacija softvera za dizajniranje nalepnica

Izaberite i instalirajte softver koji ćete koristiti za kreiranje formata nalepnica za štampač.

Jedna opcija je ZebraDesigner, koji možete da preuzmete sa lokacije zebra.com/zebradesigner. Možete da izaberete da koristite ZebraDesigner Essentials besplatno ili kupite ZebraDesigner Professional za robusniji komplet alatki.

Slika 3 Primer ekrana ZebraDesigner Essentials



Povezivanje štampača sa uređajem

Nakon podešavanja štampača, spremni ste za povezivanje štampača sa uređajem (kao što je računar, telefon ili tablet).

Povezivanje sa telefonom ili tabletom

Preuzmite besplatnu aplikaciju Zebra Printer Setup Utility za svoj uređaj.

- [Android uređaji](#)
- [Apple uređaji](#)

Aplikacije podržavaju sledeće tipove povezivanja:

- Bluetooth Low Energy (Bluetooth LE)
- Žična/Ethernet
- Bežična
- USB On-The-Go

Korisničke priručnike za ove uslužne programe za podešavanje štampača potražite na lokaciji zebra.com/setup.

Instalacija upravljačkih programa i povezivanje na računar sa operativnim sistemom Windows

Da biste mogli da koristite štampač preko računara sa operativnim sistemom Microsoft Windows, prvo morate da instalirate odgovarajuće upravljačke programe.



VAŽNO: Štampač možete da povežete sa računarom putem bilo kog načina povezivanja koji je dostupan. Međutim, nemojte da povezujete bilo koji kabl računara sa štampačem dok se to ne zatraži od vas. Ako ih povežete u pogrešnom trenutku, štampač neće instalirati odgovarajuće upravljačke programe. Korake za oporavak od pogrešnog instaliranja upravljačkog programa potražite u odeljku [Šta raditi u slučaju da zaboravite da prvo instalirate upravljačke programe za štampač](#) na strani 31.

Instaliranje upravljačkih programa

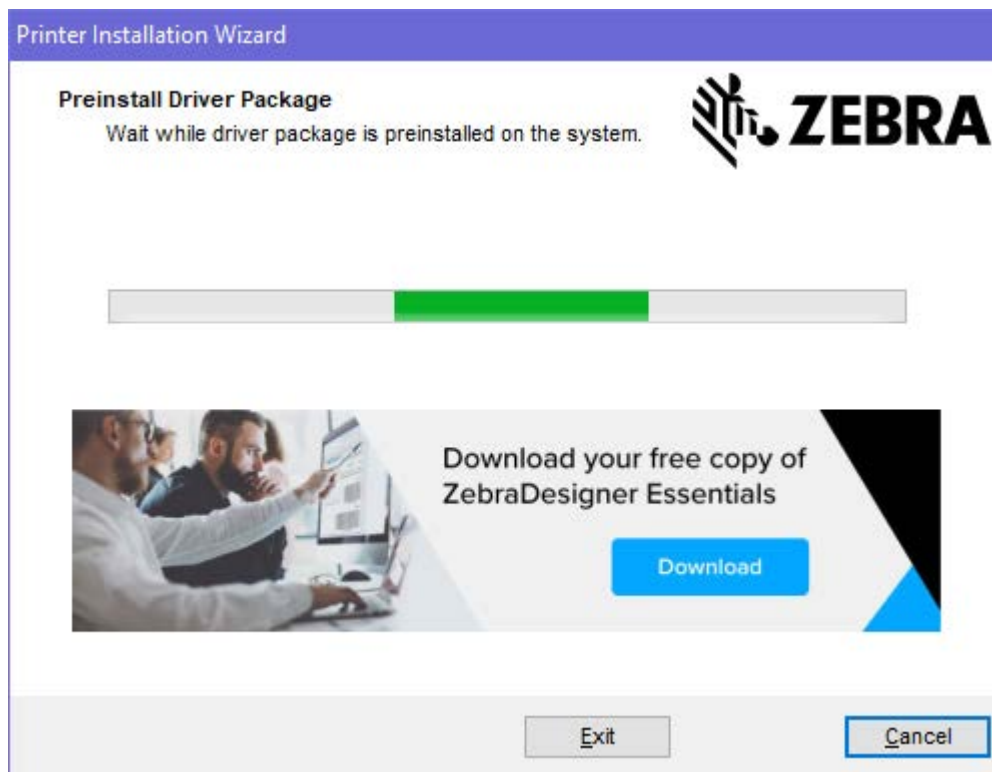
Pratite ove korake da biste instalirali odgovarajuće upravljačke programe.

1. Idite na lokaciju zebra.com/drivers.
2. Kliknite na opciju **Printers (Štampači)**.
3. Izaberite model štampača.
4. Na stranici proizvođača štampača kliknite na **Drivers (Upravljački programi)**.
5. Preuzmite odgovarajući upravljački program za Windows.

Izvršna datoteka upravljačkog programa (npr. `zd86423827-certified.exe`) biće sačuvana u fascikli „Download“ (Preuzimanje).

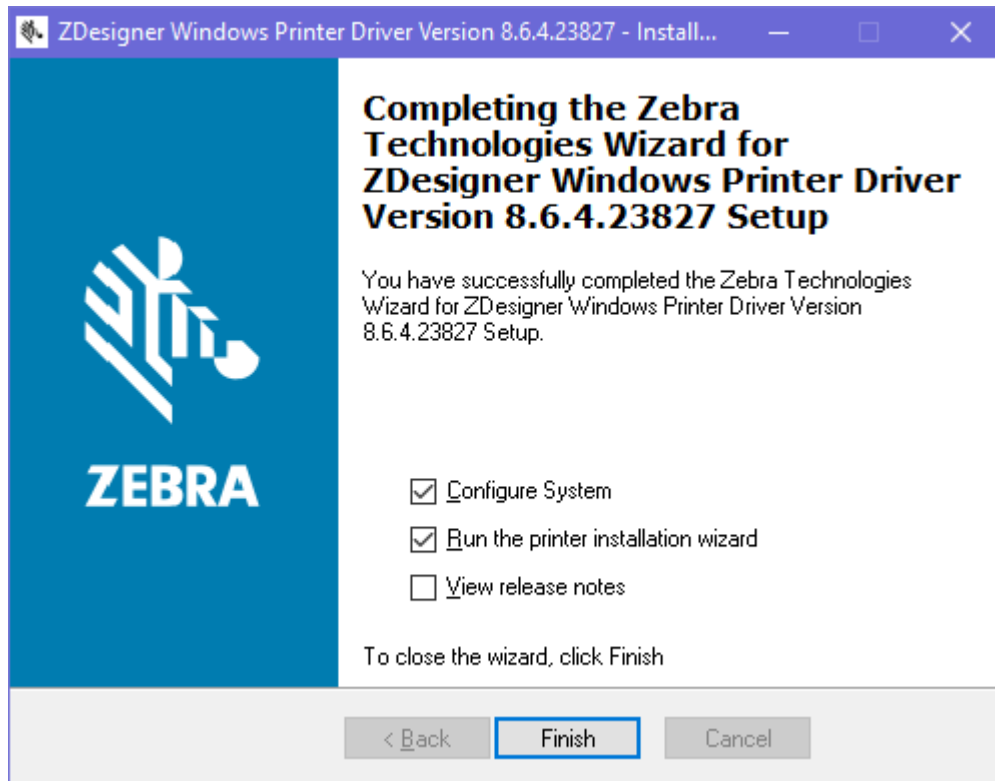
6. Pokrenite izvršnu datoteku i pratite uputstva.

Nakon završetka podešavanja možete da dodate sve upravljačke programe u sistem (**Configure System (Konfigurisanje sistema)**) ili možete da dodate/konfigurirate određene štampače (pogledajte odeljak [Pokretanje čarobnjaka za instalaciju štampača](#) na strani 21).



7. Izaberite **Configure System (Konfigurisanje sistema)**, zatim kliknite na **Finish (Završi)**.

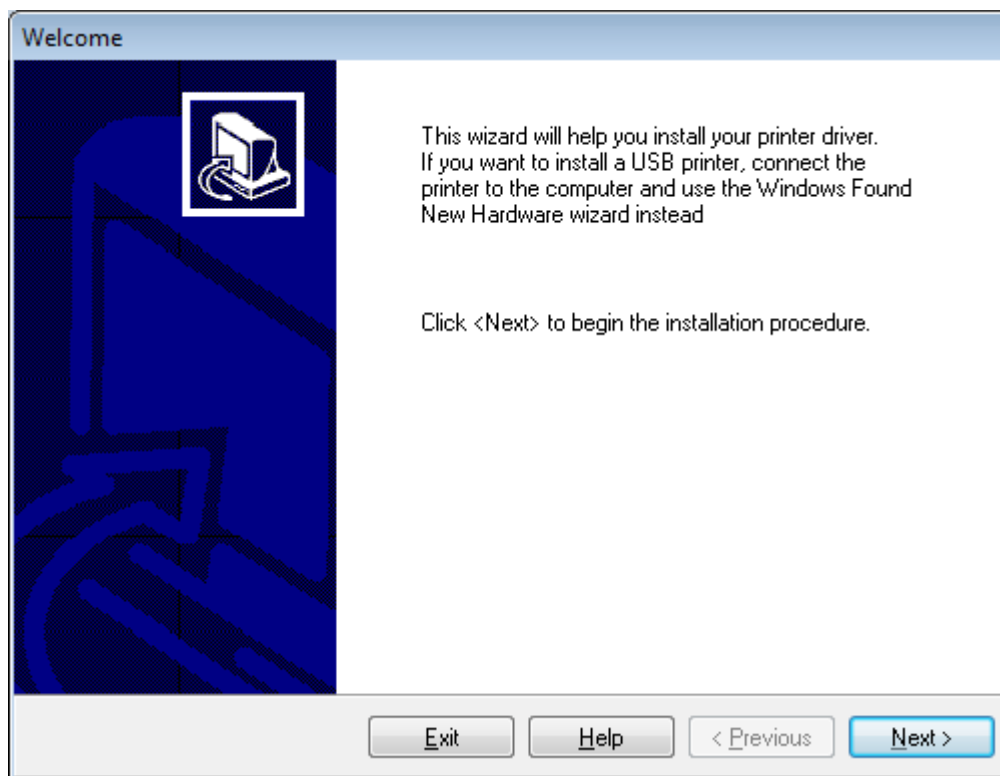
Čarobnjak za instalaciju štampača će instalirati upravljačke programe.



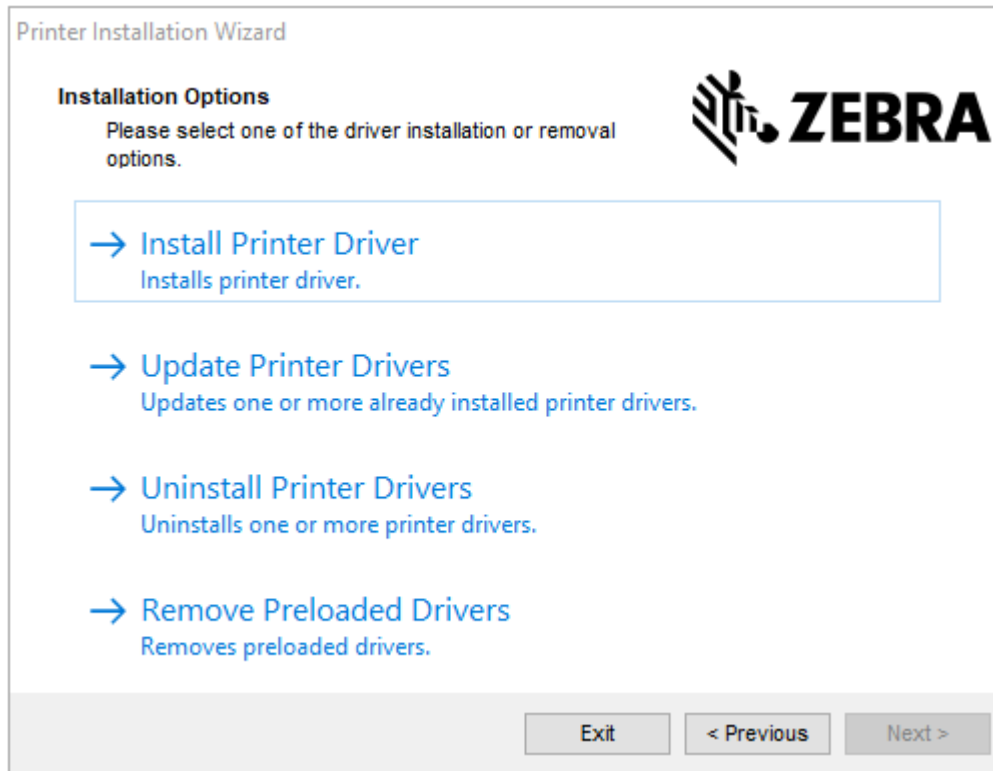
Pokretanje čarobjaka za instalaciju štampača

1. Na poslednjem ekranu programa za instalaciju upravljačkog programa, ostavite stavku **Run the Printer Installation Wizard (Pokretanje čarobjaka za instalaciju štampača)** označenom, a zatim kliknite na **Finish (Završi)**.

Prikazaće se Čarobjak za instalaciju štampača.



2. Kliknite na **Next (Dalje)**.



3. Kliknite na **Install Printer Driver (Instalacija upravljačkog programa štampača)**.

Prikazaće se ugovor o licenciranju.

Printer Installation Wizard

License Agreement
Please read license agreement before installing printer driver.



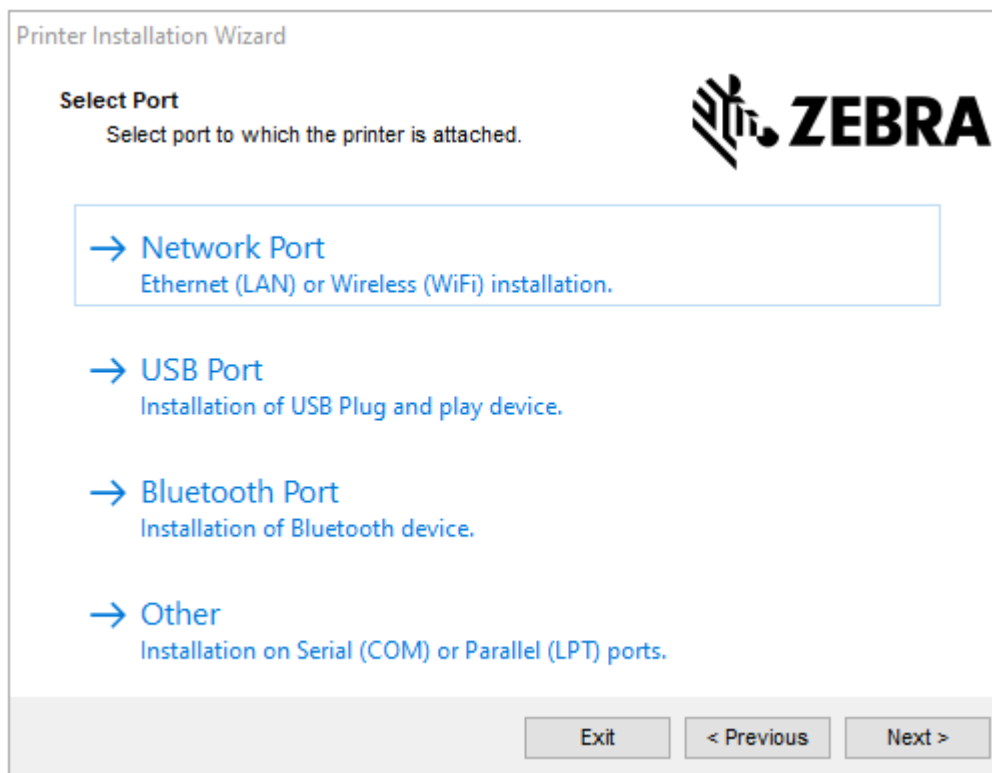
**END USER LICENSE AGREEMENT
(UNRESTRICTED SOFTWARE)**

IMPORTANT PLEASE READ CAREFULLY: This End User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a company) ("Licensee") and Zebra Technologies Corporation ("Zebra") for Software, owned by Zebra and its affiliated companies and its third-party suppliers and licensors, that accompanies this EULA. For purposes of this EULA, "Software" shall mean machine-readable instructions used by a processor to perform specific operations. BY USING THE SOFTWARE, LICENSEE ACKNOWLEDGES ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS EULA. IF LICENSEE DOES NOT ACCEPT THESE TERMS, LICENSEE MAY NOT USE THE SOFTWARE.

I accept the terms in the license agreement
 I do not accept the terms in the license agreement

Exit < Previous Next >

4. Pročitajte i prihvatite uslove ugovora o liceniranju, a zatim kliknite na **Next (Dalje)**.



5. Izaberite opciju komunikacije koju želite da konfigurirate za štampač:

- Network Port (Mrežni port) – ili instaliranje štampača sa Ethernet (LAN) ili bežičnom (Wi-Fi) mrežnom vezom. Sačekajte da upravljački program skenira lokalnu mrežu u potrazi za uređajima i pratite uputstva na ekranu. Ako je potrebno, podesite vrednosti na način naveden u odeljku [Povezivanje sa mrežom putem Ethernet porta štampača](#) na strani 28 ili [Povezivanje štampača sa bežičnom mrežom](#) na strani 30.
- USB Port (USB port) – za instalaciju štampača povezanih USB kablom. Povežite štampač na računar kao što je prikazano u odeljku [Povezivanje sa računarnom koristeći USB port štampača](#) na strani 25. Ako je štampač već povezan i uključen, možda će biti potrebno da uklonite USB kabl i ponovo ga uključite. Upravljački program će automatski potražiti model povezanog štampača.
- Bluetooth Port (Bluetooth port) – za instalaciju štampača sa Bluetooth vezom. Ne važi za ovaj štampač.
- Other (Drugo) – za instalaciju pomoću druge vrste kabla kao što su paralelni (LPT) i serijski (COM). Dodatna konfiguracija nije neophodna.
- Other (Drugo) – za instalaciju pomoću druge vrste kabla kao što je serijski (COM). Dodatna konfiguracija nije neophodna.

6. Ako budete upitani, izaberite model i rezoluciju štampača.

Model i rezolucija se nalaze na nalepnici sa brojem artikla, koja se obično nalazi ispod držača medija. Ovi podaci će biti u sledećem formatu:

Part Number: XXXXXxY - xxxxxxxx

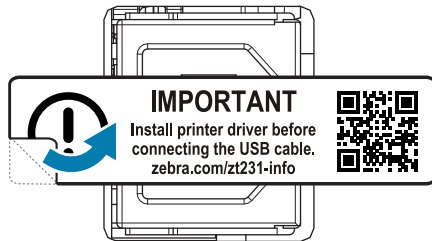
gde je

XXXXX = model štampača, a Y = rezolucija štampača (2 = 203 tpi, 3 = 300 tpi, 6 = 600 tpi).

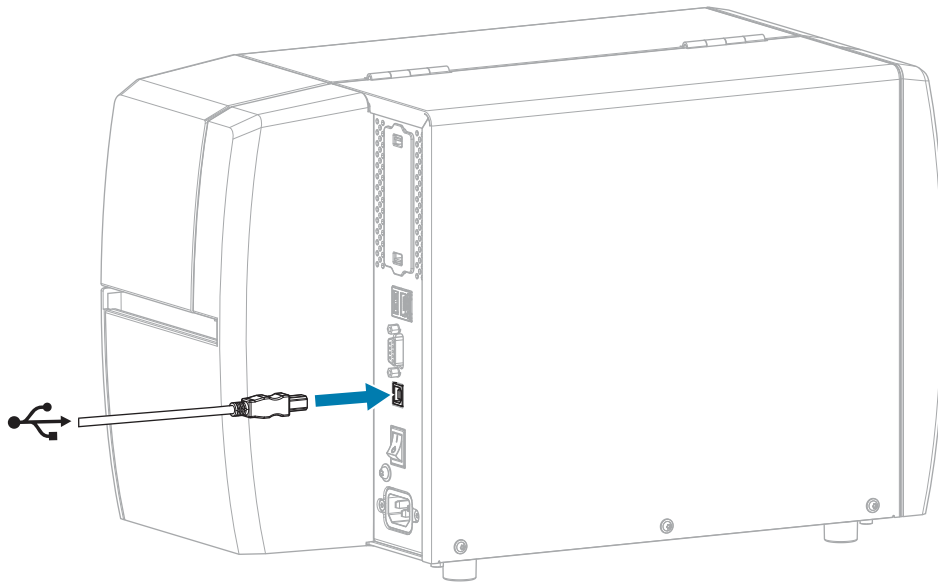
Na primer, u broju artikla ZT411x3 - xxxxxxxx, ZT411 označava da je model štampača ZT411, a 3 označava da je rezolucija glave za štampanje 300 tpi.

Povezivanje sa računarem koristeći USB port štampača

1. Nakon instaliranja upravljačkih programa, uklonite nalepnicu koja prekriva USB port.

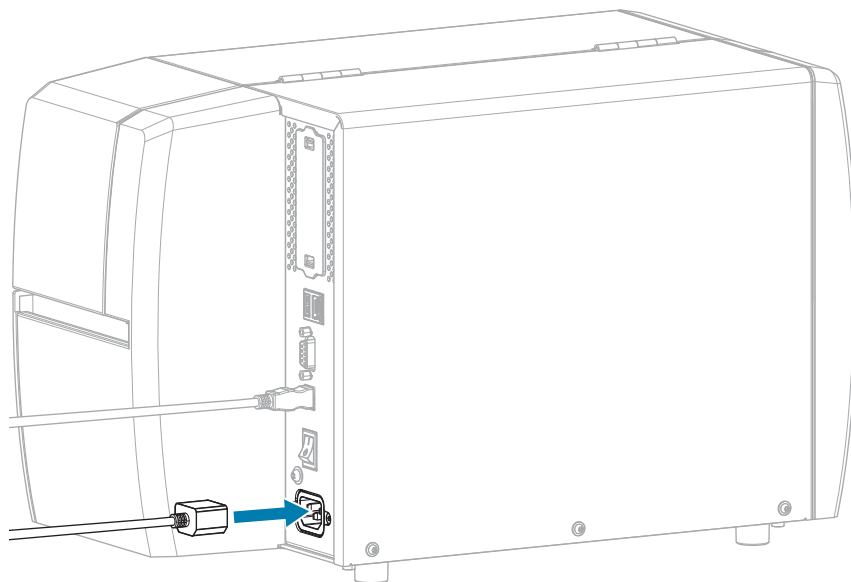


2. Povežite USB kabl u USB port na štampaču.

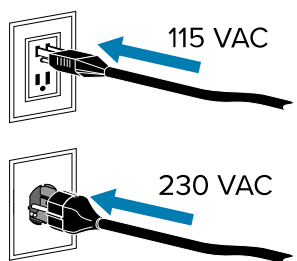


3. Povežite drugi kraj USB kabla u računar.

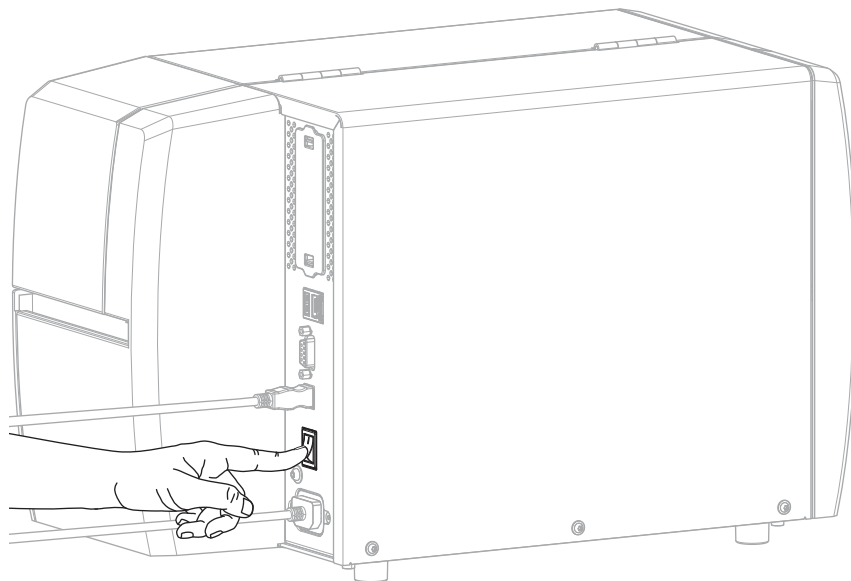
4. Uključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u priključak za napajanje naizmeničnom strujom na zadnjoj strani štampača.



5. Uključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u odgovarajuću utičnicu za struju.



6. Uključite (I) štampač.



Dok se štampač uključuje, računar dovršava instalaciju upravljačkog programa i prepoznaje štampač.

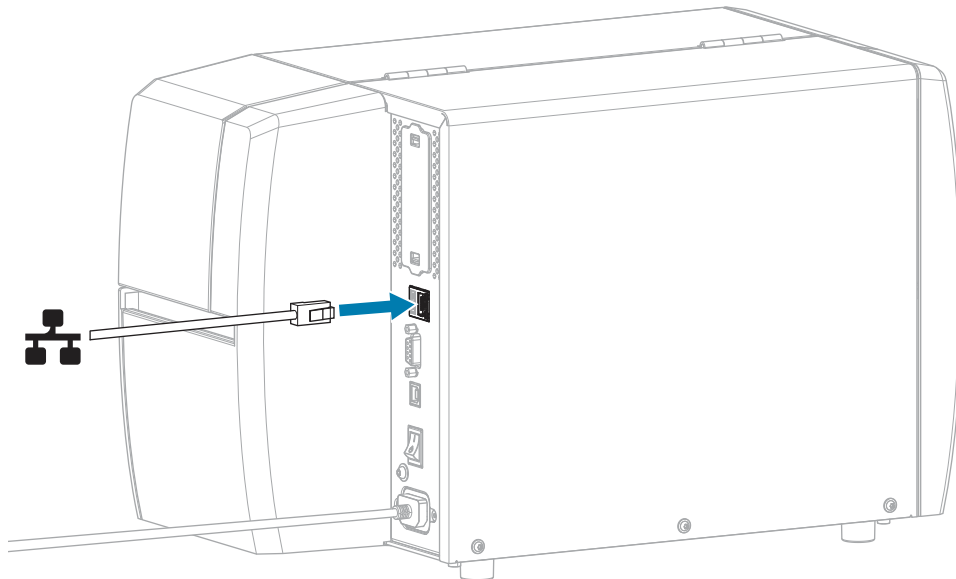
Ako niste prvo instalirali upravljačke programe, pogledajte odeljak [Šta raditi u slučaju da zaboravite da prvo instalirate upravljačke programe za štampač](#) na strani 31.

Povezivanje sa mrežom putem Ethernet porta štampača

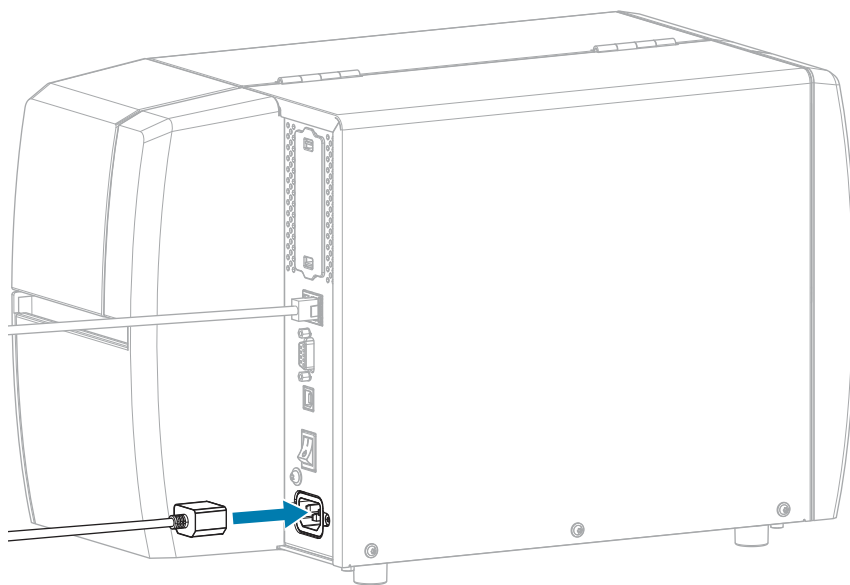
Da biste koristili žičnu (Ethernet) vezu servera za štampanje, možda ćete morati da konfigurirate štampač da komunicira sa lokalnom mrežom (LAN).

Dodatne informacije o Zebra serverima za štampanje potražite u korisničkom priručniku za ZebraNet žični i bežični server za štampanje. Da biste preuzeli najnoviju verziju ovog priručnika, posetite lokaciju zebra.com/manuals.

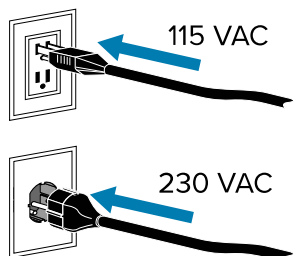
1. Kada instalirate upravljačke programe (pogledajte [Instaliranje upravljačkih programa](#) na strani 18), povežite štampač sa Ethernet kablom koji je povezan na mrežu.



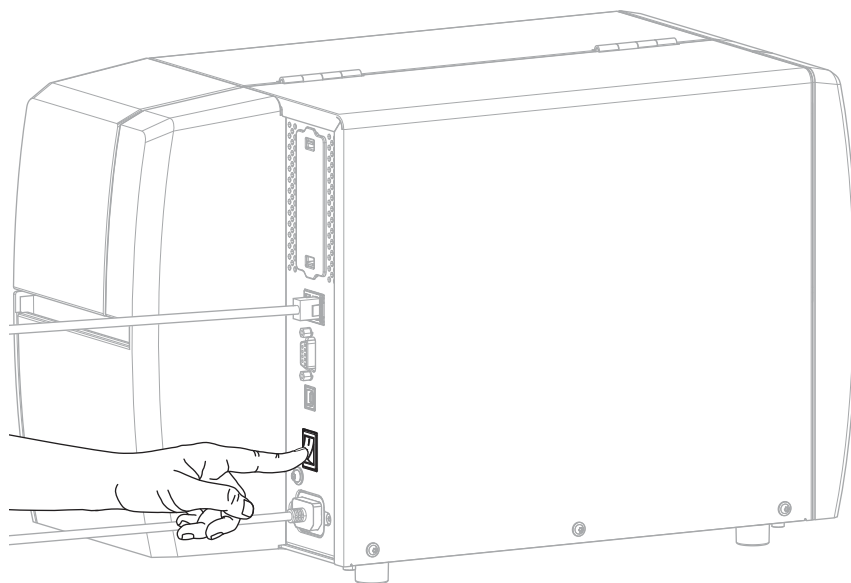
2. Uključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u priključak za napajanje naizmeničnom strujom na zadnjoj strani štampača.



- Uključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u odgovarajuću utičnicu za struju.



- Uključite (I) štampač.



Štampač pokušava da komunicira sa mrežom. Ako uspe, ispuniće vrednosti mrežnog prolaza i podmreže za LAN i preuće IP adresu.

5. Na početnom ekranu dodirnite karticu Printer Info (Informacije o štampaču). Proverite ekran da biste videli da li je IP adresa dodeljena štampaču.

Ako je IP adresa štampača...	Onda...
0 . 0 . 0 . 0 ili 000 . 000 . 000 . 000	<p>Indikator NETWORK (Mreža) je isključen ili neprekidno prikazuje crvenu boju. (Za više detalja pogledajte odeljak Indikatori na strani 149.)</p> <p>a. Proverite Ethernet priključak na zadnjoj strani štampača. Ako nijedan indikator nije uključen ili ne treperi, Ethernet veza nije aktivna. Proverite da li su oba kraja kabla ispravno uključena, kao i da li je aktivan mrežni port u koji priključujete. Kada problem bude rešen, štampač bi trebalo automatski da se poveže.</p> <p>b. Ako je potrebno, konfigurirate sledeće postavke štampača da biste podesili statičku IP adresu, a zatim resetujete mrežu. Obratite se administratoru mreže da biste dobili odgovarajuće vrednosti za svoju mrežu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Protocol (Žični IP protokol) – promenite vrednost sa ALL (Sve) na PERMANENT (Trajno). • Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired Gateway (Žični mrežni prolaz) – Postavite adekvatnu vrednost mrežnog prolaza za LAN. • Connection (Veza) > Wired > Wired Subnet (Žična podmreža) – Postavite adekvatnu vrednost podmreže za LAN. • Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Address (Žična IP adresa) – Dodelite jedinstvenu IP adresu štampaču.
bilo koja druga vrednost	Povezivanje je uspešno. Indikator NETWORK (Mreža) svetli neprekidno zeleno ili žuto, u zavisnosti od mreže. (Za više detalja pogledajte odeljak Indikatori na strani 149.)

6. Resetujte mrežu (pogledajte [Connection \(Veza\) > Networks \(Mreže\) > Reset Network \(resetuj mrežu\)](#)) da bi promene postavki mreže stupile na snagu.

Povezivanje štampača sa bežičnom mrežom

Ako želite da koristite opcioni bežični server za štampanje na štampaču, može biti potrebno da konfigurirate štampač za komunikaciju sa lokalnom bežičnom mrežom (WLAN) putem bežičnog servera za štampanje.

Dodatne informacija o Zebra serverima za štampanje potražite u korisničkom priručniku za ZebraNet žični i bežični server za štampanje. Da biste preuzeli najnoviju verziju ovog priručnika, posetite lokaciju zebra.com/manuals.

1. Instalirajte upravljačke programe prema uputstvima u odeljku [Instalacija upravljačkih programa i povezivanje na računar sa operativnim sistemom Windows](#) na strani 18.

2. Ako je potrebno, navedite ESSID vrednost koja odgovara vrednosti koju koristi bežični ruter. Obratite se administratoru mreže da biste dobili ESSID vrednost koju treba da koristite. Način promene vrednosti pogledajte u odeljku [Connection \(Veza\) > Networks \(Mreže\) > ESSID](#).
3. Ako je potrebno, konfigurirajte sledeće postavke štampača. Obratite se administratoru mreže da biste dobili odgovarajuće vrednosti za svoju mrežu.
 - [Connection \(Veza\) > WLAN > WLAN Gateway \(WLAN mrežni prolaz\)](#) – Postavite adekvatnu vrednost mrežnog prolaza za WLAN.
 - [Connection \(Veza\) > WLAN > WLAN Subnet \(WLAN podmreža\)](#) – Postavite adekvatnu vrednost podmreže za WLAN.
4. Resetujte mrežu (pogledajte [Connection \(Veza\) > Networks \(Mreže\) > Reset Network \(resetuj mrežu\)](#)) da bi promene postavki mreže stupile na snagu.
5. Ako se štampač i dalje ne povezuje, razmotrite podešavanje statičke IP adrese tako što ćete konfigurirati sledeće dodatne postavke, a zatim ponovo resetovati mrežu. Obratite se administratoru mreže da biste dobili odgovarajuće vrednosti za svoju mrežu.
 - [Connection \(Veza\) > WLAN > WLAN IP Protocol \(WLAN IP protokol\)](#) – Promenite vrednost sa ALL (Sve) na PERMANENT (Trajno.)
 - [Connection \(Veza\) > WLAN > WLAN IP Address \(WLAN IP adresa\)](#) – Dodelite jedinstvenu IP adresu štampaču.

Šta raditi u slučaju da zaboravite da prvo instalirate upravljačke programe za štampač

Ako uključite Zebra štampač pre nego što instalirate upravljačke programe, štampač će biti prikazan kao neodređeni uređaj.

1. Pratite uputstva u odeljku [Instalacija upravljačkih programa i povezivanje na računar sa operativnim sistemom Windows](#) na strani 18 da biste preuzeli i instalirali upravljačke programe.
2. U operativnom sistemu Windows otvorite meni Control Panel (Kontrolna tabla).
3. Kliknite na opciju **Devices and Printers (Uređaji i štampači)**.

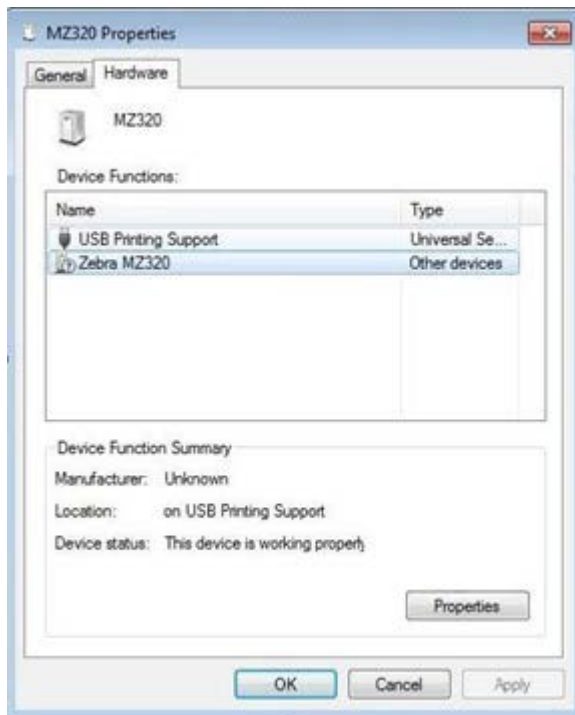
U ovom primeru, MZ320 je nepravilno instalirani Zebra štampač.



4. Desnim tasterom miša kliknite na uređaj, a zatim izaberite opciju **Properties (Svojstva)**.
Prikazaće se svojstva uređaja.

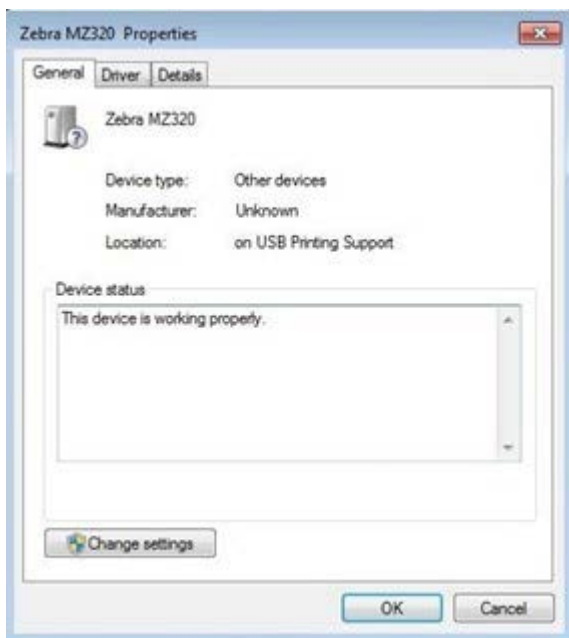


5. Kliknite na karticu **Hardware (Hardver)**.



6. Sa liste **Device Functions (Funkcije uređaja)** izaberite Zebra štampač, zatim kliknite na **Properties (Svojstva)**.

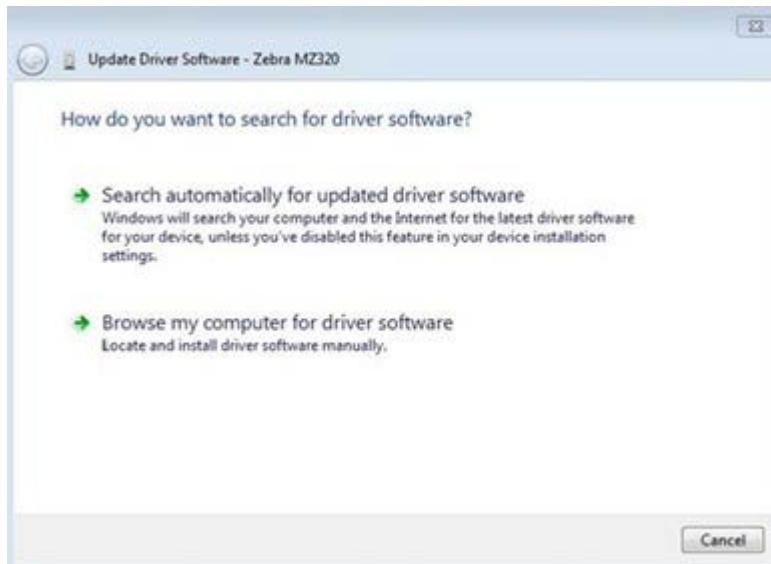
Prikazaće se svojstva.



7. Kliknite na **Change settings (Promena postavki)**, a zatim na karticu **Driver (Upravljački program)**.



8. Kliknite na **Update Driver (Ažuriranje upravljačkog programa)**.



9. Kliknite na **Browse my computer for driver software (Potraži upravljački program na računaru)**.
10. Kliknite na **Browse... (Pretraži...)** i pronađite fasciklu Downloads (Preuzimanja).
11. Kliknite na **OK (U redu)** da biste izabrali fasciklu.



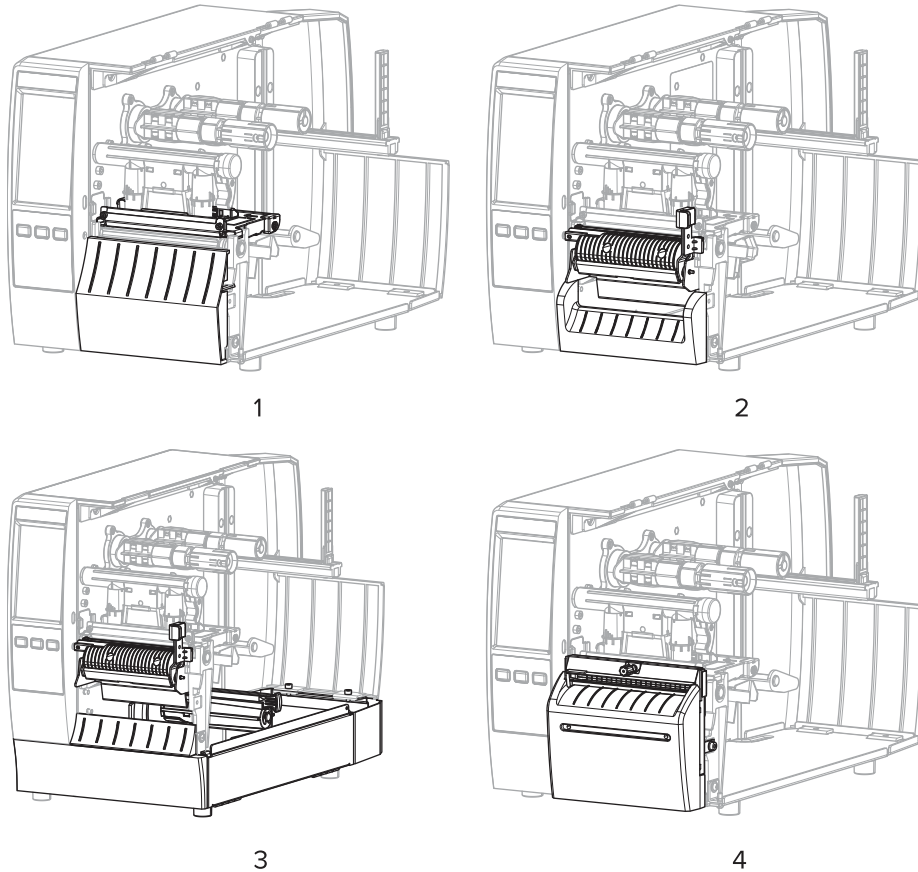
12. Kliknite na **Next (Dalje)**.

Uređaj je ažuriran odgovarajućim upravljačkim programima.

Utvrđivanje metoda manipulisanja medijima)

Pre umetanja medija, odaberite metod manipulisanja medijima koji odgovara mediju koji se koristi i dostupnim opcijama štampača.

Slika 4 Opcije štampača




1	Otcepljivanje (standardno)	2	Opcija za odlepljivanje
3	Odlepljivanje sa opcijom za prihvatanje podloge	4	Opcija sekača

Tabela 2 Metodi manipulisanja medija i opcije štampača

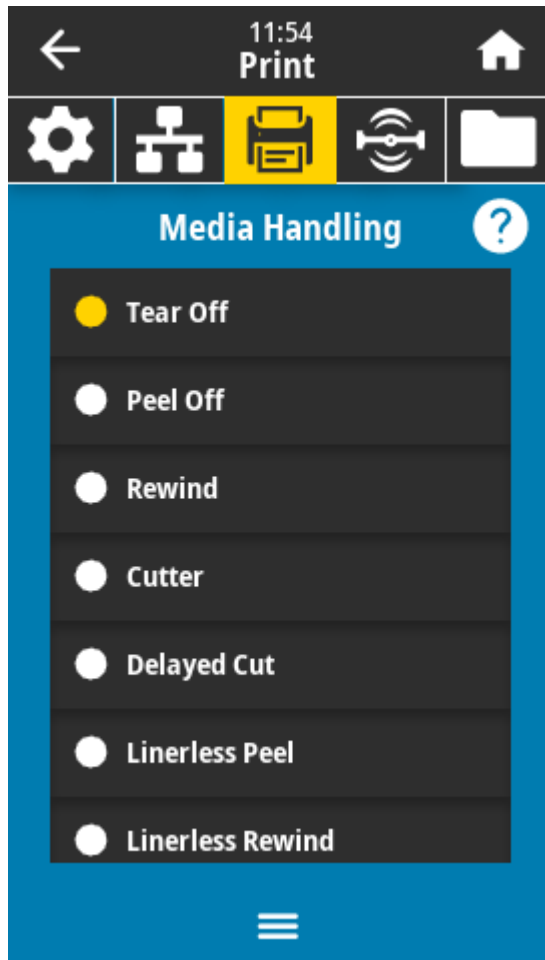
Metod	Potrebna opcija štampača	Opis
Otcepljivanje	Može se koristiti sa svim opcijama štampača i većinom tipova medija.	Štampač štampa formate nalepnica kako ih prima. Operater štampača može da otcepi odštampane nalepnice kada se štampač zaustavi.

Tabela 2 Metodi manipulisanja medija i opcije štampača (Continued)

Metod	Potrebna opcija štampača	Opis
Odlepljivanje	Opcija za odlepljivanje ili za prihvatanje podloge	Štampač skida nalepnicu sa pozadine tokom štampanja, a zatim pauzira dok se nalepnica ne ukloni. Prazna pozadina može da bude izlazi na prednjoj strani štampača ili može da se namotava na osovinu za prihvatanje podloge ili osovinu za premotavanje.
Sekač	Opcija sekača	Štampač seče između nalepnica nakon štampanja svake od njih.
Odloženo rezanje	Opcija sekača	Štampač čeka ZPL komandu za odloženo rezanje (~JK) pre nego što odseče poslednju odštampanu nalepnicu.
Aplikator	Potrebna je veza sa portom aplikatora. Ovaj režim se koristi sa mašinom koja lepi nalepnice.	Štampač štampa kada dobije signal od aplikatora. Ovlašćeni serviseri treba da potraže dodatne informacije o interfejsu aplikatora u priručniku za servisiranje.
 NAPOMENA: Opcije za odlepljivanje bez podloge, premotavanje bez podloge, otcepljivanje bez podloge, rezanje bez podloge i odloženo rezanje bez podloge rezervisane su za buduću upotrebu.		

1. Na početnom ekranu dodirnite **Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Media Handling (Manipulisanje medijima)**.

Prikažaće se opcije za manipulisanje medijima.



2. Izaberite metod koji odgovara mediju koji se koristi i dostupnim opcijama štampača.
3. Dodirnite ikonu **Home (Početni ekran)** da biste se vratili na početni ekran.

Takođe pogledajte

[Mediji](#)

Ubacivanje medija

Koristite se uputstvom iz ovog odeljka za umetanje medija u rolni ili preklopnog medija za način prikupljanja nalepnica odgovarajući za vaše potrebe.



VAŽNO: Ne morate da isključujete napajanje štampača kada radite blizu otvorene glave za štampanje, ali kompanija Zebra to preporučuje kao meru predostrožnosti. Ako isključite napajanje, izgubićete sve privremene postavke, kao što su formati nalepnice, koje ćete morati ponovo da unesete pre nego što nastavite sa štampanjem.

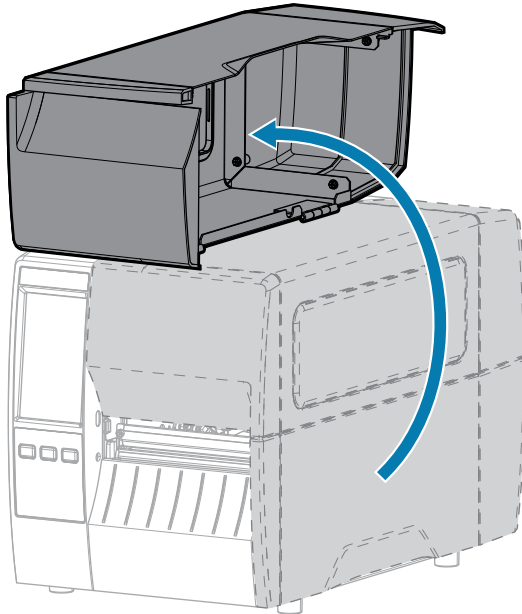


NAPOMENA: Putanja medija je ista za medije u rolni i preklopne medije.

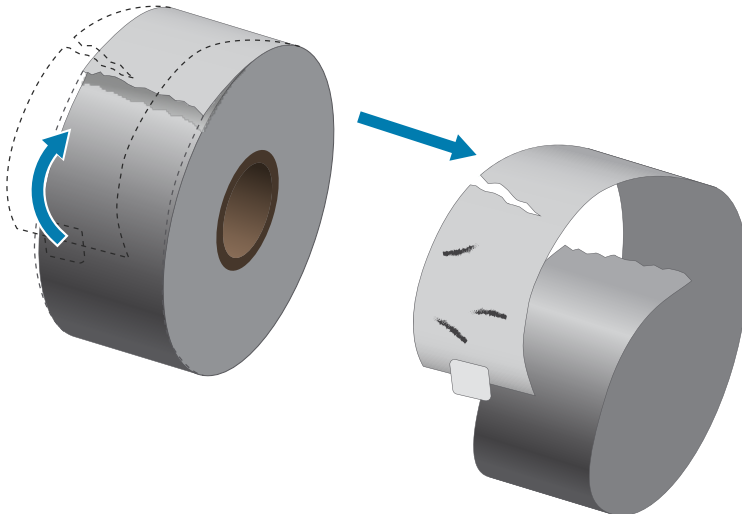
Umetanje medija u štampač

Putanja umetanja medija je ista za medije u rolni i preklopne medije. Mediji u rolni su prikazani na većini slika u ovom odeljku.

1. Otvorite poklopac za medij.




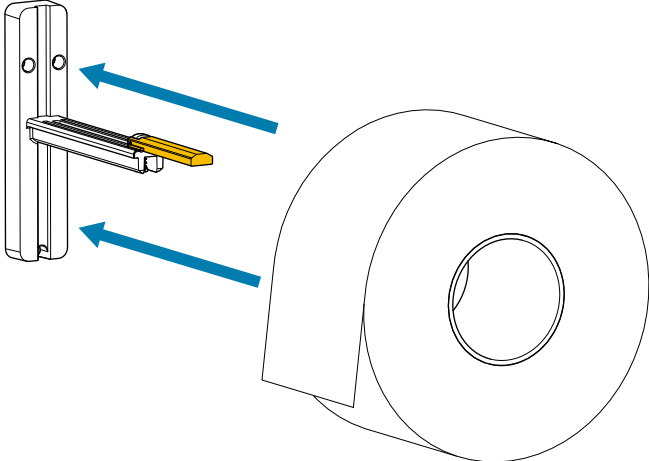
2. Uklonite i odbacite sve oznake ili nalepnice koje su pocepane ili prljave ili koje zadržava lepak ili traka.


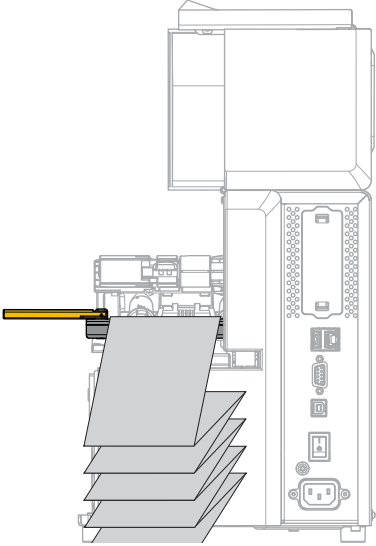
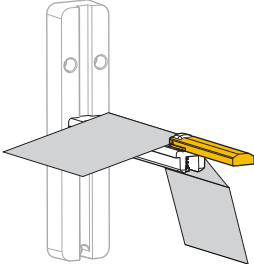


3. Izvucite i preklopite nadole vođicu za medij.

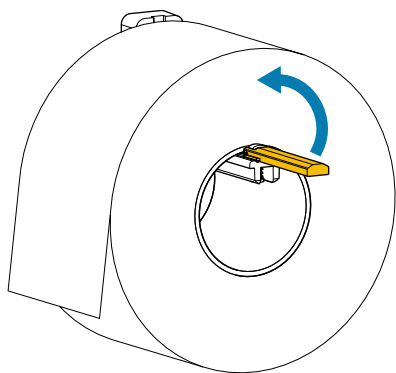


4. Umetnite medij u rolni ili preklopni medij u štampač.

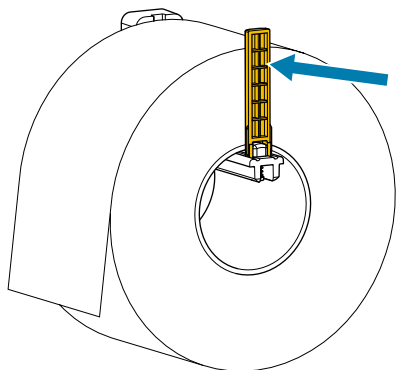
Tip medija	Uputstvo
<p>Medij u rolni</p> 	<p>Postavite rolnu medija na držač za dopremanje medija. Gurnite rolnu unazad dokle god je to moguće.</p>  <p>The diagram shows the media holder assembly from step 3. A roll of media is being pushed towards the holder. Two blue arrows point from the roll towards the holder, indicating the direction of movement.</p>

Tip medija	Uputstvo
<p data-bbox="334 247 521 275">Preklopni medij</p> 	<p data-bbox="581 258 1222 285">a. Umetnite preklopni medij kroz zadnji deo štampača.</p>  <p data-bbox="581 852 1222 879">b. Naberite medij preko držača za dopremanje medija.</p> 

5. Preklopite nagore vođicu za medij.

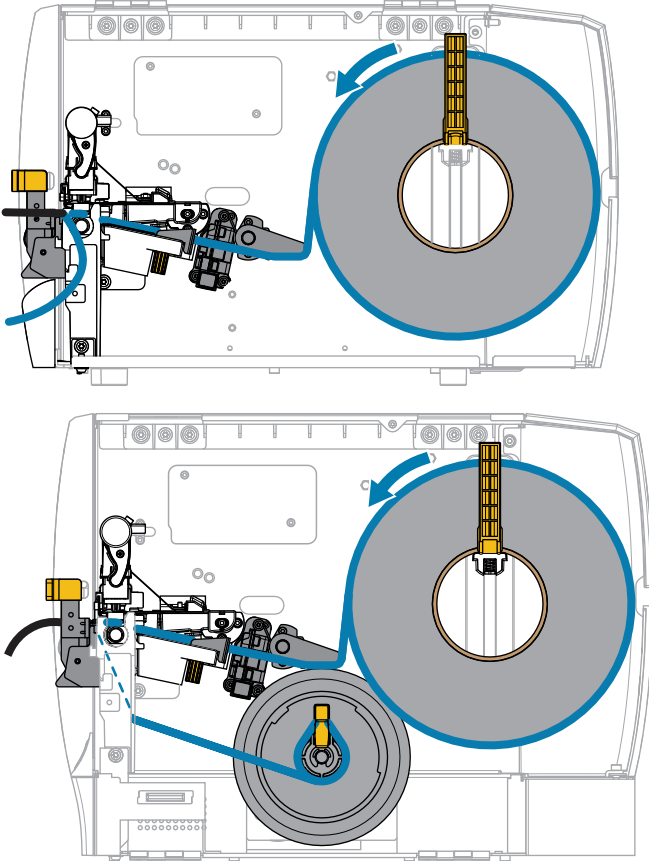
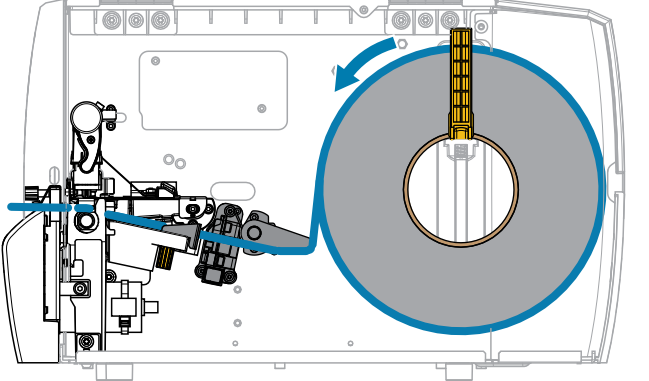


6. Povlačite vodnicu za medije sve dok ne dodirne ivicu rolne.



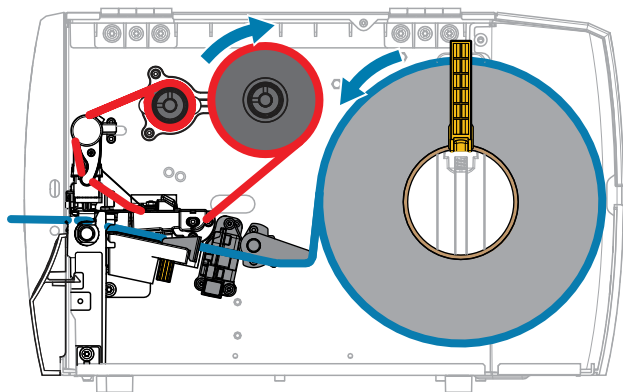
7. Koji metod prikupljanja koristite? (Pogledajte [Utvrđivanje metoda manipulisanja medijima](#) na strani 35.)

Ako koristite...	Onda...
<p>Otcepljivanje</p>	<p>Nastavite sa Korišćenje režima za otcepljivanje na strani 42.</p>
<p>Odlepljivanje (sa prihvatanjem podloge ili bez njega)</p>	<p>Nastavite sa Korišćenje režima odlepljivanja (sa prihvatanjem podloge ili bez njega) na strani 46.</p>

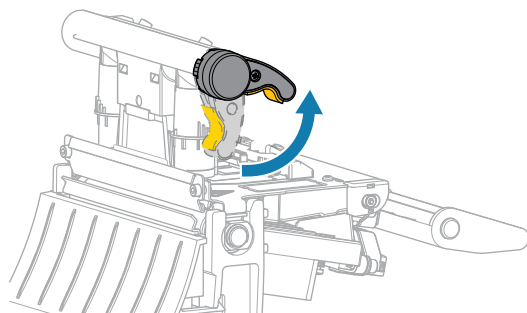
Ako koristite...	Onda...
	
<p>Sekač ili odloženo rezanje</p> 	<p>Nastavite sa Korišćenje režima sekača ili režima odloženog rezanja na strani 52.</p>

Korišćenje režima za otcepljivanje

Putanja umetanja medija je ista za medije u rolni i preklopne medije. Mediji u rolni su prikazani na slikama u ovom odeljku.

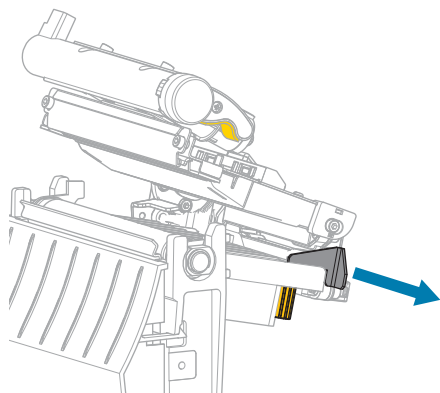


1. Umetnite medij u štampač. Pogledajte [Umetanje medija u štampač](#) na strani 38.
2. Otpustite sklop glave za štampanje.



Dok se poluga glave za štampanje okreće nagore, sklop glave za štampanje se okreće nagore.

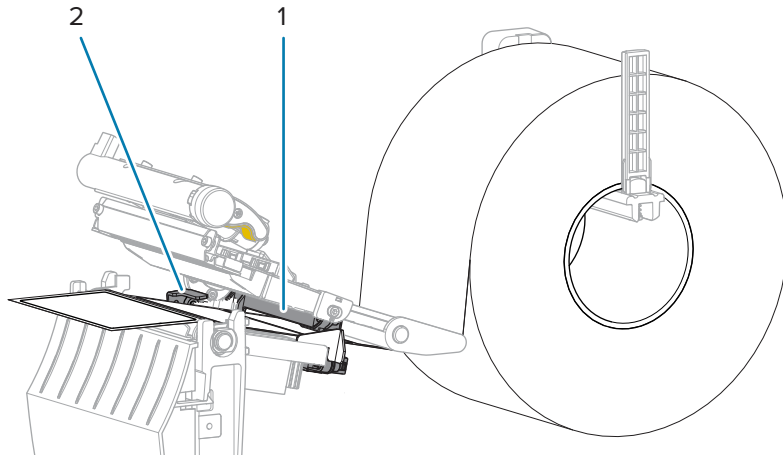
3. Izvucite spoljnu vodicu za medije do kraja.



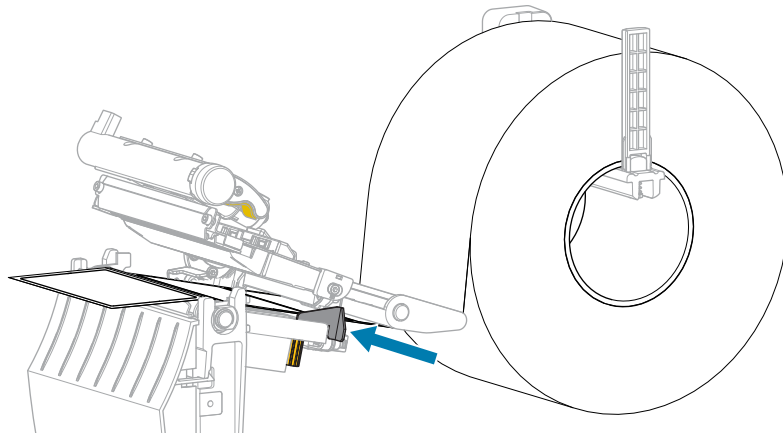
4. Umetnite medije kao što je prikazano. Uverite se da medij prolazi kroz prorez na transmisivnom senzoru medija (1) i ispod unutrašnje vođice za medij (2). Medij treba samo da dodiruje pozadinu proreza transmisivnog senzora medija.



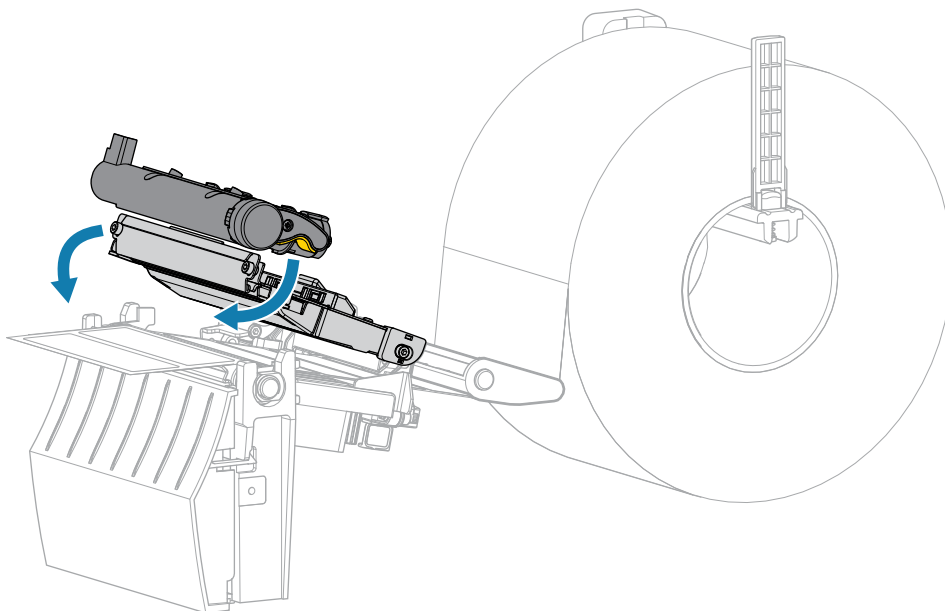
OPREZ—VRUĆA POVRŠINA: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.



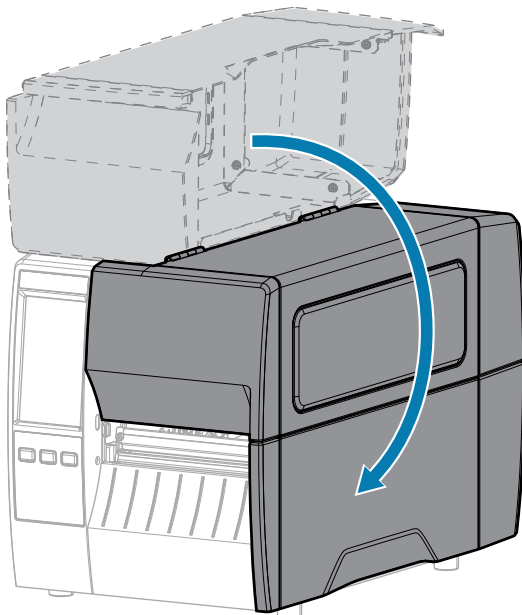
5. Provlačite spoljašnju vođicu za medije sve dok ne dodirne ivicu medija.



6. Zatvorite sklop glave za štampanje.



7. Zatvorite poklopac za medij.

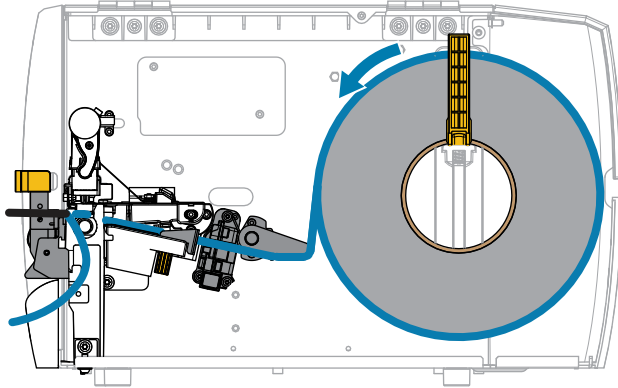


8. Postavite štampač u režim za otpljivanje (pogledajte meni [Print \(Štampanje\)](#) > [Label Position \(Položaj nalepnice\)](#) > [Collection Method \(Metod prikupljanja\)](#)).
9. Pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste izašli iz režima pauze i omogućili štampanje.
Štampač će možda obaviti kalibraciju nalepnice ili uvući nalepnicu, u zavisnosti od postavki.
10. Da biste postigli optimalne rezultate, kalibrišite štampač. Pogledajte [Kalibracija senzora trake i medija](#) na strani 113.
11. Potvrdite da štampač može da odštampa nalepnicu sa konfiguracijom držeći istovremeno tastere **FEED (Uvuci)** i **CANCEL (Otkazi)** 2 sekunde.

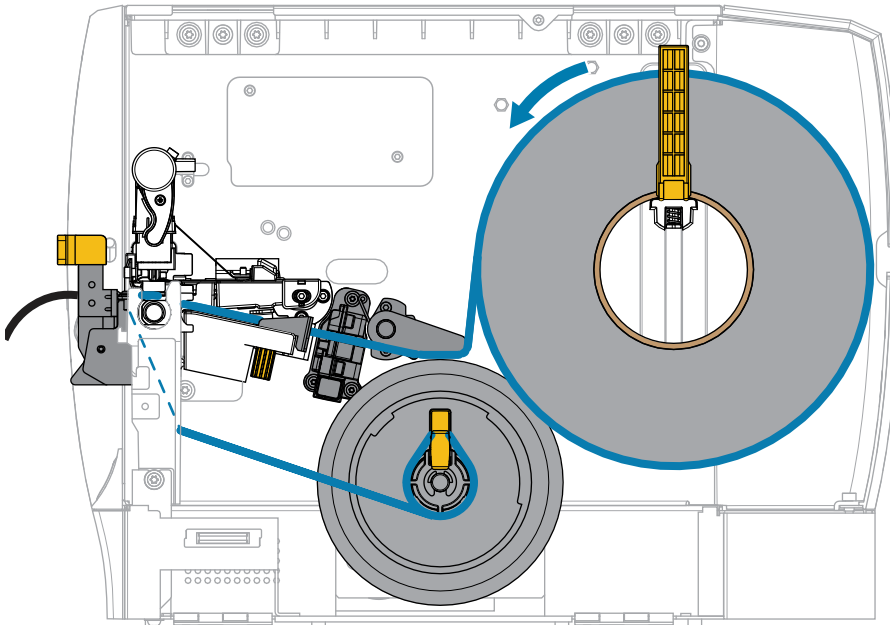
Korišćenje režima odlepljivanja (sa prihvatanjem podloge ili bez njega)

Putanja umetanja medija počinje isto za opciju odlepljivanja i za opciju prihvatanja podloge. Opcija odlepljivanja je prikazana na slikama koje se odnose na obe opcije.

Slika 5 Opcija odlepljivanja

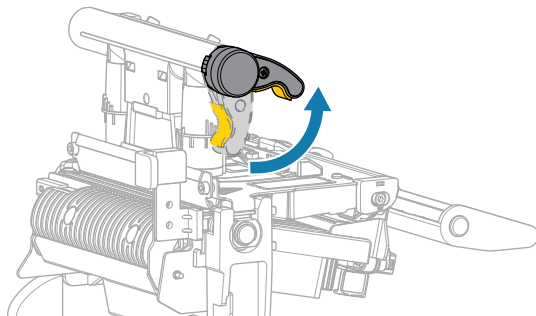


Slika 6 Opcija prihvatanja podloge



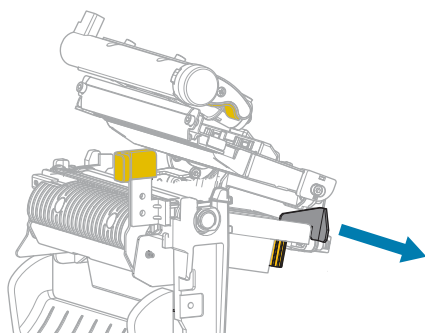
1. Umetnite medij u štampač. Pogledajte [Umetanje medija u štampač](#) na strani 38.

2. Otpustite sklop glave za štampanje.



Dok se poluga glave za štampanje okreće nagore, sklop glave za štampanje se okreće nagore.

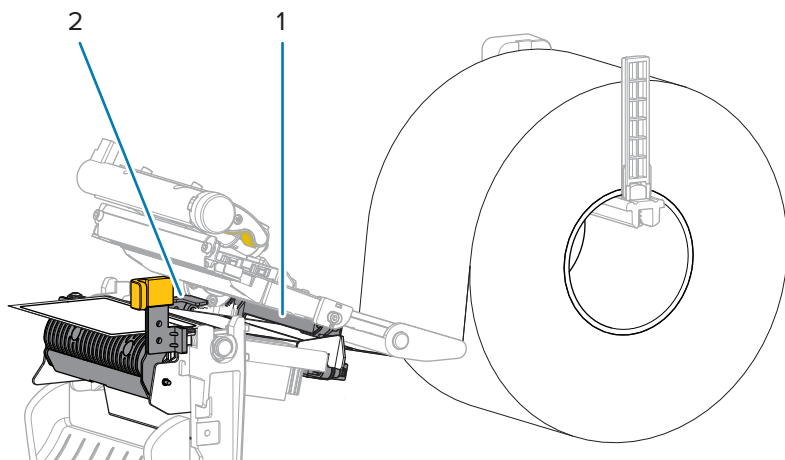
3. Izvucite spoljnu vodicu za medije do kraja.



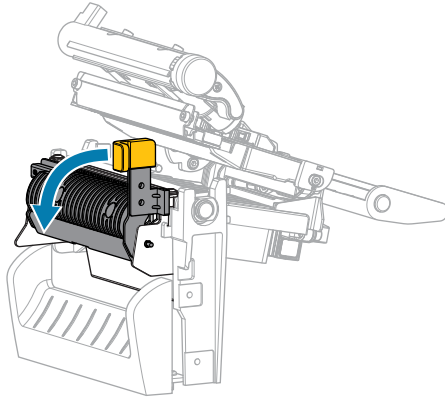
4. Umetnite medije kao što je prikazano. Uverite se da medij prolazi kroz prorez na transmisivnom senzoru medija (1) i ispod unutrašnje vodice za medij (2). Medij treba samo da dodiruje pozadinu proreza transmisivnog senzora medija.



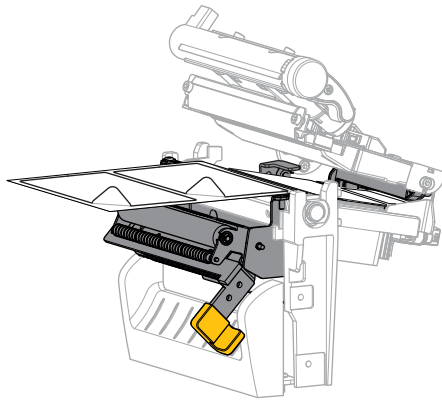
OPREZ—VRUĆA POVRŠINA: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.



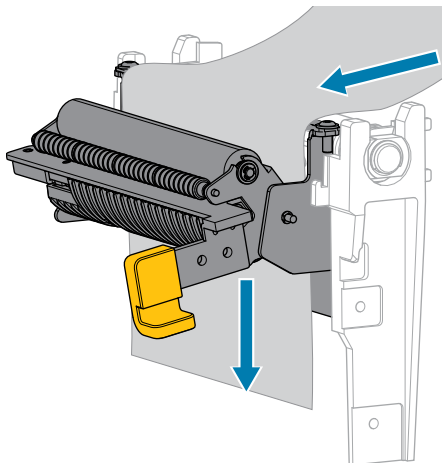
5. Gurnite nadole polugu za otpuštanje mehanizma za odlepljivanje da biste otvorili sklop za odlepljivanje.



6. Izvucite oko 500 mm (18 inča) medija iz štampača. Uklonite i odložite nalepnice iz ovog izvučenog medija, ostavljajući samo podlogu.

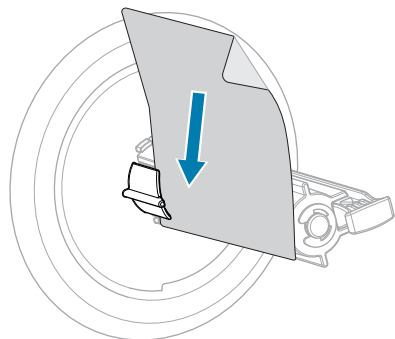


7. Umetnite podlogu iza sklopa za odlepljivanje. Pobrinite se da kraj podloge pada izvan štampača.

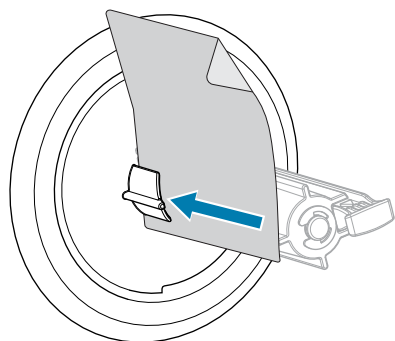


- 8.** Dovršite ovaj korak samo ako želite da koristite režim odlepljivanja sa prihvaćanjem podloge. Štampač mora da ima instaliranu opciju za prihvaćanje podloge. Ako ne koristite prihvaćanje podloge, preskočite ovaj korak.

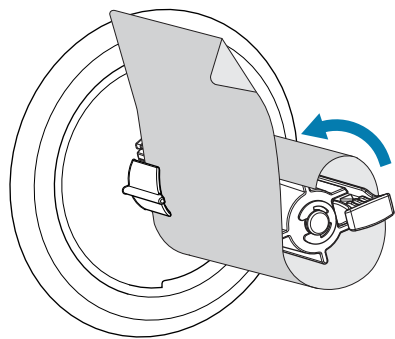
- a)** Uvucite podlogu u prorez na osovini za prihvaćanje podloge.



- b)** Gurnite podlogu unazad dok ne dodirne zadnju ploču sklopa osovine za prihvaćanje podloge.



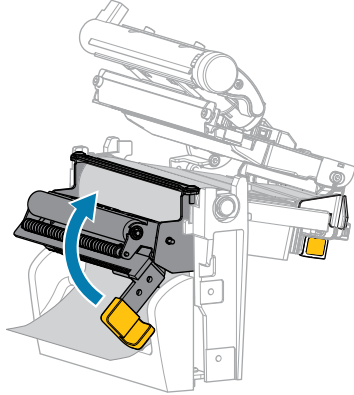
- c)** Obmotajte podlogu oko osovine za prihvaćanje podloge, a zatim okrenite osovinu u smeru suprotnom od kazaljke na satu da biste zategli podlogu.



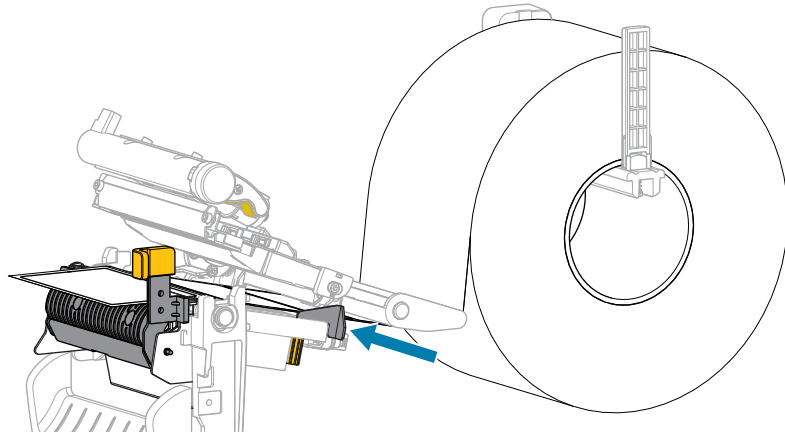
9. Zatvorite sklop za odlepljivanja pomoću poluge za otpuštanje mehanizma za odlepljivanje.



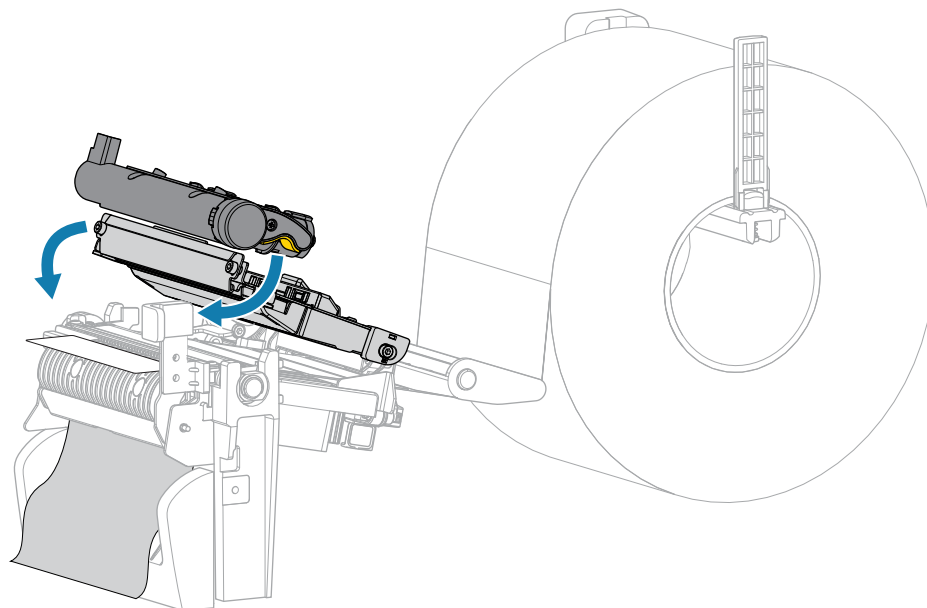
OPREZ: Desnom rukom zatvorite sklop za odlepljivanje pomoću poluge za otpuštanje mehanizma za odlepljivanje. Ne koristite se levom rukom da biste lakše zatvorili. Gornja ivica valjka/sklopa za odlepljivanje bi mogla da vam uštine prste.



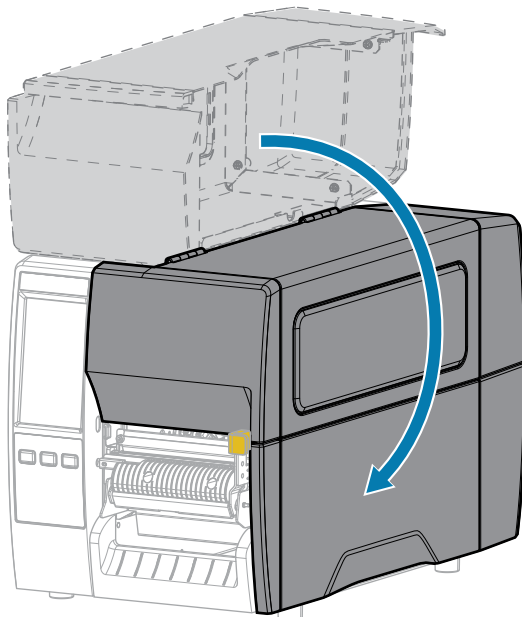
10. Provlačite spoljašnju vođicu za medije sve dok ne dodirne ivicu medija.



11. Zatvorite sklop glave za štampanje.

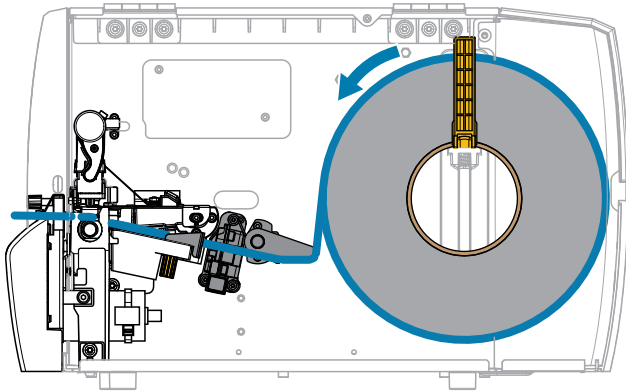


12. Zatvorite poklopac za medij.

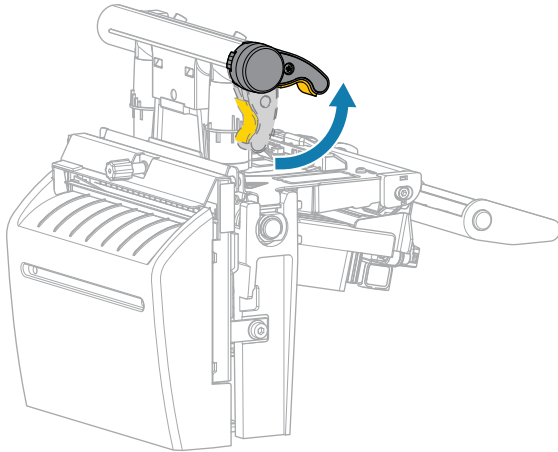


13. Postavite štampač u režim za odlepljivanje (pogledajte meni [Print \(Štampanje\) > Label Position \(Položaj nalepnice\) > Collection Method \(Metod prikupljanja\)](#)).
14. Pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste izašli iz režima pauze i omogućili štampanje.
Štampač će možda obaviti kalibraciju nalepnice ili uvući nalepnicu, u zavisnosti od postavki.
15. Da biste postigli optimalne rezultate, kalibrišite štampač. Pogledajte [Kalibracija senzora trake i medija](#) na strani 113.
16. Potvrdite da štampač može da odštampa nalepnicu sa konfiguracijom držeći istovremeno tastere **FEED (Uvuci)** i **CANCEL (Otkazi)** 2 sekunde.

Korišćenje režima sekača ili režima odloženog rezanja

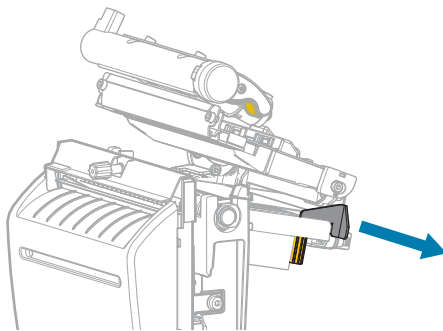


1. Otpustite sklop glave za štampanje.



Dok se poluga glave za štampanje okreće nagore, sklop glave za štampanje se okreće nagore.

2. Izvucite spoljnu vodionicu za medije do kraja.



3. Umetnite medije kao što je prikazano.

- a) Uverite se da medij prolazi kroz prorez na transmisivnom senzoru medija (1) i ispod unutrašnje vođice za medij (2). Medij treba samo da dodiruje pozadinu proreza transmisivnog senzora medija.

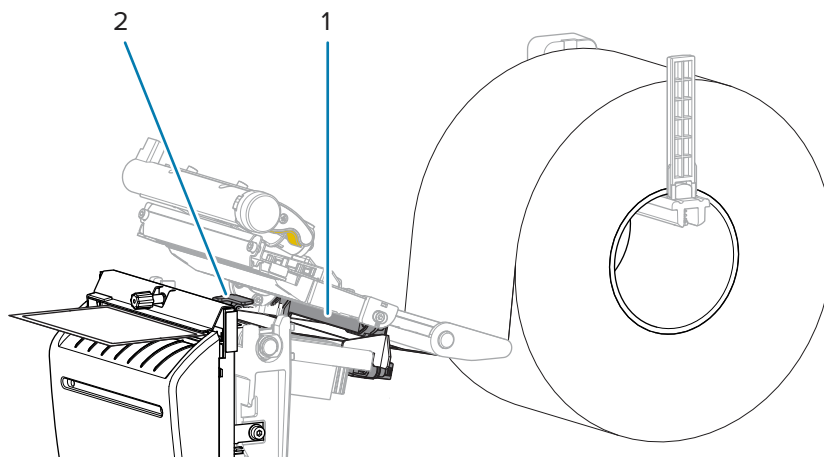


OPREZ—VRUĆA POVRŠINA: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.

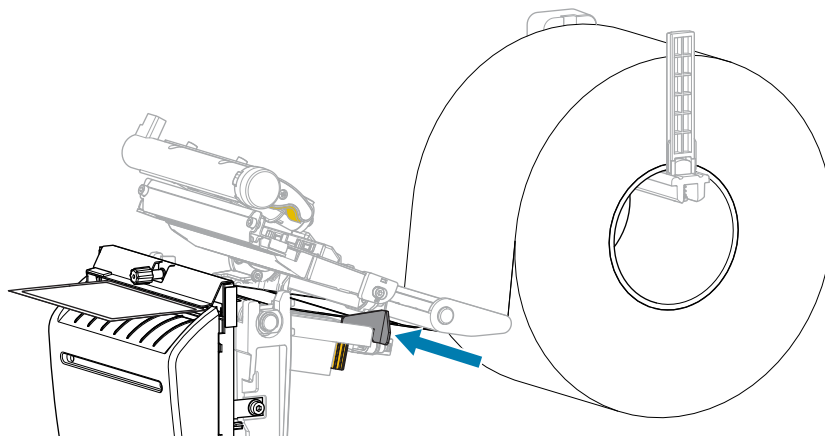
- b) Umetnite medij kroz sekač.



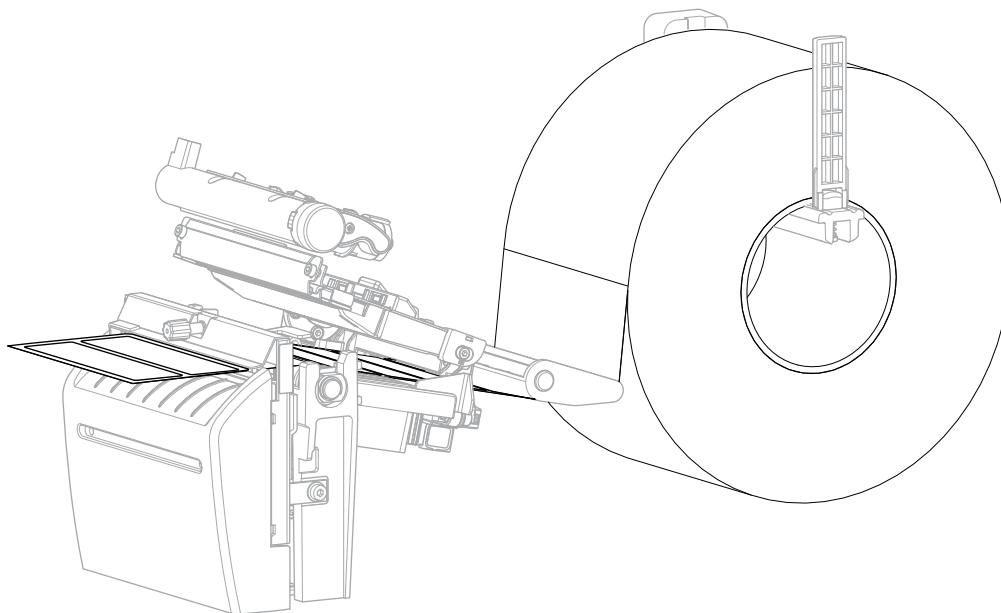
OPREZ: Sečivo sekača je oštro. Nemojte dodirivati niti trljati sečivo prstima.



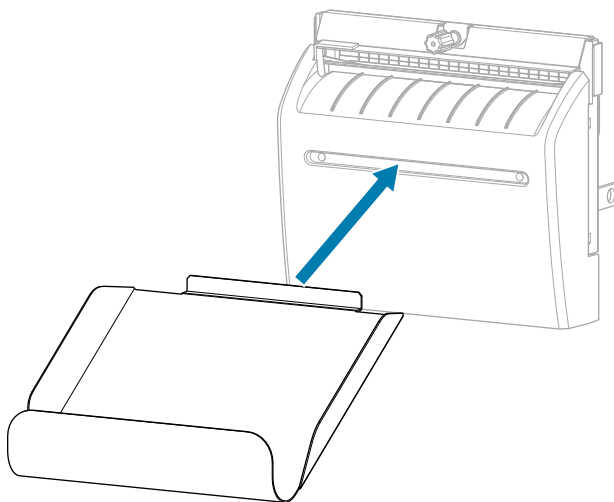
4. Provlačite spoljašnju vođicu za medije sve dok ne dodirne ivicu medija.



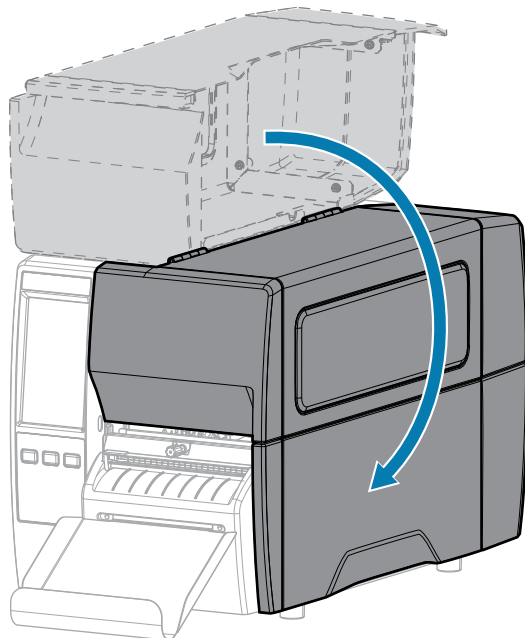
5. Zatvorite sklop glave za štampanje.



6. Po želji, umetnite prihvatnu fioku sekača u prorez na prednjoj strani sekača.



7. Zatvorite poklopac za medij.



8. Postavite štampač u režim sekača (pogledajte meni [Print \(Štampanje\)](#) > [Label Position \(Položaj nalepnice\)](#) > [Collection Method \(Metod prikupljanja\)](#)).
9. Pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste izašli iz režima pauze i omogućili štampanje.
Štampač će možda obaviti kalibraciju nalepnice ili uvući nalepnicu, u zavisnosti od postavki.
10. Da biste postigli optimalne rezultate, kalibrišite štampač. Pogledajte [Kalibracija senzora trake i medija](#) na strani 113.
11. Potvrdite da štampač može da odštampa nalepnicu sa konfiguracijom držači istovremeno tastere **FEED (Uvuci)** i **CANCEL (Otkazi)** 2 sekunde.
Umetanje medija u režimu otcepljivanja je završeno.

Umetanje trake



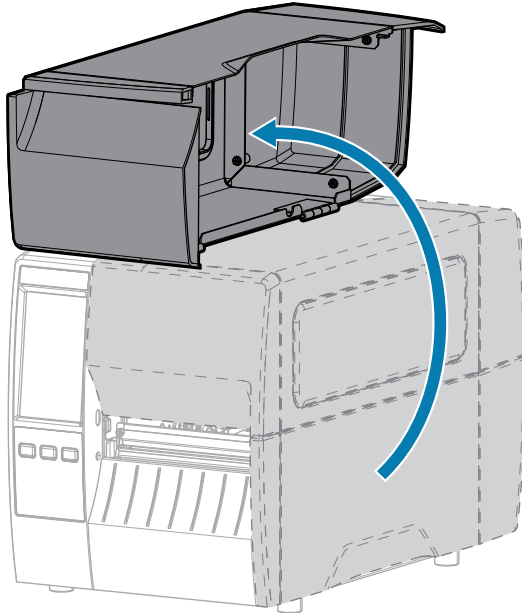
NAPOMENA: Ovaj odeljak se odnosi samo na štampače koji imaju instaliranu opciju za termalni prenos.

Traka se koristi samo sa nalepnicama za termalni prenos. Za nalepnice za direktno termalno štampanje nemojte da ubacujete traku u štampač. Da biste utvrdili da li se traka mora koristiti sa određenim medijem, pogledajte [Traka](#) na strani 13.

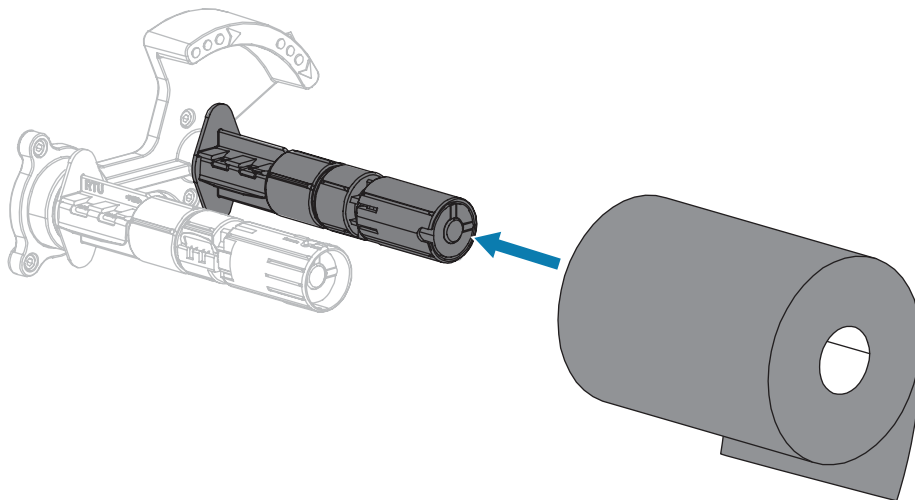


VAŽNO: Koristite traku koja je šira od medija da biste zaštitili glavu za štampanje od habanja. Traka mora biti premazana sa spoljne strane.

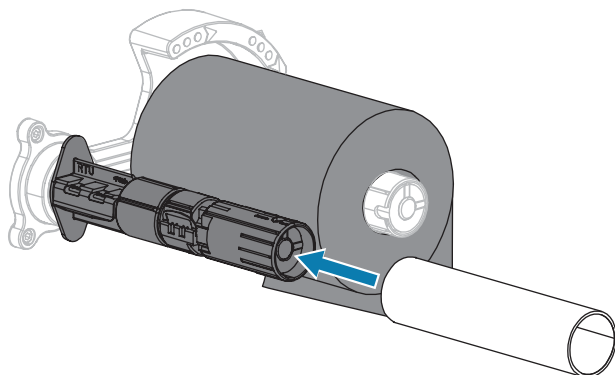
1. Otvorite poklopac za medij.



2. Postavite rolnu trake na ulaznu osovinu za traku dok se slobodni kraj trake odmotava kao što je prikazano. Gurnite rolnu unazad dokle god je to moguće.



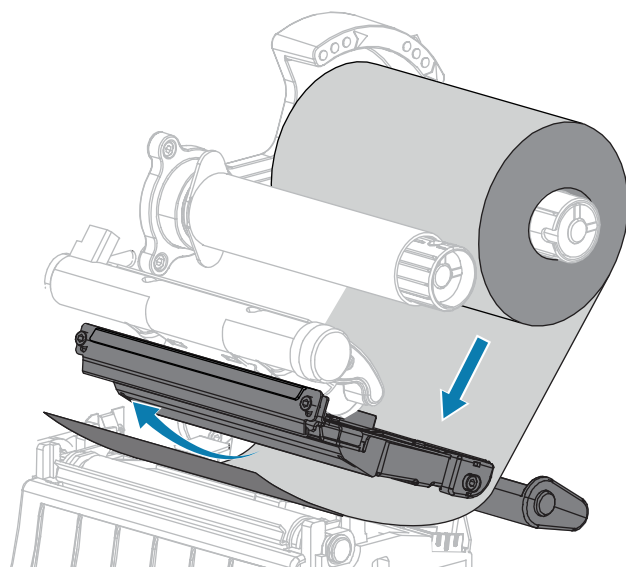
- Štampač je isporučen sa praznim jezgrom trake na prihvatnoj osovini za traku. Ako to jezgro više nije tu, postavite prazno jezgro trake na prihvatnu osovini za traku. Gurnite jezgro unazad dokle god je to moguće.



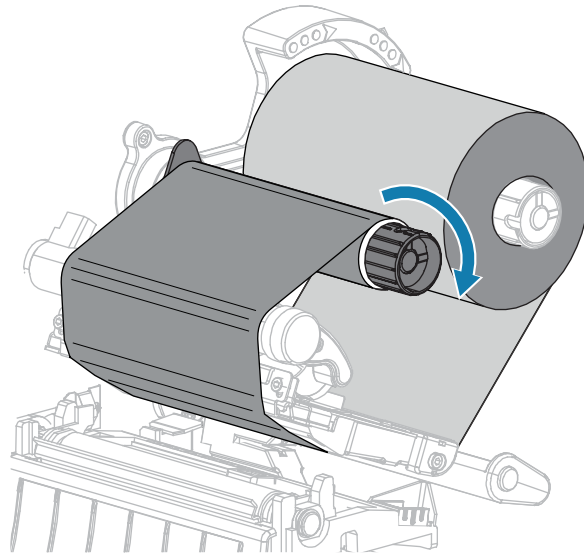
- Podvucite traku ispod sklopa glave za štampanje kao što je prikazano.



NAPOMENA: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.

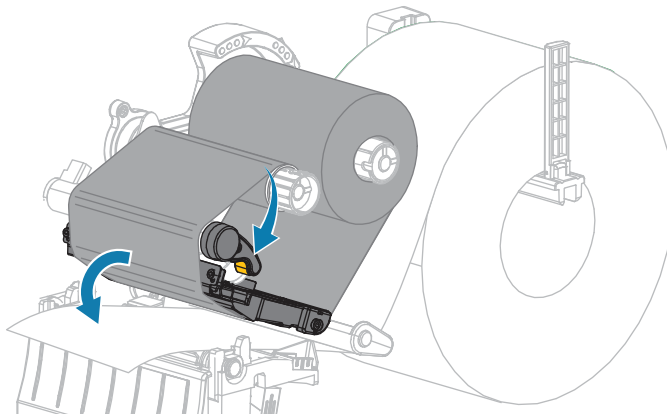


5. Dok je traka provučene do krajnje tačke ispod sklopa glave za štampanje:
 - a) obmotajte traku oko jezgra na prihvatnoj osovini za traku.
 - b) Okrenite osovину nekoliko krugova u prikazanom smeru da biste zategnuli i poravnali traku.

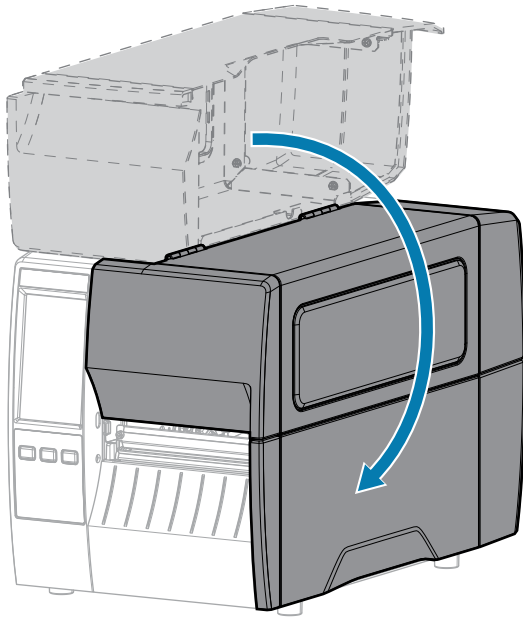


6. Ako je medij već umetnutu, okrenite polugu za otvaranje glave za štampanje nadole dok glava za štampanje ne nalegne na mesto.

U suprotnom, nastavite sa korakom [Ubacivanje medija](#).



7. Zatvorite poklopac za medij.



8. Ako je potrebno, pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste omogućili štampanje.

Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice

Čarobnjak za štampanje konfiguriše štampač, štampa probne nalepnice i prilagođava kvalitet štampe na osnovu rezultata na probnim nalepticama.



VAŽNO: Kada koristite čarobnjake, nemojte da šaljete podatke na štampač sa hosta.

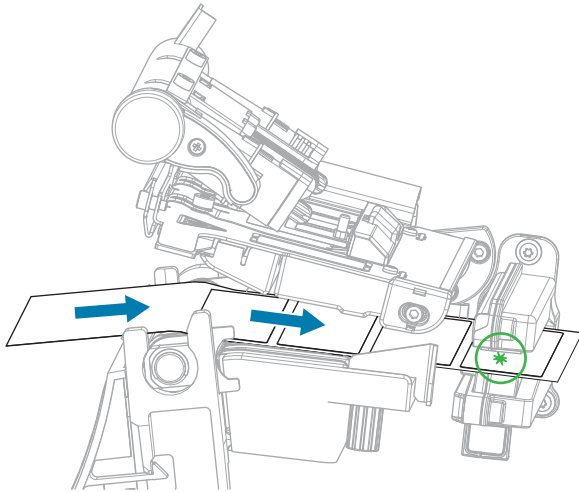
Da biste ostvarili optimalne rezultate, koristite medije pune širine uz **Print Wizard (Čarobnjak za štampanje)** ili **Set All Wizard (Čarobnjak za podešavanje svega)**. Ako je medij manji od slike koju treba odštampati, otisak može biti odsečen ili odštampan preko više nalepnica.

Kada završite postupke za podešavanje štampača i pokrenete čarobnjak za podešavanje štampača, koristite ovaj odeljak za štampanje probne nalepnice. Štampanje ove nalepnice vam omogućava da vidite da li je veza funkcionalna i da li je potrebno da prilagodite neka od podešavanja štampača.

1. Na početnom ekranu dodirnite **Wizards (Čarobnjaci) > Print (Štampanje) > Start Print (Pokreni štampanje)**.
2. Pratite upite da biste naveli sledeće podatke:
 - tip štampanja (termalni prenos ili direktni termalni)
 - tip nalepnice (kontinuirana, prorez/urez ili oznaka)
 - širina nalepnice
 - metod prikupljanja (otcepljivanje, odlepljivanje, premotavanje, sekač, odloženo rezanje, odlepljivanje bez podloge, premotavanje bez podloge, otcepljivanje bez podloge ili aplikator)

Kada ih navedete, čarobnjak će vas uputiti da umetnete medij, a zatim da postavite nalepnicu preko senzora medija.

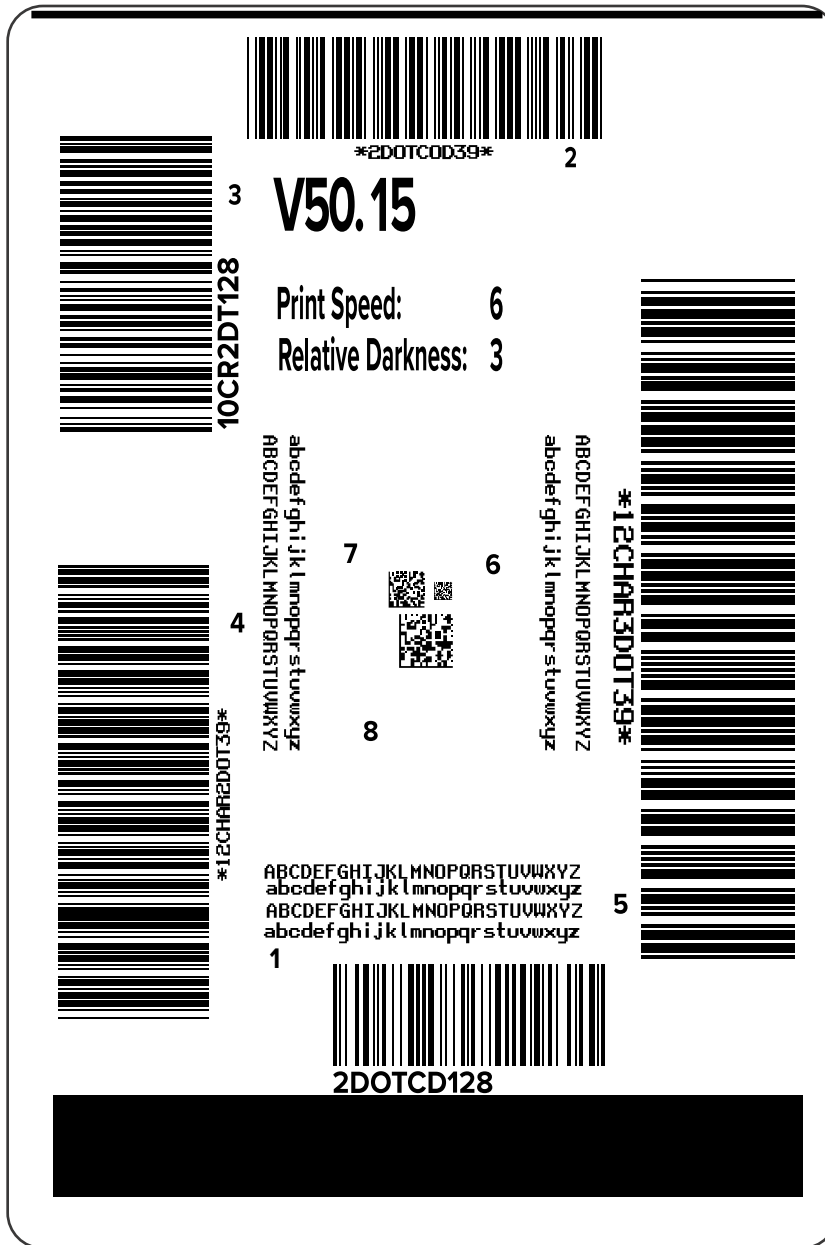
- 3.** Umetnite medij tako da nalepnica bude preko zelenog svetla sa senzora medija, a zatim dodirnite znak potvrde.



- 4.** Kada se pojavi poruka, zatvorite glavu za štampanje, a zatim dodirnite sledeći znak potvrde.
Štampač se kalibriše, a zatim će prikazati upit da li želite da odštampate probnu nalepnicu.
- 5.** Pratite uputstva dok štampač ne završi autokalibraciju.

6. Kada budete upitani da odštampate probnu nalepnicu, dodirnite znak potvrde.

Odštampaće se probna nalepnica slična ovoj. Ako su nalepnice manje od slike, odštampaće se samo deo probne nalepnice.

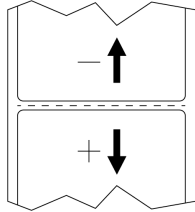


7. Ispitajte položaj nalepnice preko trake za otcepljivanje. Ako je potrebno, nakon štampanja promenite položaj medija preko trake za otcepljivanje.

- Ako prostor između nalepnica pada na traku za otcepljivanje, nastavite sa sledećim koracima.
- Ako prostor između nalepnica ne pada direktno na traku za otcepljivanje, nakon štampanja promenite položaj medija preko trake za otcepljivanje.

Manji brojevi pomeraju medij u štampač za navedeni broj tačaka (linija cepanja se približava ivici nalepnice koja je upravo odštampana).

Veći brojevi pomeraju medij iz štampača (linija cepanja se približava vodećoj ivici sledeće nalepnice).



8. Ispitajte kvalitet slike na probnoj nalepnici. Da li je kvalitet bar-koda i teksta na probnoj nalepnici prihvatljiv? Pomoć potražite u odeljku [Procenjivanje kvaliteta bar-koda](#) na strani 136.

- Ako jeste, dodirnite znak potvrde, a zatim proverite da li postoje druge nepravilnosti koje utiču na kvalitet štampe. Pogledajte [Problem sa štampanjem ili kvalitetom štampe](#) na strani 152.
- Ako nije, podesite kvalitet štampe ručno tako što ćete promeniti podešavanja zatamnjenosti i brzine putem sistema menija štampača ili pokrenite čarobnjak Print Quality Assistance. Pogledajte [Korišćenje čarobnjaka za pomoć sa kvalitetom štampe](#).

Konfiguracija i podešavanje štampača

Ovaj odeljak vam pomaže sa konfiguracijom i podešavanjima štampača.

Menjanje postavki štampača

U ovom odeljku su predstavljene postavke štampača koje možete da promenite i navedene su alatke za njihovo menjanje. Ove alatke obuhvataju sledeće:

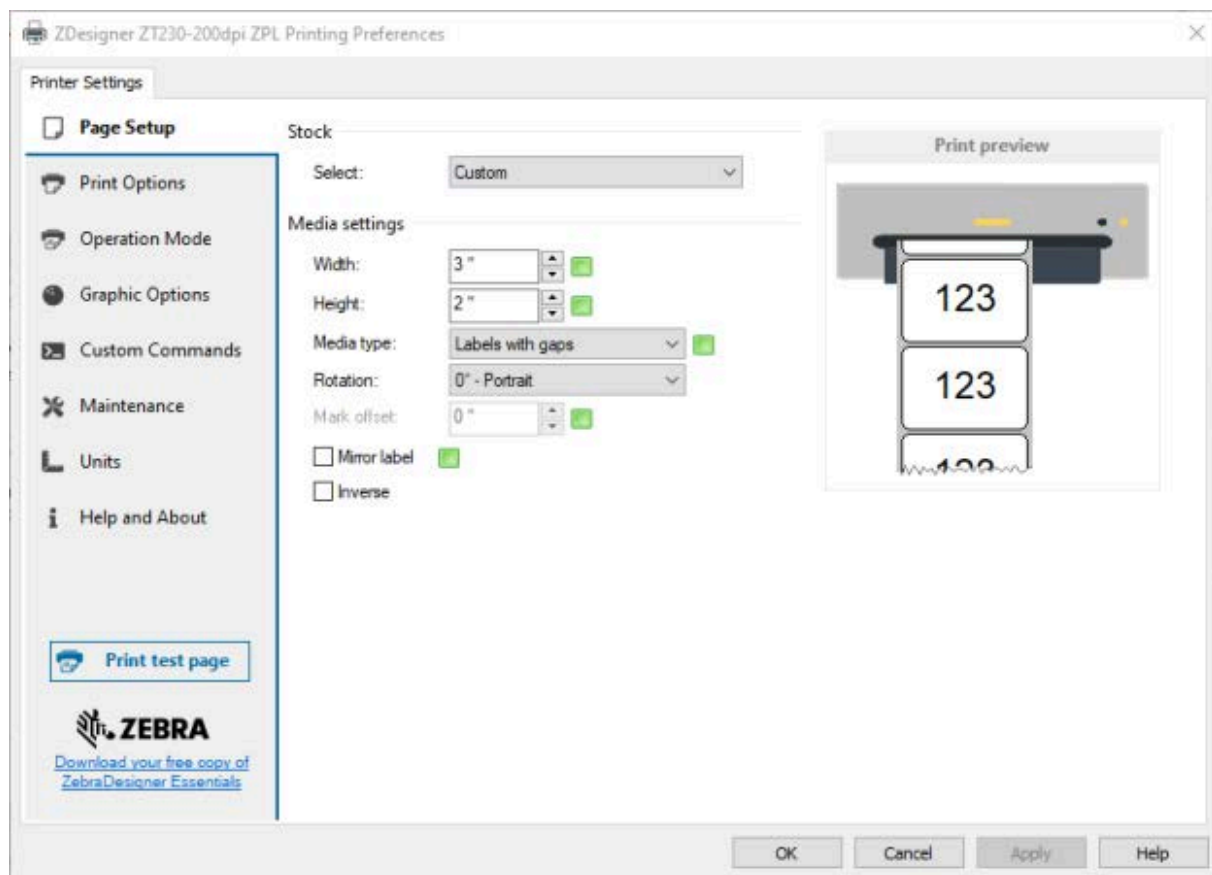
- Prethodno instalirani upravljački program za Windows. (Za više detalja pogledajte odeljak [Menjanje postavki štampača putem upravljačkog programa za Windows](#) na strani 63.)
- Čarobnjaci štampača. (Pogledajte [Čarobnjaci štampača](#) na strani 65.)
- Korisnički meniji štampača (Za više detalja pogledajte odeljak [Korisnički meniji](#) na strani 66.)
- Upravljački programi za podešavanje Zebra štampača:
 - [Računari sa operativnim sistemom Windows](#)
 - [Android uređaji](#)
 - [Apple uređaji](#)
- ZPL i Set/Get/Do (SGD) komandi (za više informacija pogledajte Zebra vodič za programiranje.)
- Veb-stranice štampača kada štampač ima aktivnu vezu sa žičnim ili bežičnim serverom za štampanje (više informacija potražite u korisničkom priručniku za ZebraNet žični i bežični server za štampanje.)

Menjanje postavki štampača putem upravljačkog programa za Windows

1. Iz menija Start (Početak) u operativnom programu Windows idite na stavku **Printers & Scanners (Štampači i skeneri)**.
2. Kliknite na svoj štampač na listi dostupnih štampača, a zatim kliknite na **Manage (Upravljanje)**.

3. Kliknite na **Printing Preferences (Željene postavke štampanja).**

Prikažaće se prozor ZDesigner za vaš štampač.



4. Promenite postavke po želji, a zatim kliknite na **OK (U redu).**

Čarobnjaci štampača

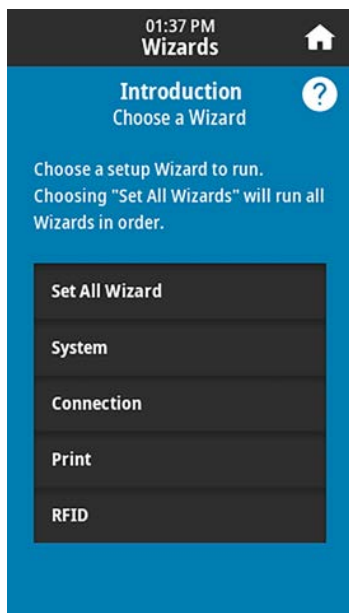
Čarobnjaci štampača vas provode kroz proces podešavanja za različite postavke i funkcije štampača.

Dostupni su sledeći čarobnjaci:

- Set All Wizard (Čarobnjak za podešavanje svega) – pokreće sve čarobnjake redom.
- System Wizard (Sistemski čarobnjak) – podešava postavke operativnog sistema koje nisu povezane sa štampanjem.
- Connection Wizard (Čarobnjak za povezivanje) – konfigurira opcije za povezivanje štampača.
- Print Wizard (Čarobnjak za štampanje) – konfigurira ključne parametre i funkcije štampanja. Pogledajte [Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice](#) na strani 59.
- RFID Wizard (RFID čarobnjak) – podešava operacije RFID podsistema.

Na početnom ekranu dodirnite **Wizards (Čarobnjaci)** da biste videli dostupne opcije.

Više informacija o individualnim postavkama koje se podešavaju pomoću bilo kojeg od čarobnjaka potražite u [Korisnički meniji](#) na strani 66.



VAŽNO:

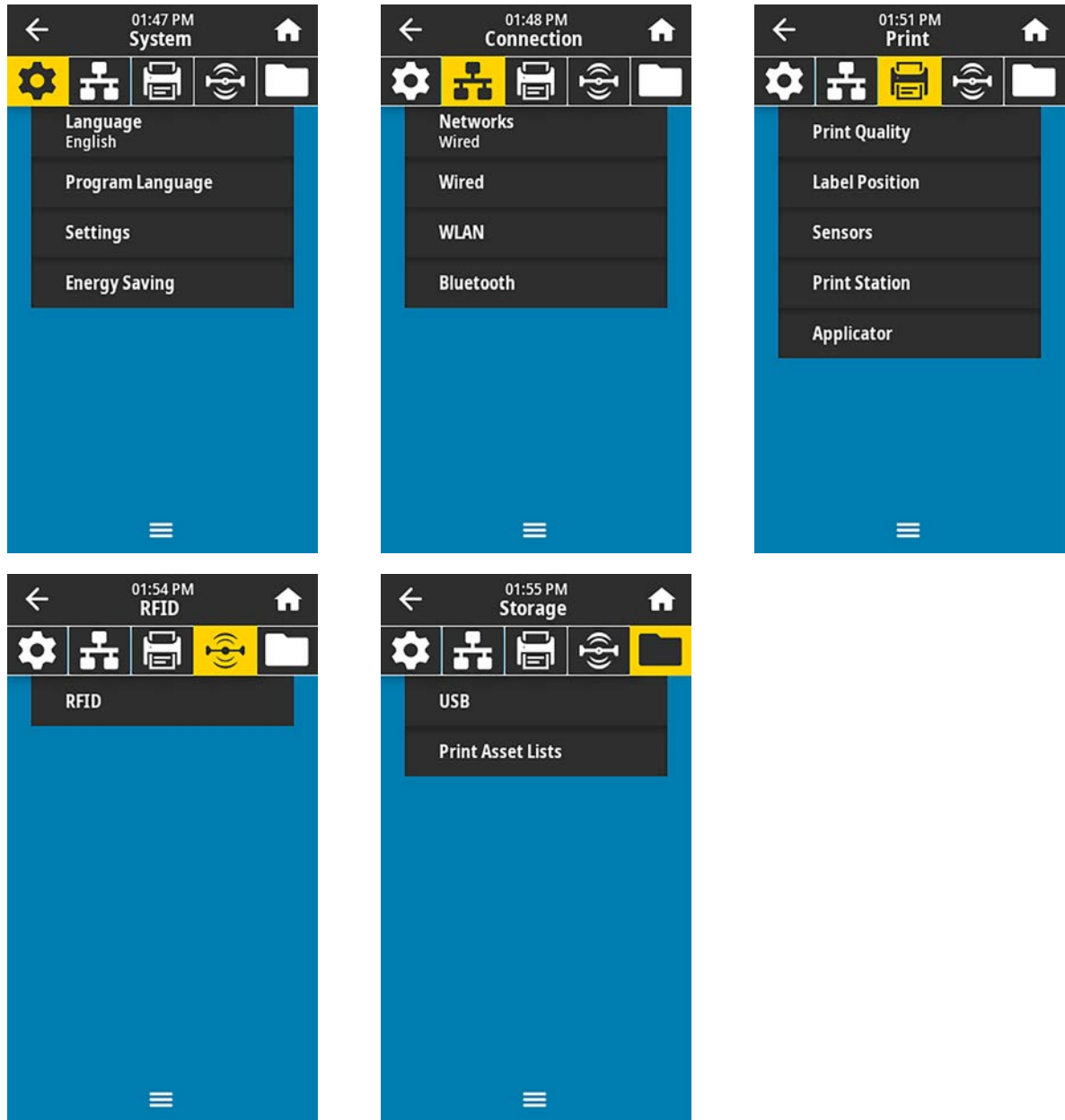
Kada koristite čarobnjake, nemojte da šaljete podatke na štampač sa hosta.

Da biste ostvarili optimalne rezultate, koristite medije pune širine uz Čarobnjak za štampanje ili Čarobnjak za podešavanje svega. Ako je medij kraći od slike koju treba odštampati, slika može biti odsečena ili odštampana preko više nalepnica.

Korisnički meniji

Koristite korisničke menije štampača da biste konfigurisali štampač ako je potrebno.

Detaljne informacije o svakom od ovih menija potražite u odeljcima [Meni System \(Sistem\)](#) na strani 67, [Meni za povezivanje](#) na strani 77, [Meni Print \(Štampanje\)](#) na strani 92, [RFID meni](#) na strani 103 i [Meni Storage \(Memorija\)](#) na strani 110.



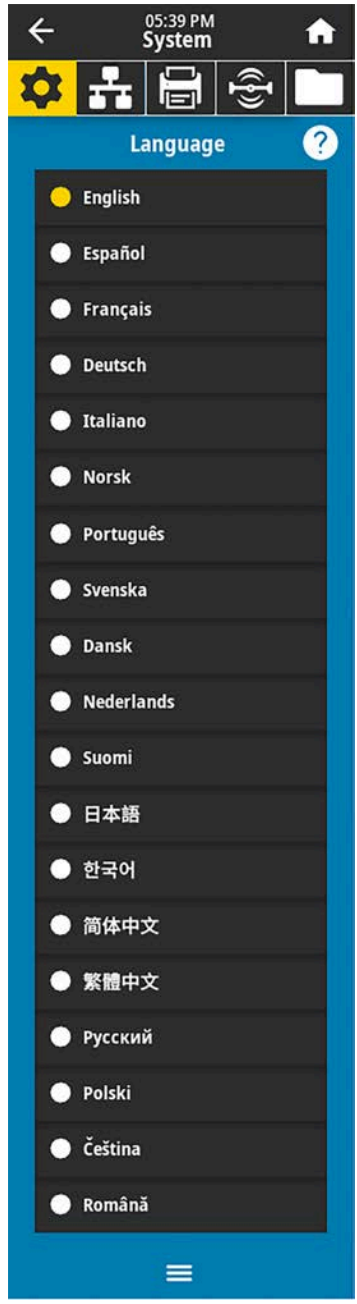
Postavke štampača možete da izmenite putem korisničkih menija ili opciono koristeći metode navedene u nastavku. (Opisi korisničkim menija u ovom odeljku obuhvataju informacije o ovim opcionalnim metodama gde je to primenljivo.)



- ZPL i Set/Get/Do (SGD) komande. (Više informacija potražite u Zebra vodiču za programiranje na lokaciji zebra.com/manuals.)

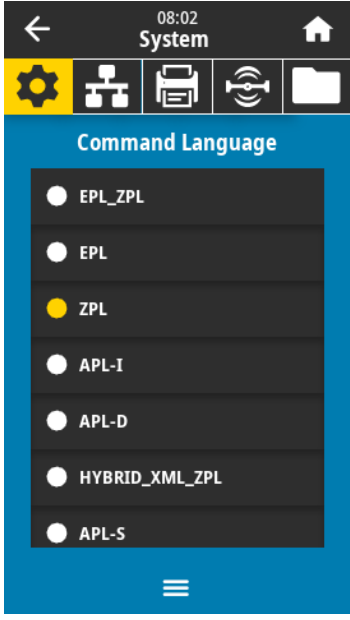


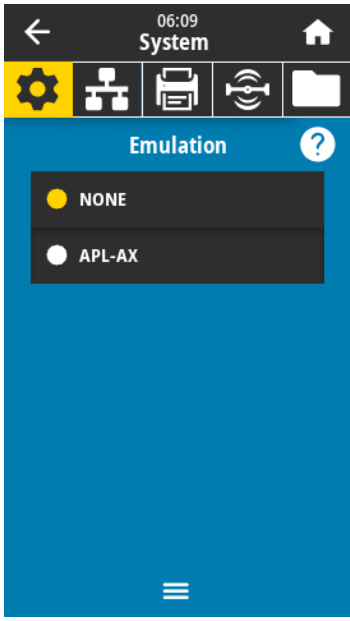
- Veb-stranice štampača, u slučajevima kada štampač ima neaktivnu žičnu ili bežičnu vezu servera za štampanje. (Pogledajte ZebraNet korisnički priručnik za žični i bežični server za štampanje na lokaciji zebra.com/manuals.)

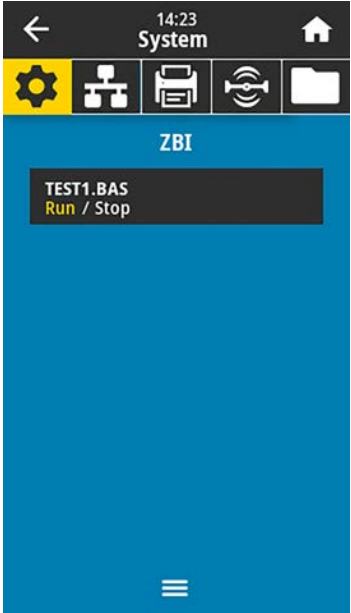


Čarobnjake za zadatke štampača takođe možete da koristite za promenu nekih postavki (pogledajte [Čarobnjaci štampača](#) na strani 65).

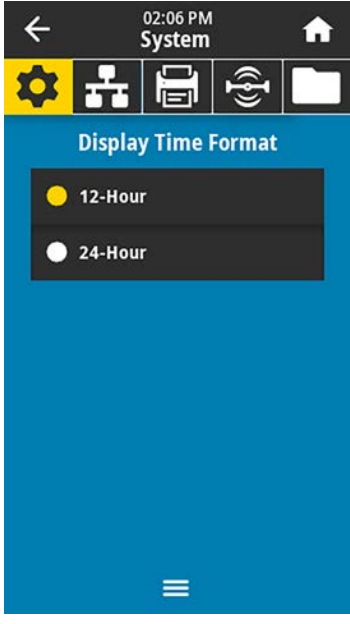
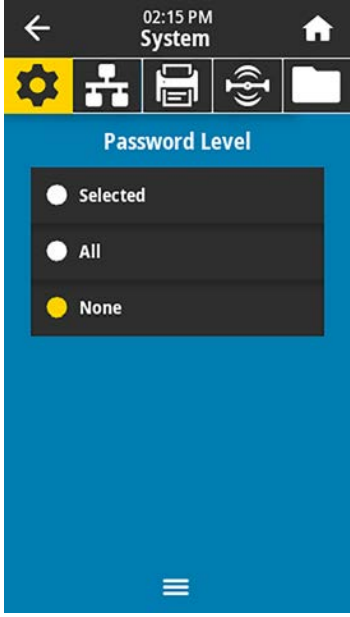
Meni System (Sistem)

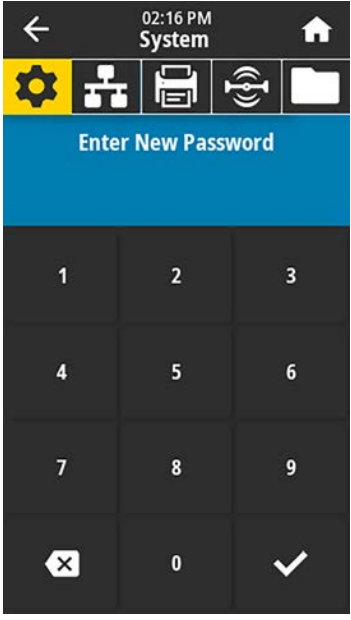

Prikaz menija	Opis opcije menija						
	<p>System (Sistem) > Language (Jezik)</p> <p>Ako je potrebno, promenite jezik koji štampač prikazuje. Ova promena utiče na reči koje se prikazuju na sledećim mestima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • početni ekran • korisnički meniji • poruke o greškama • nalepnica sa konfiguracijom štampača, nalepnica sa konfiguracijom mreže i druge nalepnice koje možete da izaberete da odštampate putem korisničkim menija <table border="1" data-bbox="662 900 1521 1449"> <tr> <td data-bbox="662 900 846 1186">Prijvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="846 900 1521 1186">ENGLISH, SPANISH, FRENCH, GERMAN, ITALIAN, NORWEGIAN, PORTUGUESE, SWEDISH, DANISH, DUTCH, FINNISH, CZECH, JAPANESE, KOREAN, ROMANIAN, RUSSIAN, POLISH, SIMPLIFIED CHINESE, TRADITIONAL CHINESE Ponudeni jezici za ovaj parametar prikazuju se na jezicima koje predstavljaju kako bi se olakšalo pronalaženje onog koji razumete.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="662 1186 846 1304">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="846 1186 1521 1304">^KL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="662 1304 846 1449">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="846 1304 1521 1449">display.language</td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Language (Jezik)</p>	Prijvatljive vrednosti:	ENGLISH, SPANISH, FRENCH, GERMAN, ITALIAN, NORWEGIAN, PORTUGUESE, SWEDISH, DANISH, DUTCH, FINNISH, CZECH, JAPANESE, KOREAN, ROMANIAN, RUSSIAN, POLISH, SIMPLIFIED CHINESE, TRADITIONAL CHINESE Ponudeni jezici za ovaj parametar prikazuju se na jezicima koje predstavljaju kako bi se olakšalo pronalaženje onog koji razumete.	Povezane ZPL komande:	^KL	SGD komanda koja se koristi:	display.language
Prijvatljive vrednosti:	ENGLISH, SPANISH, FRENCH, GERMAN, ITALIAN, NORWEGIAN, PORTUGUESE, SWEDISH, DANISH, DUTCH, FINNISH, CZECH, JAPANESE, KOREAN, ROMANIAN, RUSSIAN, POLISH, SIMPLIFIED CHINESE, TRADITIONAL CHINESE Ponudeni jezici za ovaj parametar prikazuju se na jezicima koje predstavljaju kako bi se olakšalo pronalaženje onog koji razumete.						
Povezane ZPL komande:	^KL						
SGD komanda koja se koristi:	display.language						


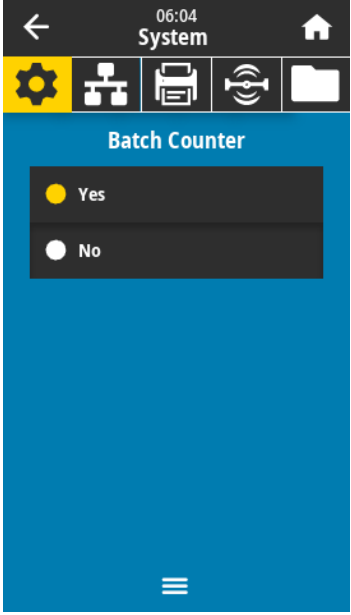
Prikaz menija	Opis opcije menija
	<p>System (Sistem) > Program Language (Jezik programa) > Diagnostic Mode (Dijagnostički režim)</p> <p>Koristite ovu dijagnostičku alatku da bi štampač odštampao heksadecimalne vrednosti za sve podatke koje je štampač primio. (Više informacija potražite u odeljku Korišćenje režima za dijagnostiku komunikacije na strani 142.)</p>
	<p>Prihvatljive vrednosti:</p> <p>PRINT – Štampač štampa tekstualnu i heksadecimalnu predstavu primljenih bajtova podataka umesto da štampa formatirane nalepnice koje ti podaci mogu da predstavljaju.</p> <p>E: Drive – Štampač čuva informacije na svojoj E: disk jedinici.</p> <p>USB Host – Štampač čuva informacije na host USB memorijskom uređaju ako je prisutan.</p> <p>OFF – Normalni režim rada štampača. Isključivanje i ponovno uključivanje napajanja vraća štampač u režim OFF.</p> <p> NAPOMENA: Ova komanda ne snima praćenje mrežnog paketa.</p>
	<p>Povezane ZPL komande:</p> <p>~JD za omogućavanje ~JE za onemogućavanje</p>
	<p>SGD komanda koja se koristi:</p> <p><code>input.capture</code></p>
	<p>Tasteri kontrolne table:</p> <p>Držite PAUSE (Pauziraj) + FEED (Uvuci) dve sekunde kada je štampač u stanju spremnosti.</p>

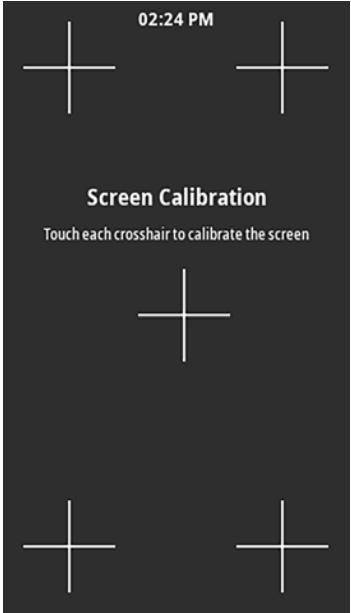

Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>System (Sistem) > Program Language (Jezik programa) > Command Language (Jezik komandi)</p> <p> NAPOMENA: Nisu sve vrednosti prihvatljive na svim štampačima. Koristite ! U1 getvar "allcv" komandu da biste videli opseg vrednosti koje štampač podržava. Mogu da budu dostupne i druge vrednosti osim navedenih, u zavisnosti od verzije firmvera koja se koristi.</p> <p> NAPOMENA: Komande "zpl" i "hybrid_xml_zpl" su ekvivalentne. Kada je setvar podešen na vrednost "zpl", getvar rezultat će uvek biti "hybrid_xml_zpl".</p> <p>Izaberite odgovarajući jezik komandi.</p>	
	<p>System (Sistem) > Program Language (Programski jezik) > Emulation (Emulacija)</p> <p>Ako su na štampaču instalirane aplikacije za emulaciju, možete da ih prikazete ili omogućite/onemogućite u ovom korisničkom meniju. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za odgovarajuću emulaciju ili se obratite lokalnom prodavcu.)</p>	
<p>SGD komanda koja se koristi:</p>	<p>device.languages</p>	

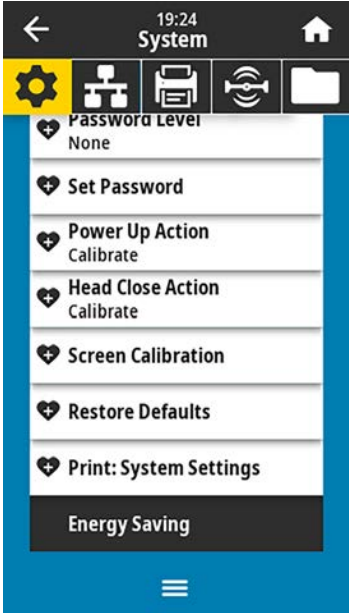
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>System (Sistem) > Program Language (Programski jezik) > ZBI</p> <p>Zebra Basic Interpreter (ZBI 2.0™) je opcija programiranja koja može da se kupi za štampač. Ako želite da kupite ovu opciju, obratite se Zebra prodavcu da biste dobili više informacija.</p> <p>Ako su ZBI programi preuzeti na štampač, možete da izaberete onaj koji želite da pokrenete pomoću ove stavke menija. Ako na štampaču ne postoji nijedan program, navedeno je NONE (Nijedan).</p> <p>Nakon preuzimanja ZBI programa, ali kada nijedan nije pokrenut, štampač prikazuje sve dostupne programe. Da biste pokrenuli jedan od njih, dodirnite Run (Pokreni) (označeno belom bojom) ispod naziva programa.</p> <p>Nakon što se program pokrene, biće prikazan samo taj program. Dodirnite Stop (Zaustavi) (označeno belom bojom) da biste zaustavili program.</p> 	
<p>SGD komanda koja se koristi:</p>		<p>zbi . key – Prikazuje da li je važeća ZBI 2.0 licenca instalirana na štampaču.</p> <p>zbi . enable – Prikazuje da li je opcija ZBI 2.0 omogućena ili onemogućena na štampaču.</p> <p> NAPOMENA: Komanda <code>zbi . key</code> mora da bude podešena na vrednost "enabled", a komanda <code>zbi . enable</code> na vrednost "on" da biste mogli da koristite funkciju ZBI.</p>



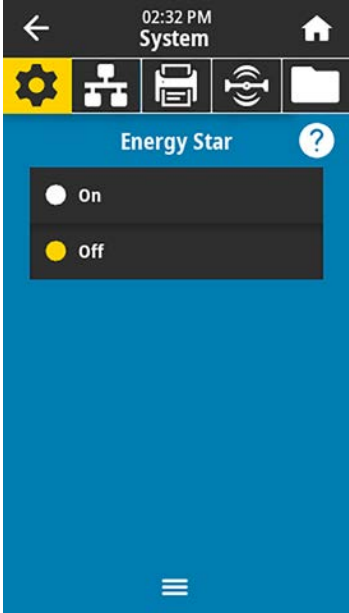
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Display Time Format (Format prikaza vremena)</p> <p>Izaberite format vremena koji štampač koristi.</p>	
	<p>Prihvatljive vrednosti:</p>	<p>12-Hour, 24-Hour</p>
	<p>SGD komanda koja se koristi:</p>	<p>device.idle_display_value</p>
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Password Level (Nivo lozinke)</p> <p>Izaberite nivo zaštite pomoću lozinke za stavke korisničkog menija.</p>	
	<p>Prihvatljive vrednosti:</p>	<p>Selected, All, None</p>
	<p>SGD komanda koja se koristi:</p>	<p>display.password.level</p>

Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Set Password (Podesi lozinku)</p> <p>Podesite novu lozinku štampača za stavke menija zaštićene prethodnim parametrom. Podrazumevana lozinka štampača je 1234.</p>	
	<p>Prihvatljive vrednosti:</p>	<p>Brojevi 0–9</p>
	<p>Povezane ZPL komande:</p>	<p>^KP</p>
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Power Up Action (Radnja pri uključivanju)</p> <p>Podesite radnju koju štampač treba da preduzme tokom sekvence uključivanja.</p>	
	<p>Prihvatljive vrednosti:</p>	<p>CALIBRATE – Podešava nivoe i pragove senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p> <p>FEED – Umeće nalepnice na prvu tačku registracije.</p> <p>LENGTH – Određuje dužinu nalepnice pomoću trenutnih vrednosti senzora i uvlači medije na sledeću mrežu.</p> <p>NO MOTION – Ukazuje štampaču da ne pomera medij. Morate ručno da proverite da li je mreža ispravno postavljena ili da pritisnete dugme Feed (Uvuci) da biste postavili sledeću mrežu.</p> <p>SHORT CAL – Podešava pragove za medije i mrežu bez podešavanja pojačanja senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p>
	<p>Povezane ZPL komande:</p>	<p>^MF</p>
	<p>SGD komanda koja se koristi:</p>	<p>ezpl.power_up_action</p>
<p>Veb stranica štampača:</p>	<p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Calibration (Kalibracija)</p>	

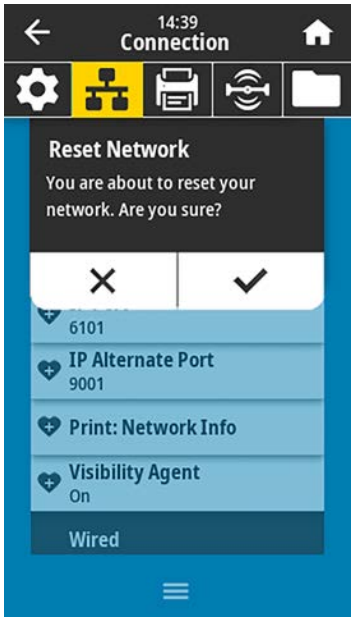

Prikaz menija	Opis opcije menija									
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Head Close Action (Radnja pri zatvaranju glave)</p> <p>Podesite radnju koju štampač treba da preduzme prilikom zatvaranja glave za štampanje.</p> <table border="1" data-bbox="656 394 1521 1255"> <tr> <td data-bbox="656 394 846 905">Prijvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="846 394 1521 905"> <p>CALIBRATE – Podešava nivoe i pragove senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p> <p>FEED – Umeće nalepnice na prvu tačku registracije.</p> <p>LENGTH – Određuje dužinu nalepnice pomoću trenutnih vrednosti senzora i uvlači medije na sledeću mrežu.</p> <p>NO MOTION – Ukazuje štampaču da ne pomera medij. Morate ručno da proverite da li je mreža ispravno postavljena ili da pritisnete dugme Feed (Uvuci) da biste postavili sledeću mrežu.</p> <p>SHORT CAL – Podešava pragove za medije i mrežu bez podešavanja pojačanja senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="656 905 846 1020">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="846 905 1521 1020">^MF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="656 1020 846 1167">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="846 1020 1521 1167">ezpl.head_close_action</td> </tr> <tr> <td data-bbox="656 1167 846 1255">Veb stranica štampača:</td> <td data-bbox="846 1167 1521 1255">View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Calibration (Kalibracija)</td> </tr> </table>		Prijvatljive vrednosti:	<p>CALIBRATE – Podešava nivoe i pragove senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p> <p>FEED – Umeće nalepnice na prvu tačku registracije.</p> <p>LENGTH – Određuje dužinu nalepnice pomoću trenutnih vrednosti senzora i uvlači medije na sledeću mrežu.</p> <p>NO MOTION – Ukazuje štampaču da ne pomera medij. Morate ručno da proverite da li je mreža ispravno postavljena ili da pritisnete dugme Feed (Uvuci) da biste postavili sledeću mrežu.</p> <p>SHORT CAL – Podešava pragove za medije i mrežu bez podešavanja pojačanja senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p>	Povezane ZPL komande:	^MF	SGD komanda koja se koristi:	ezpl.head_close_action	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Calibration (Kalibracija)
Prijvatljive vrednosti:	<p>CALIBRATE – Podešava nivoe i pragove senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p> <p>FEED – Umeće nalepnice na prvu tačku registracije.</p> <p>LENGTH – Određuje dužinu nalepnice pomoću trenutnih vrednosti senzora i uvlači medije na sledeću mrežu.</p> <p>NO MOTION – Ukazuje štampaču da ne pomera medij. Morate ručno da proverite da li je mreža ispravno postavljena ili da pritisnete dugme Feed (Uvuci) da biste postavili sledeću mrežu.</p> <p>SHORT CAL – Podešava pragove za medije i mrežu bez podešavanja pojačanja senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.</p>									
Povezane ZPL komande:	^MF									
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.head_close_action									
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Calibration (Kalibracija)									
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Batch Counter (Brojač serija)</p> <p>Podešava da li će se brojači serija prikazivati na kontrolnoj tabli štampača.</p> <table border="1" data-bbox="656 1377 1521 1883"> <tr> <td data-bbox="656 1377 846 1465">Prijvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="846 1377 1521 1465">Yes, No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="656 1465 846 1883">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="846 1465 1521 1883">display.batch_counter</td> </tr> </table>		Prijvatljive vrednosti:	Yes, No	SGD komanda koja se koristi:	display.batch_counter				
Prijvatljive vrednosti:	Yes, No									
SGD komanda koja se koristi:	display.batch_counter									

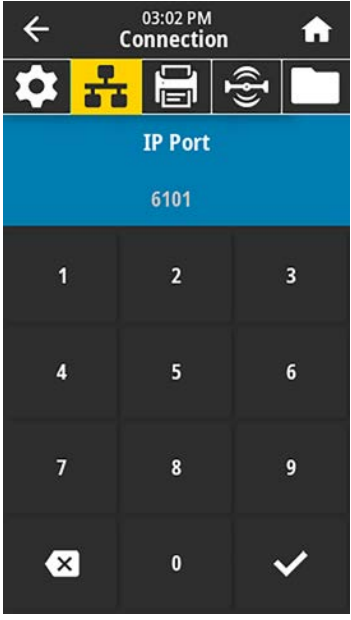
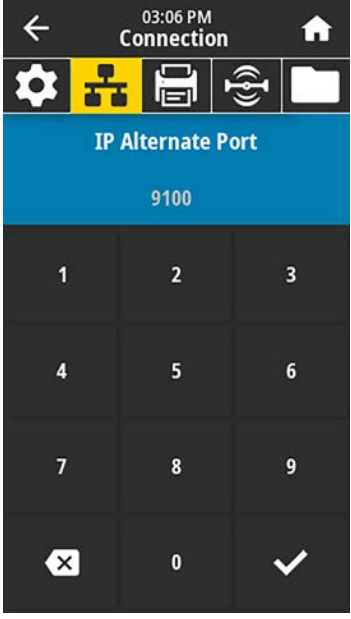

Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Screen Calibration (Kalibracija ekrana)</p> <p>Dodirnite svaku ukrštenu oznaku da biste kalibrisali ekran.</p>				
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Restore Defaults (Vrati fabričke vrednosti)</p> <p>Vraćanje određenih postavki štampača, servera za štampanje i mreže na podrazumevane fabričke vrednosti. Budite pažljivi prilikom učitavanja podrazumevanih vrednosti jer će biti potrebno da ponovo učitate sve postavke koje ste ručno promenili. Ova stavka menija je dostupna kroz dva korisnička menija sa različitim podrazumevanim vrednostima za svaki od njih.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>Prihvatljive vrednosti:</p> </td> <td> <p>PRINTER – Vraća sve postavke štampača koje nisu mrežne postavke na podrazumevane fabričke vrednosti. Budite pažljivi prilikom učitavanja podrazumevanih vrednosti jer će biti potrebno da ponovo učitate sve postavke koje ste ručno promenili.</p> <p>NETWORK – ponovo pokreće žični ili bežični server za štampanje štampača. Uz bežični server za štampanje, štampač se takođe ponovo povezuje sa bežičnom mrežom.</p> <p>LAST SAVED – učitava postavke iz poslednjeg trajnog čuvanja.</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Povezane ZPL komande:</p> </td> <td> <p>PRINTER – ^JUF</p> <p>NETWORK – ^JUN</p> <p>LAST SAVED – ^JUR</p> </td> </tr> </table>	<p>Prihvatljive vrednosti:</p>	<p>PRINTER – Vraća sve postavke štampača koje nisu mrežne postavke na podrazumevane fabričke vrednosti. Budite pažljivi prilikom učitavanja podrazumevanih vrednosti jer će biti potrebno da ponovo učitate sve postavke koje ste ručno promenili.</p> <p>NETWORK – ponovo pokreće žični ili bežični server za štampanje štampača. Uz bežični server za štampanje, štampač se takođe ponovo povezuje sa bežičnom mrežom.</p> <p>LAST SAVED – učitava postavke iz poslednjeg trajnog čuvanja.</p>	<p>Povezane ZPL komande:</p>	<p>PRINTER – ^JUF</p> <p>NETWORK – ^JUN</p> <p>LAST SAVED – ^JUR</p>
<p>Prihvatljive vrednosti:</p>	<p>PRINTER – Vraća sve postavke štampača koje nisu mrežne postavke na podrazumevane fabričke vrednosti. Budite pažljivi prilikom učitavanja podrazumevanih vrednosti jer će biti potrebno da ponovo učitate sve postavke koje ste ručno promenili.</p> <p>NETWORK – ponovo pokreće žični ili bežični server za štampanje štampača. Uz bežični server za štampanje, štampač se takođe ponovo povezuje sa bežičnom mrežom.</p> <p>LAST SAVED – učitava postavke iz poslednjeg trajnog čuvanja.</p>				
<p>Povezane ZPL komande:</p>	<p>PRINTER – ^JUF</p> <p>NETWORK – ^JUN</p> <p>LAST SAVED – ^JUR</p>				

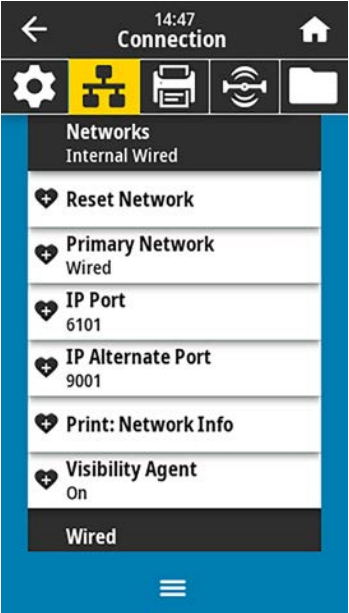
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	Tasteri kontrolne table:	<p>PRINTER – Držite FEED (Uvuci) + PAUSE (Pauziraj) tokom uključivanja štampača da biste resetovali parametre štampača na fabričke vrednosti.</p> <p>NETWORK – Držite CANCEL (Otkaži) + PAUSE (Pauziraj) tokom uključivanja štampača da biste resetovali parametre štampača na fabričke vrednosti.</p> <p>LAST SAVED – N/A</p>
	Veb stranica štampača:	<p>PRINTER – View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Restore Default Configuration (Vrati podrazumevanu konfiguraciju)</p> <p>NETWORK – Print Server Settings (Postavke servera za štampanje) > Reset Print Server (Resetuj server za štampanje)</p> <p>LAST SAVED – View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Restore Saved Configuration (Vrati sačuvanu konfiguraciju)</p>
	<p>System (Sistem) > Settings (Postavke) > Print: System Settings (Odštampaj: postavke sistema)</p> <p>Štampa nalepnicu sa konfiguracijom štampača. Sledi primer nalepnice.</p> <pre data-bbox="678 966 1040 1879"> PRINTER CONFIGURATION Zebra Technologies ZTC ZTXX-203dp1 ZPL XXXXXX-XX-XXXX 10..... LCD CONTRAST +10..... DARKNESS 2.0 IPS..... PRINT SPEED +000..... TEAR OFF TEAR OFF..... PRINT MODE GAP/NOTCH..... MEDIA TYPE REFLECTIVE..... SENSOR SELECT 832..... PRINT WIDTH 1422..... LABEL LENGTH 39.0IN 986MM..... PRINT HEAD ID NOT CONNECTED..... MAXIMUM LENGTH BIDIRECTIONAL..... PARALLEL COMM. RS232..... SERIAL COMM. 2400..... BAUD 9 BITS..... DATA BITS NONE..... PARITY XON/XOFF..... HOST HANDSHAKE NONE..... PROTOCOL NORMAL MODE..... COMMUNICATIONS < > ZEH..... CONTROL PREFIX < > SEH..... FORMAT PREFIX < > 2CH..... DELIMITER CHAR ZPL II..... ZPL MODE CALIBRATION..... MEDIA POWER UP CALIBRATION..... HEAD CLOSE DEFAULT..... BACKFEED +000..... LABEL TOP +0000..... LEFT POSITION DISABLED..... REPRINT MODE 020..... WEB SENSOR 024..... MEDIA SENSOR 255..... TAKE LABEL ID 027..... MARK SENSOR 027..... MARK MED SENSOR 102..... TRANS GAIN 000..... TRANS BASE 100..... TRANS LED 050..... MARK LED DPCSWFXM..... MODES ENABLED MODES DISABLED 832 0/MM FULL..... RESOLUTION V72.18.12P15107 <-..... FIRMWARE 1.3..... XPL SCHEMA 6.4.1 255..... HARDWARE ID NONE..... OPTION BOARD 12288k..... : RAM 65536k..... :E: ONBOARD FLASH NONE..... :E: ONBOARD FLASH FW VERSION..... :E: ONBOARD FLASH 07/20/12..... RTC DATE 02:37..... RTC TIME DISABLED..... ZBI 2.1..... ZBI VERSION READY..... ZBI STATUS 15.110 IN..... NONRESET CNTR 15.110 IN..... RESET CNTR1 15.110 IN..... RESET CNTR2 38.378 CM..... NONRESET CNTR 38.378 CM..... RESET CNTR1 38.378 CM..... RESET CNTR2 FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED </pre>	


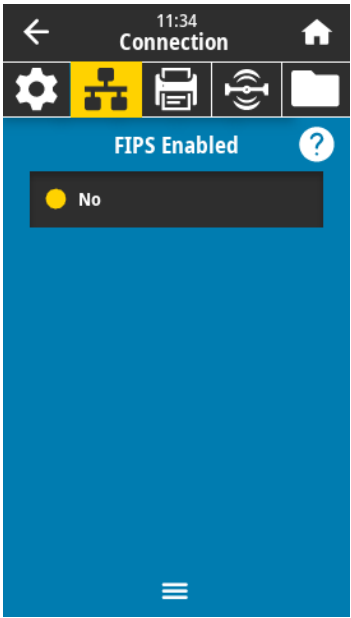
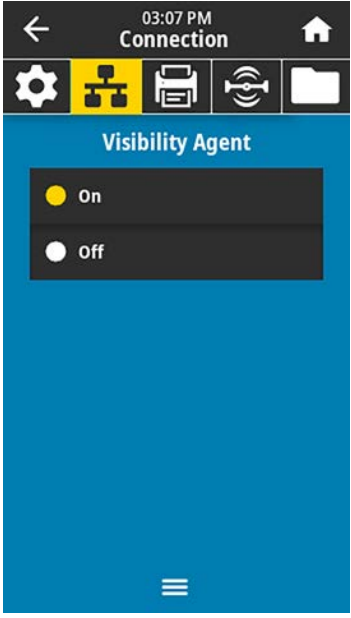
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	Povezane ZPL komande:	~WC
	Tasteri kontrolne table:	<p>Uradite jedno od sledećeg:*</p> <ul style="list-style-type: none"> • Držite CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača. (Raniji naziv CANCEL self test (Samotestiranje putem funkcije Otkazi).) • Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde kada je štampač u stanju spremnosti. <p> NAPOMENA: * Štampa nalepnicu sa konfiguracijom štampača i nalepnicu sa konfiguracijom mreže.</p>
	Veb stranica štampača:	<p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama)*</p> <p> NAPOMENA: * Štampa nalepnicu sa konfiguracijom štampača i nalepnicu sa konfiguracijom mreže.</p>
	<p>System (Sistem) > Energy Saving (Ušteda energije) > Energy Star</p> <p>Kada je omogućen režim Energy Star, štampač prelazi u režim mirovanja nakon isteka vremenskog perioda, čime se smanjuje potrošnja energije. Pritisnite bilo koje dugme na kontrolnoj tabli da biste vratili štampač u aktivno stanje.</p>	
Prihvatljive vrednosti:	ON, OFF	
SGD komanda koja se koristi:	<p><code>power.energy_star.enable</code></p> <p>Komanda <code>power.energy_star.timeout</code> (za podešavanje vremena mirovanja pre nego što se Energy Star primeni)</p>	



Meni za povezivanje

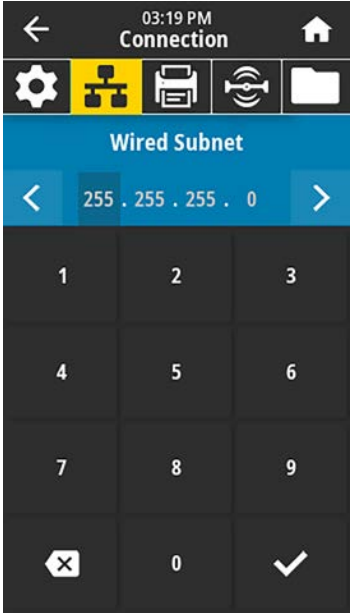

Prikaz menija	Opis opcije menija						
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)</p> <p>Ova opcija resetuje žični ili bežični server za štampanje i čuva promene koje ste napravili na mrežnim postavkama.</p> <p>! VAŽNO: Morate da resetujete server za štampanje kako bi promene mrežnih postavki postale aktivne.</p> <table border="1" data-bbox="699 554 1515 667"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>~WR</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 667 1515 940"> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>Print Server Settings (Postavke servera za štampanje) > Reset Print Server (Resetovanje servera za štampanje)</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	~WR	Veb stranica štampača:	Print Server Settings (Postavke servera za štampanje) > Reset Print Server (Resetovanje servera za štampanje)		
Povezane ZPL komande:	~WR						
Veb stranica štampača:	Print Server Settings (Postavke servera za štampanje) > Reset Print Server (Resetovanje servera za štampanje)						
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Primary Network (Primarna mreža)</p> <p>Prikažite ili izmenite da li se žični ili bežični server za štampanje smatra primarnim. Možete da izaberete koji je primarni.</p> <table border="1" data-bbox="699 1100 1515 1184"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>Wired, WLAN</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 1184 1515 1297"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^NC</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 1297 1515 1575"> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>ip.primary_network</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Wired, WLAN	Povezane ZPL komande:	^NC	SGD komanda koja se koristi:	ip.primary_network
Prihvatljive vrednosti:	Wired, WLAN						
Povezane ZPL komande:	^NC						
SGD komanda koja se koristi:	ip.primary_network						


Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > IP Port (IP port)</p> <p>Ova postavka štampača odnosi se na broj porta internog žičnog servera za štampanje koji TCP usluga štampe nadgleda. Na ovaj port treba da bude usmerena normalna TCP komunikacija sa hosta.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">SGD komanda koja se koristi:</td> <td>ip.port</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	ip.port	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)
SGD komanda koja se koristi:	ip.port				
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)				
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > IP Alternate Port (IP alternativni port)</p> <p>Ova komanda podešava broj porta za alternativni TCP port.</p> <p> NAPOMENA: Serveri za štampanje koji podržavaju ovu komandu istovremeno će nadgledati veze na primarnom i alternativnom portu.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">SGD komanda koja se koristi:</td> <td>ip.port_alternate</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	ip.port_alternate	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)
SGD komanda koja se koristi:	ip.port_alternate				
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)				



Prikaz menija	Opis opcije menija						
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Print: Network Info (Odšampaj: informacije o mreži)</p> <p>Štampa postavke za bilo koji server za štampanje ili Bluetooth uređaj koji je instaliran. Sledi primer nalepnice.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <pre style="font-family: monospace; font-size: 0.8em;"> Network Configuration ----- Zebra Technologies ZTC ZTXXX-XXXXpi ZPL XXXXXXXXXXXX Wired..... PRIMARY NETWORK PrintServer..... LOAD LAN FROM? INTERNAL WIRED..... ACTIVE PRINTSRVR Wired* ALL..... IP PROTOCOL 192.168.000.017... IP ADDRESS 255.255.255.000... SUBNET 192.168.000.254... GATEWAY 000.000.000.000... WINS SERVER IP YES..... TIMEOUT CHECKING 300..... TIMEOUT VALUE 000..... ARP INTERVAL S100..... BASE RAW PORT S200..... JSON CONFIG PORT Wireless 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 S100..... BASE RAW PORT S200..... JSON CONFIG PORT INSERTED..... CARD INSERTED 02dFH..... CARD MFG ID 9134H..... CARD PRODUCT ID ac:3f:a4:82:05:9c.. MAC ADDRESS YES..... DRIVER INSTALLED INFRASTRUCTURE... OPERATING MODE 125..... ESSID 1.0..... CURRENT TX RATE OPEN..... WEP TYPE WPA PSK..... WLAN SECURITY 1..... WEP INDEX 000..... POOR SIGNAL LONG..... PREAMBLE NO..... ASSOCIATED ON..... PULSE ENABLED 15..... PULSE RATE OFF..... INTL MODE USA/CANADA..... REGION CODE USA/CANADA..... COUNTRY CODE 0x7FF..... CHANNEL MASK Bluetooth 4.3.1p1..... FIRMWARE 02/13/2015..... DATE on..... DISCOVERABLE 3.0/4.0..... RADIO VERSION on..... ENABLED AC:3F:A4:82:05:9D.. MAC ADDRESS 76J162700886..... FRIENDLY NAME no..... CONNECTED 1..... MIN SECURITY MODE nc..... CONN SECURITY MODE supported..... iOS FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED </pre> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Povezane ZPL komande:</td> <td style="padding: 5px;">~W/L</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Tasteri kontrolne table:</td> <td style="padding: 5px;"> Uradite jedno od sledećeg:* <ul style="list-style-type: none"> Držite CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača. (Raniji naziv CANCEL self test (Samotestiranje putem funkcije Otkazi).) Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde kada je štampač u stanju spremnosti. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Veb stranica štampača:</td> <td style="padding: 5px;">View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepnici)</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	~W/L	Tasteri kontrolne table:	Uradite jedno od sledećeg:* <ul style="list-style-type: none"> Držite CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača. (Raniji naziv CANCEL self test (Samotestiranje putem funkcije Otkazi).) Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde kada je štampač u stanju spremnosti. 	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepnici)
Povezane ZPL komande:	~W/L						
Tasteri kontrolne table:	Uradite jedno od sledećeg:* <ul style="list-style-type: none"> Držite CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača. (Raniji naziv CANCEL self test (Samotestiranje putem funkcije Otkazi).) Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde kada je štampač u stanju spremnosti. 						
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepnici)						


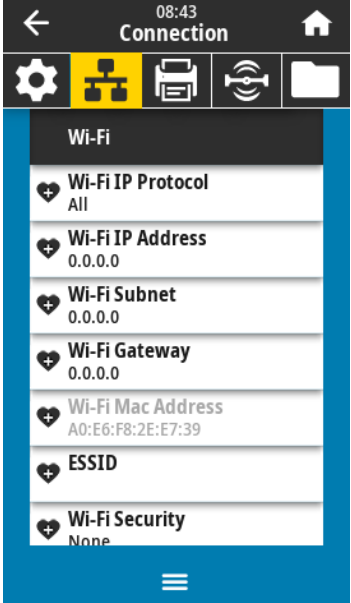
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p> NAPOMENA: * Štampa nalepnicu sa konfiguracijom štampača i nalepnicu sa konfiguracijom mreže.</p>				
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > FIPS Enabled (FIPS omogućen)</p> <p>Ovu postavku nije moguće izmeniti na ovom štampaču.</p>				
	<p>Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Visibility Agent</p> <p>Kada je štampač povezan na žičnu ili bežičnu mrežu, pokušavaće da se poveže sa Asset Visibility Service kompanije Zebra pomoću Zebra Printer Connector zasnovanog na informatičkom oblaku koristeći šifrovanu „web socket“ vezu sa potvrdom identiteta pomoću sertifikata. Štampač šalje podatke za otkrivanje, postavke i upozorenja. Podaci koji se štampaju bilo kojim formatom nalepnica se NE prenose.</p> <p>Da biste izašli iz ove funkcije, onemogućite ovu postavku. (Više informacija potražite u napomeni „Odustajanje od aplikacije Asset Visibility Agent“ na lokaciji zebra.com.)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Prihvatljive vrednosti:</td> <td>ON, OFF</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>weblink.zebra_connector.enable</code></td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Configuration (Konfiguracija mreže) > Cloud Connect Settings (Postavke za povezivanje pomoću informatičkog oblaka)</p>	Prihvatljive vrednosti:	ON, OFF	SGD komanda koja se koristi:	<code>weblink.zebra_connector.enable</code>
Prihvatljive vrednosti:	ON, OFF				
SGD komanda koja se koristi:	<code>weblink.zebra_connector.enable</code>				

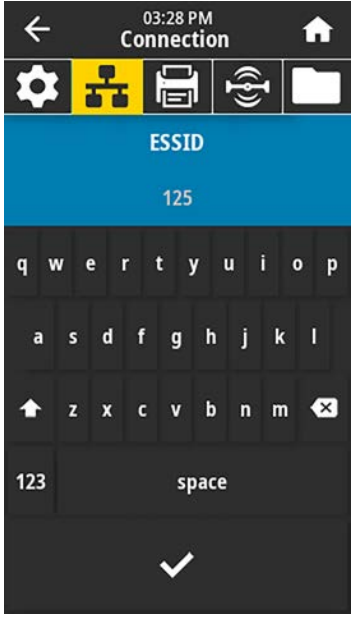
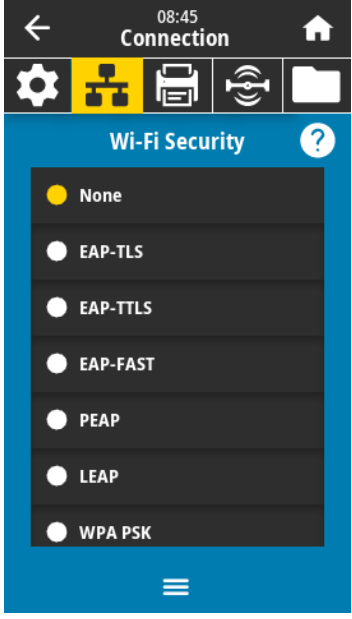
Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Protocol (Žični IP protokol)</p> <p>Ovaj parametar označava da li korisnik (trajno) ili server (dinamično) bira IP adresu žičnog servera za štampanje. Kada je izabrana dinamička opcija, ovaj parametar saopštava metode kojima ovaj server za štampanje prima IP adresu sa servera.</p> <p>! VAŽNO: Morate da resetujete server za štampanje kako bi promene mrežnih postavki postale aktivne. (Pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu).)</p> <table border="1" data-bbox="699 617 1526 1108"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>ALL, GLEANING ONLY, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP & BOOTP, PERMANENT</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>internal_wired.ip.protocol</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	ALL, GLEANING ONLY, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP & BOOTP, PERMANENT	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.protocol	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)
Prihvatljive vrednosti:	ALL, GLEANING ONLY, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP & BOOTP, PERMANENT								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.protocol								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)								
	<p>Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Address (Žična IP adresa)</p> <p>Pogledajte i, ako je potrebno, promenite žičnu IP adresu štampača. Da biste sačuvali promene ove postavke, podesite Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Protocol (Žični IP protokol) na PERMANENT (Trajno), a zatim resetujte server za štampanje (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <table border="1" data-bbox="699 1409 1526 1755"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od 000 do 255 za svako polje</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>internal_wired.ip.addr</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.addr	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)
Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.addr								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)								



Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired Subnet (Žična pod mreža)</p> <p>Prikažite i, ako je potrebno, promenite žičnu pod mrežnu masku.</p> <p>Da biste sačuvali promene ove postavke, podesite Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Protocol (Žični IP protokol) na PERMANENT (Trajno), a zatim resetujte server za štampanje (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od 000 do 255 za svako polje</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>internal_wired.ip.netmask</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.netmask	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)
Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.netmask								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)								
	<p>Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired Gateway (Žični mrežni prolaz)</p> <p>Prikažite i, ako je potrebno, promenite podrazumevani žični mrežni prolaz.</p> <p>Da biste sačuvali promene ove postavke, podesite Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired IP Protocol (Žični IP protokol) na PERMANENT (Trajno), a zatim resetujte server za štampanje (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od 000 do 255 za svako polje</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>internal_wired.ip.gateway</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.gateway	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)
Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.ip.gateway								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)								



Prikaz menija	Opis opcije menija						
	<p>Connection (Veza) > Wired (Žična) > Wired MAC Address (Žična IP adresa)</p> <p>Pogledajte Media Access Control (MAC) adresu žičnog servera za štampanje. Ovu vrednost nije moguće izmeniti.</p> <table border="1" data-bbox="699 394 1521 541"> <tr> <td data-bbox="699 394 873 541">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="875 394 1521 541">internal_wired.mac_addr</td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > TCP/IP Settings (TCP/IP postavke)</p>	SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.mac_addr				
SGD komanda koja se koristi:	internal_wired.mac_addr						
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi IP Protocol (Wi-Fi IP protokol)</p> <p>Ovaj parametar označava da li korisnik (trajno) ili server (dinamično) bira IP adresu bežičnog servera za štampanje. Kada je izabrana dinamička opcija, ovaj parametar saopštava metode kojima ovaj server za štampanje prima IP adresu sa servera.</p> <p> NAPOMENA: Morate da resetujete server za štampanje kako bi promene mrežnih postavki postale aktivne. (Pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu).)</p> <table border="1" data-bbox="699 1224 1521 1297"> <tr> <td data-bbox="699 1224 873 1297">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="875 1224 1521 1297">ALL, GLEANING ONLY, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP & BOOTP, PERMANENT</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 1308 1521 1413"> <tr> <td data-bbox="699 1308 873 1413">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="875 1308 1521 1413">^ND</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 1423 1521 1560"> <tr> <td data-bbox="699 1423 873 1560">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="875 1423 1521 1560">wlan.ip.protocol</td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</p>	Prihvatljive vrednosti:	ALL, GLEANING ONLY, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP & BOOTP, PERMANENT	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.protocol
Prihvatljive vrednosti:	ALL, GLEANING ONLY, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP & BOOTP, PERMANENT						
Povezane ZPL komande:	^ND						
SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.protocol						


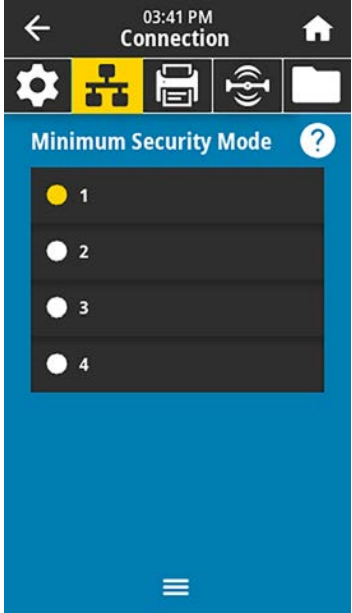
Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi IP Address (Wi-Fi IP adresa)</p> <p>Pogledajte i, ako je potrebno, promenite bežičnu IP adresu štampača.</p> <p>Da biste sačuvali promene ove postavke, podesite Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi IP Protocol (Wi-Fi IP protokol) na PERMANENT (Trajno), a zatim resetujte server za štampanje (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od 000 do 255 za svako polje</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>wlan.ip.addr</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.addr	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)
Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.addr								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)								
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi Subnet (Wi-Fi podmreža)</p> <p>Pogledajte i, ako je potrebno, promenite bežičnu podmrežnu masku.</p> <p>Da biste sačuvali promene ove postavke, podesite Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi IP Protocol (Wi-Fi IP protokol) na PERMANENT (Trajno), a zatim resetujte server za štampanje (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od 000 do 255 za svako polje</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>wlan.ip.netmask</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.netmask	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)
Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.netmask								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)								

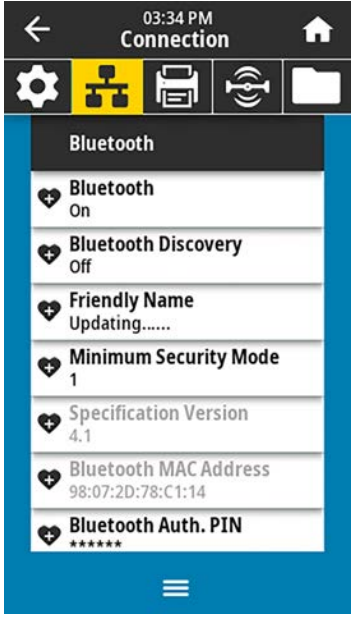

Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi Gateway (Wi-Fi mrežni prolaz)</p> <p>Pogledajte i, ako je potrebno, promenite podrazumevani bežični mrežni prolaz.</p> <p>Da biste sačuvali promene ove postavke, podesite Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi IP Protocol (Wi-Fi IP protokol) na PERMANENT (Trajno), a zatim resetujte server za štampanje (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od 000 do 255 za svako polje</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>wlan.ip.gateway</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje	Povezane ZPL komande:	^ND	SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.gateway	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)
Prihvatljive vrednosti:	od 000 do 255 za svako polje								
Povezane ZPL komande:	^ND								
SGD komanda koja se koristi:	wlan.ip.gateway								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)								
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi MAC Address (Wi-Fi IP adresa)</p> <p>Pogledajte Media Access Control (MAC) adresu bežičnog servera za štampanje. Ovu vrednost nije moguće izmeniti.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SGD komanda koja se koristi:</td> <td>wlan.mac_addr</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	wlan.mac_addr	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)				
SGD komanda koja se koristi:	wlan.mac_addr								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)								



Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > ESSID</p> <p>Extended Service Set Identification (ESSID) predstavlja identifikator za bežičnu mrežu. Navedite ESSID za trenutnu konfiguraciju bežične mreže.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>Alfanumerički niz od 32 znaka (podrazumevano 125)</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>wlan.essid</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Alfanumerički niz od 32 znaka (podrazumevano 125)	SGD komanda koja se koristi:	wlan.essid
	Prihvatljive vrednosti:	Alfanumerički niz od 32 znaka (podrazumevano 125)			
SGD komanda koja se koristi:	wlan.essid				
<p>Veb stranica štampača:</p>	<p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</p>				
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi Security (Wi-Fi bezbednost)</p> <p>Izaberite tip bezbednosti koji se koristi na vašoj bežičnoj mreži.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^WX</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>wlan.security</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^WX	SGD komanda koja se koristi:	wlan.security
	Povezane ZPL komande:	^WX			
SGD komanda koja se koristi:	wlan.security				
<p>Veb stranica štampača:</p>	<p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications Setup (Podešavanje mrežne komunikacije) > Wireless Encryption Setup (Podešavanje bežičnog šifrovanja)</p>				

Prikaz menija	Opis opcije menija					
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi Band (Wi-Fi opseg) Podesite željeni opseg za povezivanje putem Wi-Fi mreže.</p> <table border="1" data-bbox="698 331 1521 562"> <tr> <td data-bbox="698 331 873 415">Prijvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="873 331 1521 415">2.4, 5, None</td> </tr> <tr> <td data-bbox="698 415 873 562">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="873 415 1521 562">wlan.band_preference</td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Network Communications (Mrežna komunikacija) > Wireless Setup (Podešavanje bežične veze)</p>		Prijvatljive vrednosti:	2.4, 5, None	SGD komanda koja se koristi:	wlan.band_preference
Prijvatljive vrednosti:	2.4, 5, None					
SGD komanda koja se koristi:	wlan.band_preference					
	<p>Connection (Veza) > Wi-Fi > Wi-Fi Country Code (Wi-Fi kôd zemlje) Kôd zemlje definiše regulatornu zemlju za koju je bežični radio trenutno konfigurisan.</p> <p>! VAŽNO: Lista kodova zemalja specifična je za svaki štampač i zavisi od modela štampača i konfiguracije bežičnog radija. Lista je podložna promenama, dodavanju ili brisanju sa bilo kojim ažuriranjem firmvera, u bilo kom trenutku, bez obaveštenja.</p> <p>Da biste utvrdili kodove zemalja dostupne na štampaču, izdajte komandu ! U1 getvar "wlan" da biste vratili sve komande povezanih sa WLAN postavkama. Pronađite komandu wlan.country.code u rezultatima i pogledajte kodove zemalja dostupne za štampač.</p> <table border="1" data-bbox="698 1360 1521 1501"> <tr> <td data-bbox="698 1360 873 1501">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="873 1360 1521 1501">wlan.country_code</td> </tr> </table>		SGD komanda koja se koristi:	wlan.country_code		
SGD komanda koja se koristi:	wlan.country_code					


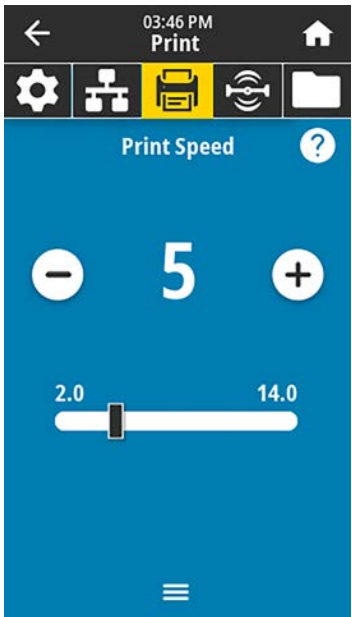
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Bluetooth</p> <p>Izaberite da li će postavka štampača „Discoverable“ (Vidljiv) biti uključena za uparivanje Bluetooth uređaja.</p> <table border="1" data-bbox="699 363 1523 457"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>ON – omogućava Bluetooth radio. OFF – onemogućava Bluetooth radio.</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>bluetooth.enable</code></td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	ON – omogućava Bluetooth radio. OFF – onemogućava Bluetooth radio.	SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.enable</code>
Prihvatljive vrednosti:	ON – omogućava Bluetooth radio. OFF – onemogućava Bluetooth radio.				
SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.enable</code>				
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Bluetooth Discovery (Bluetooth otkrivanje)</p> <p>Izaberite da li će postavka štampača „Discoverable“ (Vidljiv) biti uključena za uparivanje Bluetooth uređaja.</p> <table border="1" data-bbox="699 1035 1523 1150"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>ON – omogućava režim vidljivosti Bluetooth uređaja. OFF – onemogućava režim vidljivosti Bluetooth uređaja.</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>bluetooth.discoverable</code></td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	ON – omogućava režim vidljivosti Bluetooth uređaja. OFF – onemogućava režim vidljivosti Bluetooth uređaja.	SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.discoverable</code>
Prihvatljive vrednosti:	ON – omogućava režim vidljivosti Bluetooth uređaja. OFF – onemogućava režim vidljivosti Bluetooth uređaja.				
SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.discoverable</code>				

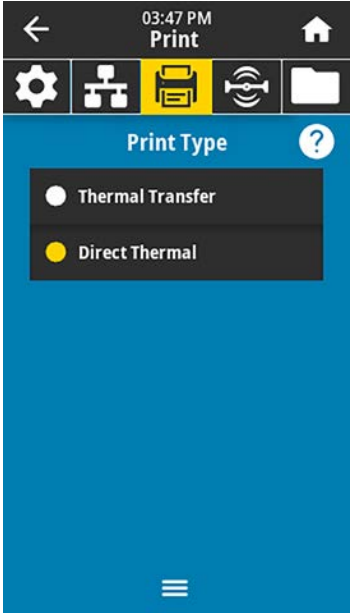
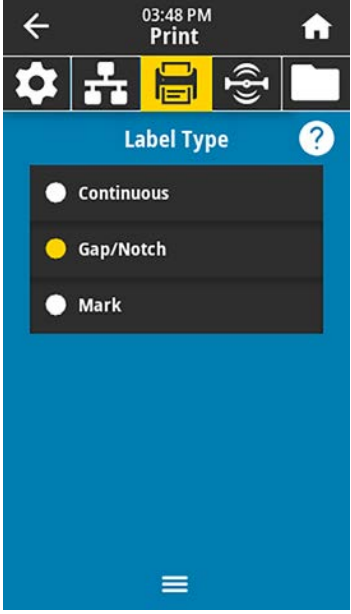
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Friendly Name (Prepoznatljiv naziv)</p> <p>Ova komanda određuje prepoznatljivi naziv koji se koristi prilikom otkrivanja usluge. Da bi promene stupile na snagu, morate da isključite i ponovo uključite štampač ili da izdate komandu <code>device.reset</code> (pogledajte Connection (Veza) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu)).</p> <p>Ako ne podesite prepoznatljivi naziv, postavka će podrazumevano koristiti serijski broj štampača.</p> <table border="1" data-bbox="699 562 1521 873"> <tr> <td data-bbox="699 562 873 646">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="873 562 1521 646">Tekstualna niska od 17 znakova</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 646 873 873">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="873 646 1521 873"><code>bluetooth.friendly_name</code></td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Tekstualna niska od 17 znakova	SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.friendly_name</code>
Prihvatljive vrednosti:	Tekstualna niska od 17 znakova				
SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.friendly_name</code>				
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Minimum Security Mode (Režim minimalne bezbednosti)</p> <p>Ovaj parametar postavki štampača podešava režim minimalne bezbednosti za Bluetooth. Režim minimalne bezbednosti pruža različite nivoe bezbednosti, u zavisnosti od verzije radio uređaja i firmvera štampača. Više informacija potražite u Zebra vodiču za programiranje na lokaciji zebra.com/manuals.</p> <table border="1" data-bbox="699 1129 1521 1512"> <tr> <td data-bbox="699 1129 873 1213">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="873 1129 1521 1213">1, 2, 3, 4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1213 873 1512">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="873 1213 1521 1512"><code>bluetooth.minimum_security_mode</code></td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	1, 2, 3, 4	SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.minimum_security_mode</code>
Prihvatljive vrednosti:	1, 2, 3, 4				
SGD komanda koja se koristi:	<code>bluetooth.minimum_security_mode</code>				

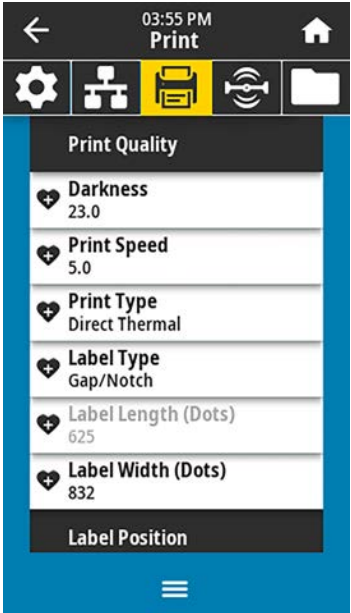


Prikaz menija	Opis opcije menija			
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Specification Version (Verzija specifikacije) Ovaj parametar prikazuje broj verzije Bluetooth biblioteke.</p> <table border="1" data-bbox="699 363 1531 877"> <tr> <td data-bbox="699 363 878 877">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="878 363 1531 877">bluetooth.version</td> </tr> </table>		SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.version
SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.version			
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > MAC Address (MAC adresa) Ovaj parametar prikazuje adresu Bluetooth uređaja.</p> <table border="1" data-bbox="699 972 1531 1512"> <tr> <td data-bbox="699 972 878 1512">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="878 972 1531 1512">bluetooth.address</td> </tr> </table>		SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.address
SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.address			

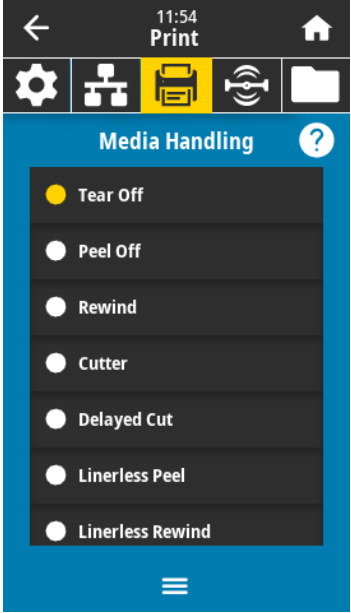
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Bluetooth Auth. PIN (PIN za Bluetooth potvrdu identiteta)</p> <p>Podesite PIN koji se koristi kada je Bluetooth potvrda identiteta omogućena.</p> <table border="1" data-bbox="699 394 1521 873"> <tr> <td data-bbox="699 394 873 873">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="875 394 1521 873"> bluetooth.bluetooth_pin (za podešavanje PIN-a) bluetooth.authentication (za omogućavanje potvrde identiteta) </td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.bluetooth_pin (za podešavanje PIN-a) bluetooth.authentication (za omogućavanje potvrde identiteta)		
SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.bluetooth_pin (za podešavanje PIN-a) bluetooth.authentication (za omogućavanje potvrde identiteta)				
	<p>Connection (Veza) > Bluetooth > Bluetooth Bonding (Bluetooth povezivanje)</p> <p>Kontroliše da li će se Bluetooth grupa povezivati ili čuvati ključeve veze za uređaje koji se uspešno povežu sa štampačem.</p> <table border="1" data-bbox="699 1031 1521 1509"> <tr> <td data-bbox="699 1031 873 1129">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="875 1031 1521 1129"> ON – omogućava Bluetooth povezivanje. OFF – onemogućava Bluetooth povezivanje. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1131 873 1509">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="875 1131 1521 1509">bluetooth.bonding</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	ON – omogućava Bluetooth povezivanje. OFF – onemogućava Bluetooth povezivanje.	SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.bonding
Prihvatljive vrednosti:	ON – omogućava Bluetooth povezivanje. OFF – onemogućava Bluetooth povezivanje.				
SGD komanda koja se koristi:	bluetooth.bonding				

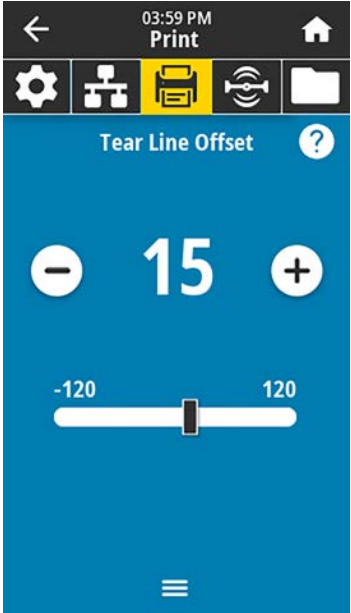
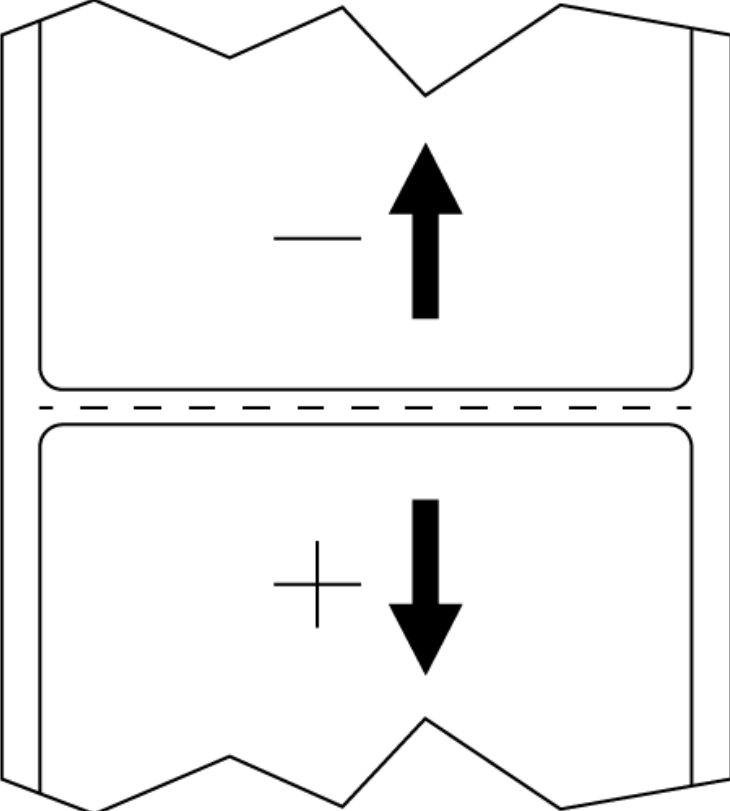
Meni Print (Štampanje)

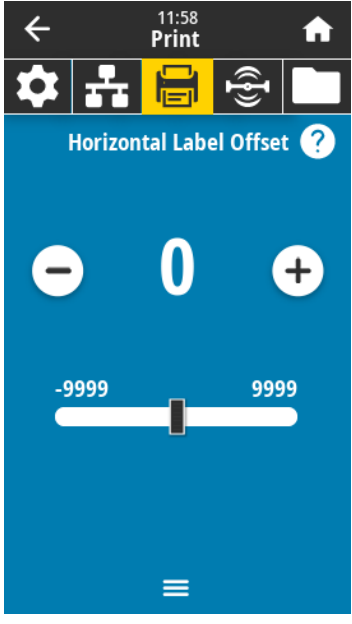
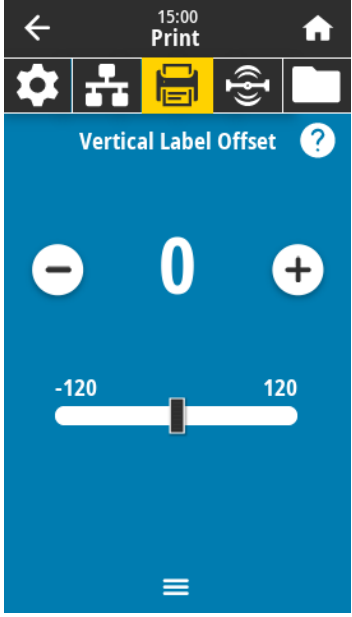
Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Darkness (Zatamnjenost)</p> <p>Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Ako podesite preveliku zatamnjenost, slika na nalepnici može da bude nejasno odštampana, bar-kodovi se možda neće ispravno skenirati, traka može da progori ili glava za štampanje može prerano da se pohaba.</p> <table border="1"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>Od 0,0 do 30,0</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^MD ~SD</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>print.tone</code></td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Darkness (Zatamnjenost)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Od 0,0 do 30,0	Povezane ZPL komande:	^MD ~SD	SGD komanda koja se koristi:	<code>print.tone</code>	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Darkness (Zatamnjenost)
Prihvatljive vrednosti:	Od 0,0 do 30,0								
Povezane ZPL komande:	^MD ~SD								
SGD komanda koja se koristi:	<code>print.tone</code>								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Darkness (Zatamnjenost)								
	<p>Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Print Speed (Brzina štampe)</p> <p>Izaberite brzinu u inčima u sekundi (ips) za štampanje nalepnice. Manje brzine štampe obično daju bolji kvalitet.</p> <table border="1"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>Od 2 do 14 ips</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^PR</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>media.speed</code></td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Print Speed (Brzina štampe)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Od 2 do 14 ips	Povezane ZPL komande:	^PR	SGD komanda koja se koristi:	<code>media.speed</code>	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Print Speed (Brzina štampe)
Prihvatljive vrednosti:	Od 2 do 14 ips								
Povezane ZPL komande:	^PR								
SGD komanda koja se koristi:	<code>media.speed</code>								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Print Speed (Brzina štampe)								

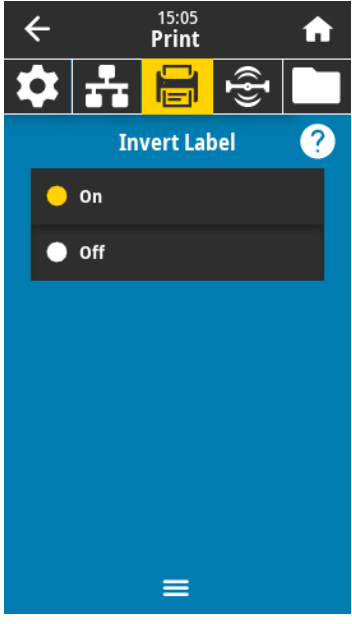
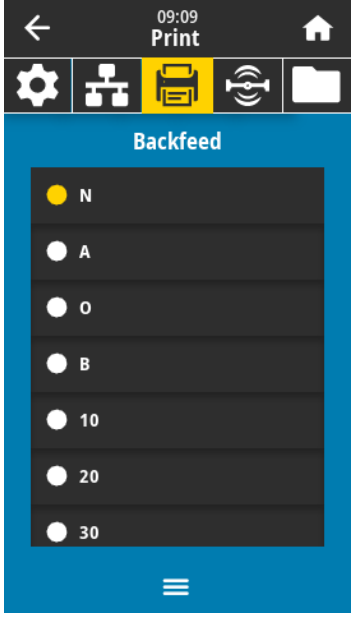
Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Print Type (Tip štampe)</p> <p>Navedite da li štampač treba da koristi traku za štampanje.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 363 878 541">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="878 363 1521 541"> <ul style="list-style-type: none"> Thermal Transfer – koristi traku i medije za termalni prenos. Direct Thermal – koristi direktne termalne medije i ne koristi traku. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 541 878 657">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="878 541 1521 657">^MT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 657 878 804">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="878 657 1521 804">ezpl.print_method</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 804 878 919">Veb stranica štampača:</td> <td data-bbox="878 804 1521 919">View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Print Method (Metod štampanja)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	<ul style="list-style-type: none"> Thermal Transfer – koristi traku i medije za termalni prenos. Direct Thermal – koristi direktne termalne medije i ne koristi traku. 	Povezane ZPL komande:	^MT	SGD komanda koja se koristi:	ezpl.print_method	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Print Method (Metod štampanja)
Prihvatljive vrednosti:	<ul style="list-style-type: none"> Thermal Transfer – koristi traku i medije za termalni prenos. Direct Thermal – koristi direktne termalne medije i ne koristi traku. 								
Povezane ZPL komande:	^MT								
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.print_method								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Print Method (Metod štampanja)								
	<p>Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Label Type (Tip nalepnice)</p> <p>Izaberite tip medija koji koristite.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 1045 878 1329">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="878 1045 1521 1329"> Continuous, Gap/Notch, Mark Ako izaberete opciju Continuous (Kontinuirani), morate da navedete dužinu nalepnice u podešavanjima formata nalepnice (^LL ako koristite ZPL). Ako za različite medije koji nisu uzastopni izaberite Gap/Notch (Prorez/urez) ili Mark (Oznaka), štampač će uvlačiti medije da bi izračunao dužinu nalepnice. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1329 878 1444">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="878 1329 1521 1444">^MN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1444 878 1591">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="878 1444 1521 1591">ezpl.media_type</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1591 878 1705">Veb stranica štampača:</td> <td data-bbox="878 1591 1521 1705">View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Media Type (Tip medija)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Continuous, Gap/Notch, Mark Ako izaberete opciju Continuous (Kontinuirani) , morate da navedete dužinu nalepnice u podešavanjima formata nalepnice (^LL ako koristite ZPL). Ako za različite medije koji nisu uzastopni izaberite Gap/Notch (Prorez/urez) ili Mark (Oznaka) , štampač će uvlačiti medije da bi izračunao dužinu nalepnice.	Povezane ZPL komande:	^MN	SGD komanda koja se koristi:	ezpl.media_type	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Media Type (Tip medija)
Prihvatljive vrednosti:	Continuous, Gap/Notch, Mark Ako izaberete opciju Continuous (Kontinuirani) , morate da navedete dužinu nalepnice u podešavanjima formata nalepnice (^LL ako koristite ZPL). Ako za različite medije koji nisu uzastopni izaberite Gap/Notch (Prorez/urez) ili Mark (Oznaka) , štampač će uvlačiti medije da bi izračunao dužinu nalepnice.								
Povezane ZPL komande:	^MN								
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.media_type								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Media Type (Tip medija)								

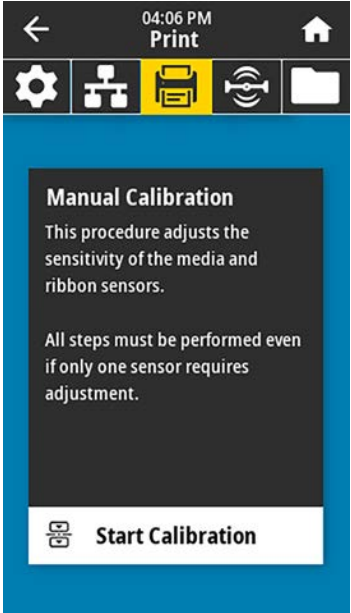
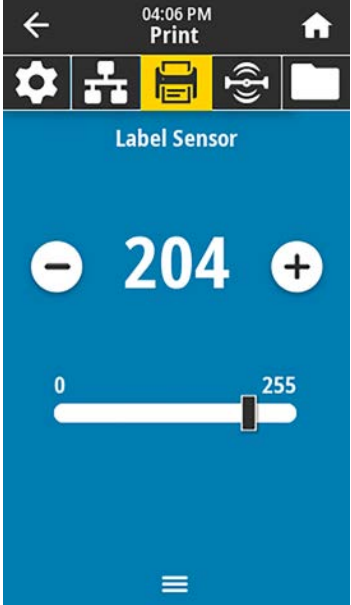
Prikaz menija	Opis opcije menija				
 <p>The screenshot shows the 'Print Quality' menu with the following settings: Darkness 23.0, Print Speed 5.0, Print Type Direct Thermal, Label Type Gap/Notch, Label Length (Dots) 625, Label Width (Dots) 832, and Label Position. A menu icon is visible at the bottom.</p>	<p>Print (Odšampaj) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Label Length (Dužina nalepnice)</p> <p>Prikažite kalibrisanu dužinu nalepnice u tačkama.</p> <p>Ova vrednost se može izmeniti samo pod jednim od sledećih uslova:</p> <ul style="list-style-type: none"> • štampač je podešen za kontinuirani medij • drugi parametar za ^LL je podešen na vrednost Y <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Povezane ZPL komande:</td> <td>^LL</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^LL		
Povezane ZPL komande:	^LL				
 <p>The screenshot shows the 'Label Width (Dots)' menu with the value 832. Below the value is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, a backspace key (X), and a confirmation key (checkmark).</p>	<p>Print (Odšampaj) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Label Width (Dots) (Širina nalepnice (tačke))</p> <p>Navedite širinu nalepnica koje se koriste, u tačkama. Podrazumevana vrednost je maksimalna širina za štampač na osnovu vrednosti TPI vrednosti glave za štampanje.</p> <p>Prihvatljive vrednosti:</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30px; text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>NAPOMENA: Podešavanje premale širine može da dovede do toga da delovi formata nalepnice ne budu odštampani na mediju. Ako podesite preveliku širinu, uzalud trošite memoriju za formatiranje i može da dođe do toga da štampač štampa izvan nalepnice, na valjku za štampanje. Ova postavka može da utiče na horizontalni položaj formata nalepnice ako je slika invertovana korišćenjem ZPL II komande ^POI.</p> <p>203 tpi = od 0002 do 832 300 tpi = od 0002 do 1248</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Povezane ZPL komande:</td> <td>^PW</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>ezpl.print_width</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^PW	SGD komanda koja se koristi:	ezpl.print_width
Povezane ZPL komande:	^PW				
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.print_width				


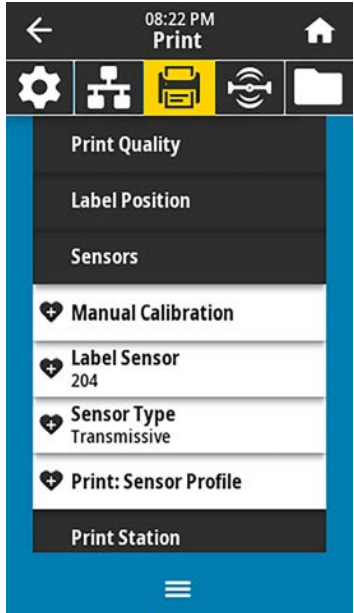
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija) > Print Width (Širina štampanja)
	Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Media Handling (Manipulisanje medijima)	
	Izaberite metod manipulisanja medijima koji je kompatibilan sa opcijama dostupnim na štampaču.	
	Prihvatljive vrednosti:	Tear Off, Peel Off, Rewind, Cutter, Delayed Cut, Linerless Peel, Linerless Rewind, Linerless Tear, Applicator, Linerless Cut, Linerless Delayed Cut
	Povezane ZPL komande:	^MM
	SGD komanda koja se koristi:	media.printmode
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Print mode (Režim štampanja)	

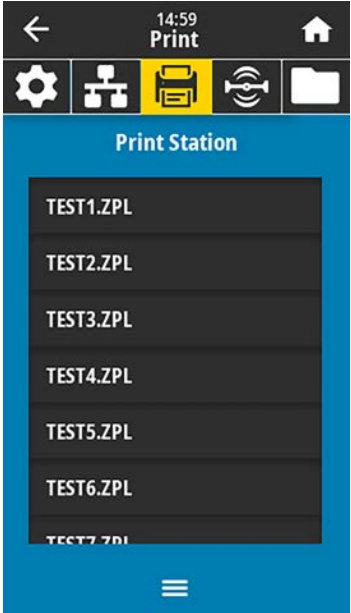

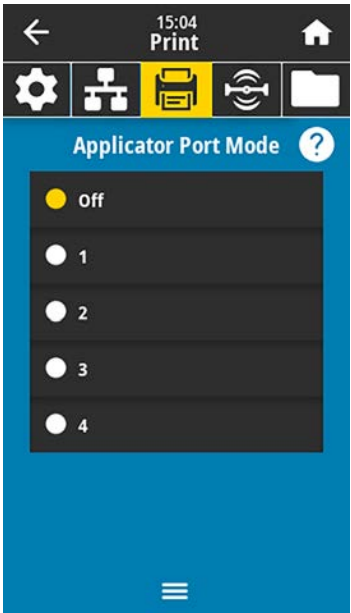
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Tear Line Offset (Odstupanje linije za cepanje)</p> <p>Ako je potrebno, nakon štampanja promenite položaj medija preko trake za otcepljivanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> Manji brojevi pomeraju medij u štampač za navedeni broj tačaka (linija cepanja se približava ivici nalepnice koja je upravo odštampana). Veći brojevi pomeraju medij iz štampača (linija cepanja se približava vodećoj ivici sledeće nalepnice). 	
Prihvatljive vrednosti:	Od -120 do +120	
Povezane ZPL komande:	~TA	
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.tear_off	
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Tear Off (Otcepljivanje)	

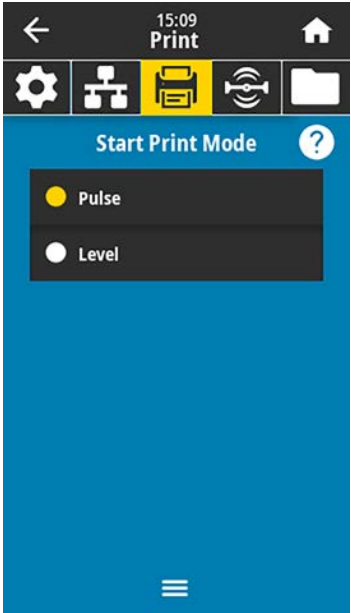
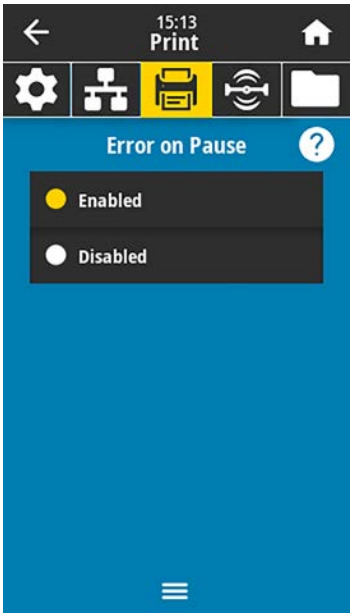
Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Horizontal Label Offset (Horizontalno odstupanje nalepnice)</p> <p>Ako je potrebno, horizontalno pomerite položaj slike na nalepnici.</p> <table border="1" data-bbox="708 363 1521 877"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>od -9999 do 9999</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^LS</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>zpl.left_position</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Advanced Setup (Napredno podešavanje) > Left Position (Levi položaj)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	od -9999 do 9999	Povezane ZPL komande:	^LS	SGD komanda koja se koristi:	zpl.left_position	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Advanced Setup (Napredno podešavanje) > Left Position (Levi položaj)
Prihvatljive vrednosti:	od -9999 do 9999								
Povezane ZPL komande:	^LS								
SGD komanda koja se koristi:	zpl.left_position								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Advanced Setup (Napredno podešavanje) > Left Position (Levi položaj)								
	<p>Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Vertical Label Offset (Vertikalno odstupanje nalepnice)</p> <p>Ako je potrebno, vertikalno pomerite položaj slike na nalepnici.</p> <table border="1" data-bbox="708 1003 1521 1512"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>Od -120 do +120</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^LT</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>zpl.label_top</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Tear Off (Otcepljivanje)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Od -120 do +120	Povezane ZPL komande:	^LT	SGD komanda koja se koristi:	zpl.label_top	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Tear Off (Otcepljivanje)
Prihvatljive vrednosti:	Od -120 do +120								
Povezane ZPL komande:	^LT								
SGD komanda koja se koristi:	zpl.label_top								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > General Setup (Opšte podešavanje) > Tear Off (Otcepljivanje)								

Prikaz menija	Opis opcije menija					
	<p>Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Invert Label (Invertuj nalepnicu)</p> <p>Kada je ova postavka uključena, orijentacija nalepnice se okreće.</p> <table border="1" data-bbox="699 363 1521 877"> <tr> <td data-bbox="699 363 878 447">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="878 363 1521 447">On, Off</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 447 878 877">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="878 447 1521 877">^PO</td> </tr> </table>		Prihvatljive vrednosti:	On, Off	Povezane ZPL komande:	^PO
Prihvatljive vrednosti:	On, Off					
Povezane ZPL komande:	^PO					
	<p>Print (Štampanje) > Image Adjust (Podešavanje slike) > Backfeed (Povratno uvlačenje)</p> <p>Navedite redosled povratnog uvlačenja u odnosu na štampanje</p> <table border="1" data-bbox="699 1003 1521 1512"> <tr> <td data-bbox="699 1003 878 1381">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="878 1003 1521 1381"> <p>N = normalno – povratno uvlačenje od 90 procenata nakon štampanja nalepnice</p> <p>A = povratno uvlačenje od 100 procenata nakon štampanja i rezanja</p> <p>O = isključeno – potpuno isključivanje povratnog uvlačenja</p> <p>B = povratno uvlačenje od 0 procenata nakon štampanja i rezanja, i 100 procenata pre štampanja sledeće nalepnice</p> <p>Od 10 do 90 = vrednost procenta</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1381 878 1512">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="878 1381 1521 1512">~JS</td> </tr> </table>		Prihvatljive vrednosti:	<p>N = normalno – povratno uvlačenje od 90 procenata nakon štampanja nalepnice</p> <p>A = povratno uvlačenje od 100 procenata nakon štampanja i rezanja</p> <p>O = isključeno – potpuno isključivanje povratnog uvlačenja</p> <p>B = povratno uvlačenje od 0 procenata nakon štampanja i rezanja, i 100 procenata pre štampanja sledeće nalepnice</p> <p>Od 10 do 90 = vrednost procenta</p>	Povezane ZPL komande:	~JS
Prihvatljive vrednosti:	<p>N = normalno – povratno uvlačenje od 90 procenata nakon štampanja nalepnice</p> <p>A = povratno uvlačenje od 100 procenata nakon štampanja i rezanja</p> <p>O = isključeno – potpuno isključivanje povratnog uvlačenja</p> <p>B = povratno uvlačenje od 0 procenata nakon štampanja i rezanja, i 100 procenata pre štampanja sledeće nalepnice</p> <p>Od 10 do 90 = vrednost procenta</p>					
Povezane ZPL komande:	~JS					

Prikaz menija	Opis opcije menija						
	<p>Print (Štampanje) > Sensors (Senzori) > Manual Calibration (Ručna kalibracija)</p> <p>Kalibrišite štampač da biste podesili osetljivost senzora medija i trake.</p> <p>Kompletna uputstva za postupak kalibracije potražite u odeljku Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.</p> <table border="1" data-bbox="699 472 1515 850"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>~JC</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>ezpl.manual_calibration</td> </tr> <tr> <td>Tasteri kontrolne table:</td> <td>Držite PAUSE (Pauziraj) + FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde da biste pokrenuli kalibraciju.</td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: Postupak kalibracije nije moguće pokrenuti putem veb-stranica. Na sledećoj veb-stranici potražite postavke koje se podešavaju tokom kalibracije senzora:</p> <p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Calibration (Kalibracija)</p> <p>VAŽNO: Nemojte da menjate ove postavke, osim ako to od vas ne zatraži Zebra tehnička podrška ili ovlašćeni serviser.</p>	Povezane ZPL komande:	~JC	SGD komanda koja se koristi:	ezpl.manual_calibration	Tasteri kontrolne table:	Držite PAUSE (Pauziraj) + FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde da biste pokrenuli kalibraciju.
Povezane ZPL komande:	~JC						
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.manual_calibration						
Tasteri kontrolne table:	Držite PAUSE (Pauziraj) + FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) 2 sekunde da biste pokrenuli kalibraciju.						
	<p>Print (Štampanje) > Sensors (Senzori) > Label Sensor (Senzor nalepnica)</p> <p>Podesite osetljivost senzora nalepnica.</p> <p>VAŽNO: Ova vrednost se podešava tokom kalibracije senzora. Nemojte da menjate ove postavke, osim ako to od vas ne zatraži Zebra tehnička podrška ili ovlašćeni serviser.</p> <table border="1" data-bbox="699 1480 1515 1711"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>Od 0 do 255</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>ezpl.label_sensor</td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Calibration (Kalibracija)</p>	Prihvatljive vrednosti:	Od 0 do 255	SGD komanda koja se koristi:	ezpl.label_sensor		
Prihvatljive vrednosti:	Od 0 do 255						
SGD komanda koja se koristi:	ezpl.label_sensor						

Prikaz menija	Opis opcije menija		
	<p>Print (Štampanje) > Sensors (Senzori) > Sensor Type (Tip senzora)</p> <p>Izaberite senzor medija koji je odgovarajući za medij koji koristite. Reflektujući senzor se obično koristi za medij sa crnom oznakom. Transmisivni senzor se obično koristi za druge tipove medija.</p>		
	<table border="1"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>TRANSMISSIVE, REFLECTIVE</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	TRANSMISSIVE, REFLECTIVE
	Prihvatljive vrednosti:	TRANSMISSIVE, REFLECTIVE	
	<table border="1"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^JS</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^JS
	Povezane ZPL komande:	^JS	
<table border="1"> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>device.sensor_select</td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	device.sensor_select	
SGD komanda koja se koristi:	device.sensor_select		
<table border="1"> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija)</td> </tr> </table>	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija)	
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Media Setup (Podešavanje medija)		
	<p>Print (Štampanje) > Sensors (Senzori) > Print: (Štampaj:) Sensor Profile (Profil senzora)</p> <p>Prikazuje postavke senzora u odnosu na stvarna očitavanja senzora. Informacije o tumačenju rezultata potražite u odeljku Profil senzora na strani 140.</p>		
	<table border="1"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>~JG</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	~JG
	Povezane ZPL komande:	~JG	
	<table border="1"> <tr> <td>Tasteri kontrolne table:</td> <td>Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača.</td> </tr> </table>	Tasteri kontrolne table:	Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača.
	Tasteri kontrolne table:	Držite FEED (Uvuci) + CANCEL (Otkazi) tokom uključivanja štampača.	
<table border="1"> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama) ></td> </tr> </table>	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama) >	
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama) >		

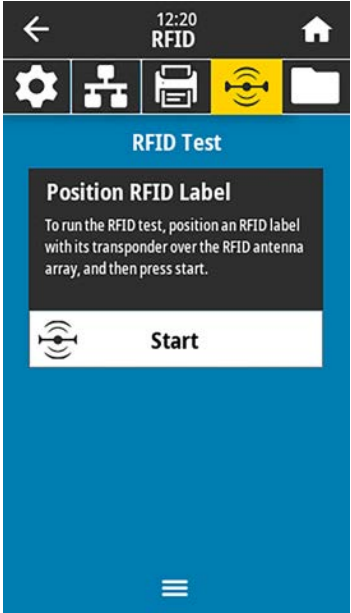
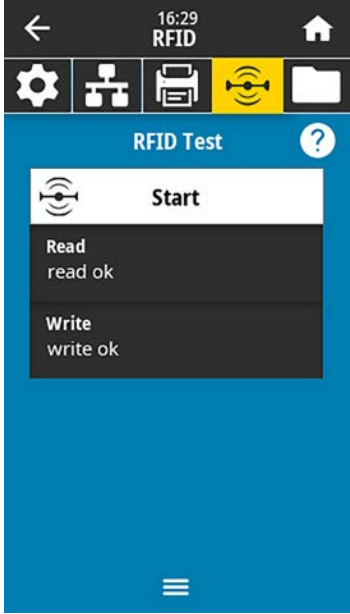
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Print (Štampanje) > Print Station (Stanica za štampanje)</p> <p>Pomoću ove stavke menija popunite promenljiva polja u formatu nalepnica i odšampajte nalepnicu pomoću Human Input Device (HID) uređaja, kao što su USB tastatura, vaga ili skener bar-kodova. Da biste mogli da koristite ovu opciju, na disk jedinici E: treba da bude sačuvan odgovarajući format nalepnice. Vežbu koja koristi ovu mogućnost potražite u vežbama u odeljku Korišćenje host USB porta i funkcije Print Touch na strani 168.</p> <p>Kada priključite HID uređaj na jedan od host USB portova štampača, koristite ovaj korisnički meni da biste izabrali obrazac na E: disk jedinici štampača. Nakon što se od vas zatraži da popunite svako promenljivo ^FN polje na obrascu, možete da navedete željenu količinu nalepnica za štampanje.</p> <p>Više informacija o korišćenju komande ^FN ili SGD komandi u vezi sa ovom funkcijom potražite u Zebra vodiču za programiranje na lokaciji zebra.com/manuals.</p> <p> NAPOMENA: Ova stavka menija se može koristiti samo ako je USB uređaj povezan u host USB port na štampaču.</p> <table border="1" data-bbox="699 892 1521 1192"> <tr> <td data-bbox="699 892 873 1192">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="873 892 1521 1192"> usb.host.keyboard_input (mora biti postavljeno na vrednost ON (Uključeno)) usb.host.template_list usb.host.fn_field_list usb.host.fn_field_data usb.host.fn_last_field usb.host.template_print_amount </td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	usb.host.keyboard_input (mora biti postavljeno na vrednost ON (Uključeno)) usb.host.template_list usb.host.fn_field_list usb.host.fn_field_data usb.host.fn_last_field usb.host.template_print_amount		
SGD komanda koja se koristi:	usb.host.keyboard_input (mora biti postavljeno na vrednost ON (Uključeno)) usb.host.template_list usb.host.fn_field_list usb.host.fn_field_data usb.host.fn_last_field usb.host.template_print_amount				
	<p>Print (Štampanje) > Applicator (Aplikator) > Applicator Port Mode (Režim porta aplikatora)</p> <p>Kontroliše način na koji funkcioniše signal „End Print“ (Kraj štampanja) porta aplikatora.</p> <table border="1" data-bbox="699 1354 1521 1764"> <tr> <td data-bbox="699 1354 873 1764">Prihvatljive vrednosti:</td> <td data-bbox="873 1354 1521 1764"> Off 1 = Signal za kraj štampanja obično je visok, a nizak samo kada štampač pomera nalepnicu unapred. 2 = Signal za kraj štampanja je obično nizak, a visok samo kada štampač pomera nalepnicu unapred. 3 = Signal za kraj štampanja normalno je visok, a nizak tokom 20 ms kada je nalepnica odštampana i postavljena. 4 = Signal za kraj štampanja obično je nizak, a visok tokom 20 ms kada je nalepnica odštampana i postavljena. </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 1764 1521 1877"> <tr> <td data-bbox="699 1764 873 1877">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="873 1764 1521 1877">^JJ</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	Off 1 = Signal za kraj štampanja obično je visok, a nizak samo kada štampač pomera nalepnicu unapred. 2 = Signal za kraj štampanja je obično nizak, a visok samo kada štampač pomera nalepnicu unapred. 3 = Signal za kraj štampanja normalno je visok, a nizak tokom 20 ms kada je nalepnica odštampana i postavljena. 4 = Signal za kraj štampanja obično je nizak, a visok tokom 20 ms kada je nalepnica odštampana i postavljena.	Povezane ZPL komande:	^JJ
Prihvatljive vrednosti:	Off 1 = Signal za kraj štampanja obično je visok, a nizak samo kada štampač pomera nalepnicu unapred. 2 = Signal za kraj štampanja je obično nizak, a visok samo kada štampač pomera nalepnicu unapred. 3 = Signal za kraj štampanja normalno je visok, a nizak tokom 20 ms kada je nalepnica odštampana i postavljena. 4 = Signal za kraj štampanja obično je nizak, a visok tokom 20 ms kada je nalepnica odštampana i postavljena.				
Povezane ZPL komande:	^JJ				

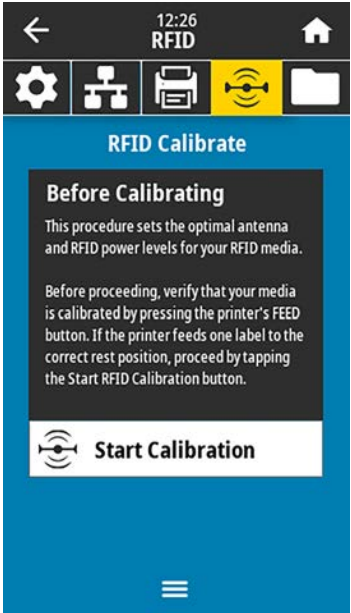

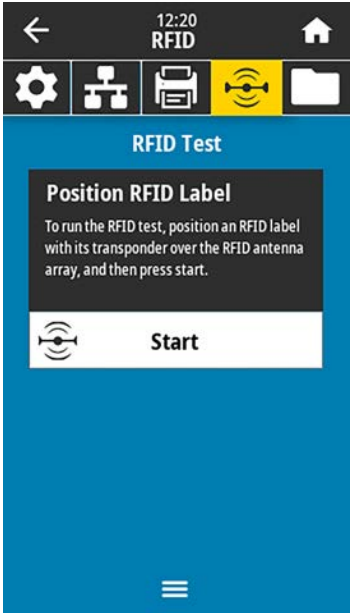
Prikaz menija	Opis opcije menija	
	SGD komanda koja se koristi:	<code>device.apPLICATOR.end_print</code>
	Print (Štampanje) > Applicator (Aplikator) > Start Print Mode (Pokreni režim štampanja) Definiše da li će signal „Start Print“ (Pokretanje štampanja) na portu aplikatora biti u režimu nivoa ili režimu pulsa.	
	Prihvatljive vrednosti:	Pulse – signal za pokretanje štampanja mora biti onemogućen da bi se moglo primeniti na sledeću nalepnicu. Level – signal za pokretanje štampanja ne mora da bude onemogućen da bi se odštampana sledeća nalepnica. Sve dok je signal za pokretanje štampanja nizak, a nalepnica formatirana, nalepnica će se odštampati.
	Povezane ZPL komande:	^JJ
	SGD komanda koja se koristi:	<code>device.apPLICATOR.start_print</code>
	Print (Štampanje) > Applicator (Aplikator) > Error on Pause (Greška pri pauziranju) Određuje način na koji štampač tretira greške porta aplikatora. Omogućavanjem ove funkcije takođe potvrđujete omogućavanje PIN-a „Service Required“ (Servisiranje je neophodno).	
	Prihvatljive vrednosti:	ENABLED, DISABLED
	SGD komanda koja se koristi:	<code>device.apPLICATOR.error_on_pause</code>
	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Advanced Setup (Napredno podešavanje) > Error on Pause (Greška pri pauziranju)

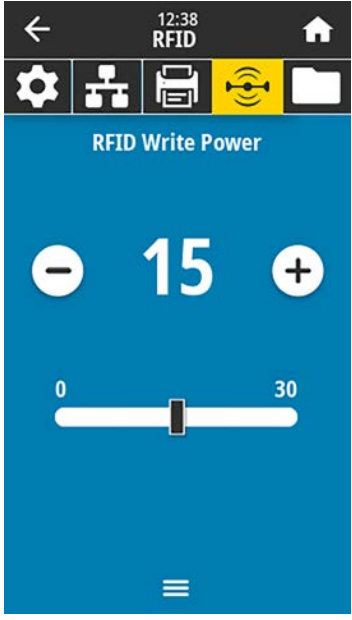
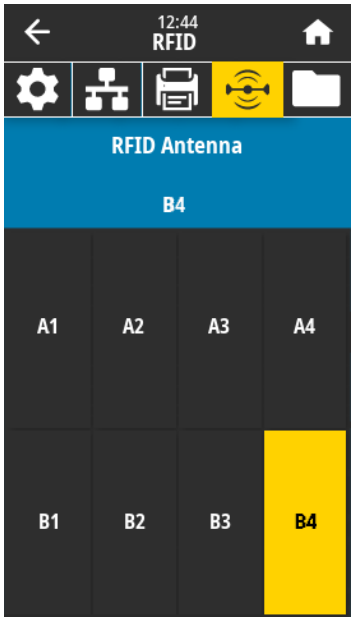
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>Print (Štampanje) > Applicator (Aplikator) > Applicator Reprint (Ponovno štampanje sa aplikatorom)</p> <p>Navodi da li je potrebna visoka ili niska vrednost da bi aplikator ponovo odštampao nalepnicu.</p> <p>Omogućava ili onemogućava komandu ~PR, koja omogućava ponovno štampanje poslednje odštampane nalepnice kada je omogućite. Takođe, omogućava dugme Reprint (Ponovo odštampaj) na početnom ekranu.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Povezane ZPL komande:</td> <td>^JJ i ~PR</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>device.applicator.reprint</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^JJ i ~PR	SGD komanda koja se koristi:	device.applicator.reprint
Povezane ZPL komande:	^JJ i ~PR				
SGD komanda koja se koristi:	device.applicator.reprint				

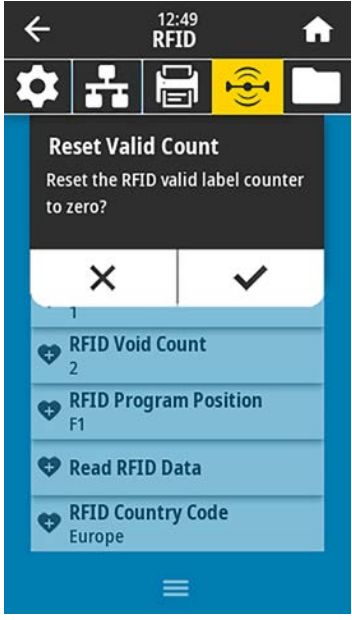
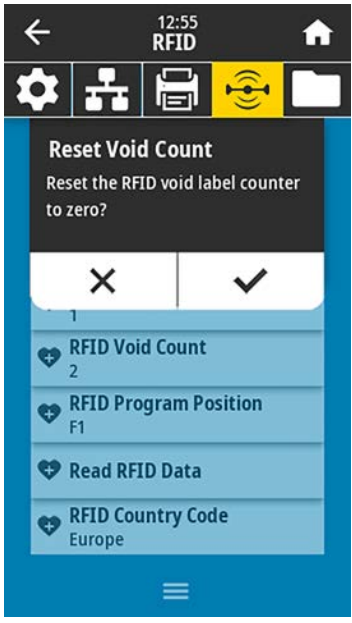
RFID meni

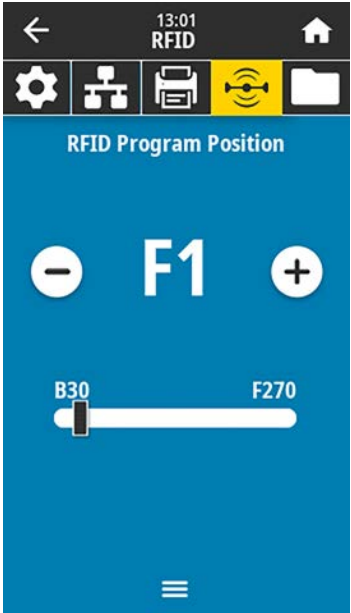
Prikaz menija	Opis opcije menija				
	<p>RFID > RFID Status (RFID status)</p> <p>Prikazuje status RFID podsistema štampača.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Povezane ZPL komande:</td> <td>^HL ili ~HL</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>rfid.error.response</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^HL ili ~HL	SGD komanda koja se koristi:	rfid.error.response
Povezane ZPL komande:	^HL ili ~HL				
SGD komanda koja se koristi:	rfid.error.response				


Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>RFID > RFID Test</p> <p>Tokom RFID testa štampač će pokušati da čita i upisuje na primopredajnik. Štampač se ne pomera tokom ovog testa.</p> <p>Da biste testirali RFID oznaku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Postavite RFID oznaku sa primopredajnikom preko niza RFID antene. 2. Dodirnite Start (Pokreni). <p>Rezultati testa se prikazuju na ekranu.</p> 	
	<p>SGD komanda koja se koristi:</p>	<p><code>rfid.tag.test.content i</code> <code>rfid.tag.test.execute</code></p>

Prikaz menija	Opis opcije menija								
	<p>RFID > RFID Calibrate (RFID kalibracija)</p> <p>Pokrenite kalibraciju oznake za RFID medij. (Ovo nije isto kao kalibracija medija i trake.)</p> <p>Tokom postupka štampač premešta medij, kalibriše položaj RFID oznake i određuje optimalne postavke za RFID medij koji se koristi.</p> <p>U ove postavke spadaju položaj za programiranje, element antene koji treba koristiti i nivo snage za čitanje/pisanje koji treba koristiti. (Za više informacija pogledajte RFID vodič za programiranje 3.)</p> <p> NAPOMENA: Pre nego što pokrenete ovu komandu, ubacite RFID medije u štampač, kalibrišite štampač, zatvorite glavu za štampanje i umetnite bar jednu nalepnicu kako biste bili sigurni da će kalibracija oznake početi iz ispravnog položaja.</p> <p>Ostavite sve primopredajnike pre i posle oznake koja se kalibriše. To omogućava štampaču da odredi RFID postavke koje ne kodiraju susednu oznaku. Omogućite delu medija da viri sa prednje strane štampača da bi se omogućio povratno uvlačenje tokom procedure kalibracije oznaka.</p> <table border="1" data-bbox="699 898 1531 1163"> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^HR</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>rfid.tag.calibrate</td> </tr> </table>	Povezane ZPL komande:	^HR	SGD komanda koja se koristi:	rfid.tag.calibrate				
Povezane ZPL komande:	^HR								
SGD komanda koja se koristi:	rfid.tag.calibrate								
	<p>RFID > Read Power (Snaga čitanja)</p> <p>Ako se željena snaga čitanja ne postigne pomoću kalibracije RFID nalepnice, moguće je navesti vrednost.</p> <table border="1" data-bbox="699 1287 1531 1795"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>0 do 30</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^RW</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td>rfid.reader_1.power.read</td> </tr> <tr> <td>Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > RFID Setup (RFID podešavanje) > RFID READ PWR (RFID snaga upisivanja)</td> </tr> </table>	Prihvatljive vrednosti:	0 do 30	Povezane ZPL komande:	^RW	SGD komanda koja se koristi:	rfid.reader_1.power.read	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > RFID Setup (RFID podešavanje) > RFID READ PWR (RFID snaga upisivanja)
Prihvatljive vrednosti:	0 do 30								
Povezane ZPL komande:	^RW								
SGD komanda koja se koristi:	rfid.reader_1.power.read								
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > RFID Setup (RFID podešavanje) > RFID READ PWR (RFID snaga upisivanja)								



Prikaz menija	Opis opcije menija						
	<p>RFID > RFID Write Power (RFID snaga upisivanja)</p> <p>Ako se željena snaga upisivanja ne postigne pomoću kalibracije RFID nalepnice, moguće je navesti vrednost.</p> <table border="1" data-bbox="699 363 1521 716"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>0 do 30</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^RW</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>rfid.reader_1.power.write</code></td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > RFID Setup (RFID podešavanje) > RFID WRITE PWR (RFID snaga upisivanja)</p>	Prihvatljive vrednosti:	0 do 30	Povezane ZPL komande:	^RW	SGD komanda koja se koristi:	<code>rfid.reader_1.power.write</code>
Prihvatljive vrednosti:	0 do 30						
Povezane ZPL komande:	^RW						
SGD komanda koja se koristi:	<code>rfid.reader_1.power.write</code>						
	<p>RFID > RFID Antenna (RFID antena)</p> <p>Ako se željena antena ne postigne pomoću kalibracije RFID nalepnice, moguće je navesti vrednost.</p> <table border="1" data-bbox="699 999 1521 1352"> <tr> <td>Prihvatljive vrednosti:</td> <td>A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4</td> </tr> <tr> <td>Povezane ZPL komande:</td> <td>^RW</td> </tr> <tr> <td>SGD komanda koja se koristi:</td> <td><code>rfid.reader_1.antenna_port</code></td> </tr> </table> <p>Veb stranica štampača: View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > RFID Setup (RFID podešavanje) > RFID ANTENNA (RFID antena)</p>	Prihvatljive vrednosti:	A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4	Povezane ZPL komande:	^RW	SGD komanda koja se koristi:	<code>rfid.reader_1.antenna_port</code>
Prihvatljive vrednosti:	A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4						
Povezane ZPL komande:	^RW						
SGD komanda koja se koristi:	<code>rfid.reader_1.antenna_port</code>						



Prikaz menija	Opis opcije menija					
	<p>RFID > RFID Valid Count (Važeći RFID broj) Resetuje brojač važećih RFID nalepnica na nulu.</p> <table border="1" data-bbox="699 331 1521 873"> <tr> <td data-bbox="699 331 878 447">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="878 331 1521 447">~RO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 447 878 873">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="878 447 1521 873">odometer.rfid.valid_resetable</td> </tr> </table>		Povezane ZPL komande:	~RO	SGD komanda koja se koristi:	odometer.rfid.valid_resetable
Povezane ZPL komande:	~RO					
SGD komanda koja se koristi:	odometer.rfid.valid_resetable					
	<p>RFID > RFID Void Count (Broj RFID poništavanja) Resetuje brojač RFID poništavanja na nulu.</p> <table border="1" data-bbox="699 968 1521 1512"> <tr> <td data-bbox="699 968 878 1083">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="878 968 1521 1083">~RO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1083 878 1512">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="878 1083 1521 1512">odometer.rfid.void_resetable</td> </tr> </table>		Povezane ZPL komande:	~RO	SGD komanda koja se koristi:	odometer.rfid.void_resetable
Povezane ZPL komande:	~RO					
SGD komanda koja se koristi:	odometer.rfid.void_resetable					

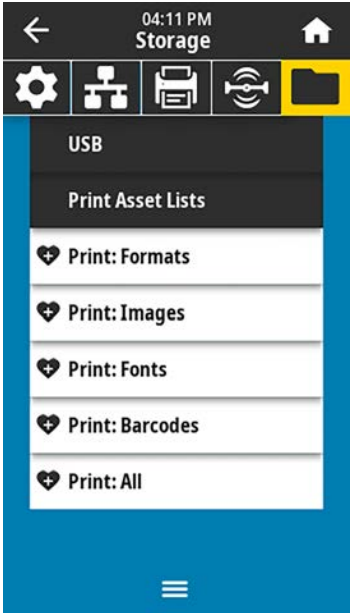
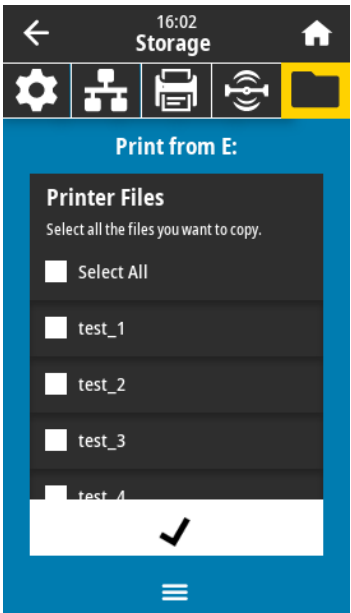
Prikaz menija	Opis opcije menija
	<p>RFID > RFID Program Position (RFID položaj za programiranje)</p> <p>Ako se željeni položaj za programiranje (položaj za čitanje/pisanje) ne postigne kalibracijom pomoću RFID oznake, moguće je navesti vrednost.</p>
	<p>Prihvatljive vrednosti:</p> <p>F0 do Fxxx (gde xxx predstavlja dužinu nalepnice u milimetrima ili 999, u zavisnosti od toga šta je manje) – Štampač uvlači nalepnicu unapred za navedeno rastojanje i započinje programiranje.</p> <p>B0 do B30 – Štampač vraća nalepnicu za navedenu razdaljinu i započinje programiranje. Da bi se uzelo u obzir vraćanje, ostavite praznu podlogu medija da viri sa prednje strane štampača kada koristite položaj za programiranje unazad.</p>
	<p>Povezane ZPL komande:</p> <p>^RS</p>
	<p>SGD komanda koja se koristi:</p> <p>rfid.position.program</p>
	<p>Veb stranica štampača:</p> <p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > RFID Setup (RFID podešavanje) > PROGRAM POSITION</p>

Prikaz menija	Opis opcije menija	
	<p>RFID > Read RFID Data (Čitanje RFID podataka)</p> <p>Očitajte i vratite navedene podatke sa RFID oznake koja se nalazi iznad RFID antene. Ne dolazi do pomeranja štampača tokom čitanja podataka oznake. Glava za štampanje može da bude otvorena ili zatvorena.</p> <p>Da biste pročitali i prikazali informacije pohranjene na RFID oznaci:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Postavite RFID oznaku sa primopredajnikom iznad RFID antene. 2. Dodirnite Read RFID Data (Čitanje RFID podataka). <p>Rezultati testa se prikazuju na ekranu.</p> 	
	Povezane ZPL komande:	^RF
	SGD komanda koja se koristi:	rfid.tag.read.content rfid.tag.read.execute

Meni Storage (Memorija)

Prikaz menija	Opis opcije menija		
	<p>Storage (Memorija) > USB > Copy: (Kopiraj:) Files to USB (Datoteke na USB)</p> <p>Izaberite datoteke sa štampača koje želite da sačuvate na USB fleš uređaju.</p> <p>Da biste kopirali datoteke sa štampača na USB fleš uređaj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umetnite USB fleš uređaj u host USB port štampača. Štampač prikazuje dostupne datoteke. 2. Dodirnite polje pored željenih datoteka. Takođe je dostupna opcija Select All (Izaberi sve). 3. Dodirnite znak potvrde da biste kopirali izabrane datoteke. <table border="1" data-bbox="699 726 1521 936"> <tr> <td data-bbox="699 726 873 936">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="876 726 1521 936">usb.host.write_list</td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	usb.host.write_list
SGD komanda koja se koristi:	usb.host.write_list		
	<p>Storage (Memorija) > USB > Copy: (Kopiraj:) Files to Printer (Datoteke na štampač)</p> <p>Izaberite datoteke koje želite da kopirate na štampač sa USB fleš uređaja.</p> <p>Da biste kopirali datoteke na štampač sa USB fleš uređaja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umetnite USB fleš uređaj u host USB port štampača. Štampač prikazuje dostupne datoteke. 2. Dodirnite polje pored željenih datoteka. Takođe je dostupna opcija Select All (Izaberi sve). 3. Dodirnite znak potvrde da biste kopirali izabrane datoteke. <table border="1" data-bbox="699 1367 1521 1575"> <tr> <td data-bbox="699 1367 873 1575">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="876 1367 1521 1575">usb.host.read_list</td> </tr> </table>	SGD komanda koja se koristi:	usb.host.read_list
SGD komanda koja se koristi:	usb.host.read_list		

Prikaz menija	Opis opcije menija					
	<p>Storage (Memorija) > USB > Copy: (Kopiraj:) Configuration to USB (Kopiraj: Konfiguraciju na USB)</p> <p>Pomoću ove funkcije možete da kopirate informacije o konfiguraciji štampača na USB uređaj za masovno skladištenje, kao što je USB memorija, koji je priključen na jedan od host USB portova štampača. Na taj način informacije postaju dostupne bez potrebe za štampanjem fizičkih nalepnica.</p> <table border="1" data-bbox="699 493 1526 976"> <tr> <td data-bbox="699 493 873 604">Povezane ZPL komande:</td> <td data-bbox="873 493 1526 604">^HH – Prikazuje informacije o konfiguraciji štampača koje su vraćene na host računar.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 604 873 976">Veb stranica štampača:</td> <td data-bbox="873 604 1526 976"> <p>Printer Home Page (Početna stranica štampača) > View Printer Configuration (Prikaži konfiguraciju štampača) (da biste prikazali podatke o konfiguraciji štampača u veb-pregledaču)</p> <p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama) (da biste odštampali podatke o konfiguraciji na nalepticama)</p> </td> </tr> </table>		Povezane ZPL komande:	^HH – Prikazuje informacije o konfiguraciji štampača koje su vraćene na host računar.	Veb stranica štampača:	<p>Printer Home Page (Početna stranica štampača) > View Printer Configuration (Prikaži konfiguraciju štampača) (da biste prikazali podatke o konfiguraciji štampača u veb-pregledaču)</p> <p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama) (da biste odštampali podatke o konfiguraciji na nalepticama)</p>
Povezane ZPL komande:	^HH – Prikazuje informacije o konfiguraciji štampača koje su vraćene na host računar.					
Veb stranica štampača:	<p>Printer Home Page (Početna stranica štampača) > View Printer Configuration (Prikaži konfiguraciju štampača) (da biste prikazali podatke o konfiguraciji štampača u veb-pregledaču)</p> <p>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama) (da biste odštampali podatke o konfiguraciji na nalepticama)</p>					
	<p>Storage (Memorija) > USB > Print: From USB (Odštampaj: sa USB uređaja)</p> <p>Izaberite datoteke za štampanje sa USB fleš uređaja. Da biste odštampali datoteke sa USB fleš uređaja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umetnite USB fleš uređaj u host USB port štampača. Štampač prikazuje dostupne datoteke. 2. Dodirnite polje pored željenih datoteka. Takođe je dostupna opcija Select All (Izaberi sve). 3. Dodirnite znak potvrde da biste odštampali izabrane datoteke. <table border="1" data-bbox="699 1375 1526 1612"> <tr> <td data-bbox="699 1375 873 1612">SGD komanda koja se koristi:</td> <td data-bbox="873 1375 1526 1612">usb.host.read_list</td> </tr> </table>		SGD komanda koja se koristi:	usb.host.read_list		
SGD komanda koja se koristi:	usb.host.read_list					

Prikaz menija	Opis opcije menija						
 <p>The screenshot shows the printer's 'Storage' menu. At the top, there's a back arrow, the time '04:11 PM', and a home icon. Below that are icons for settings, network, printer, wireless, and a folder icon. The main menu lists 'USB' and 'Print Asset Lists'. Under 'Print Asset Lists', there are five options: 'Print: Formats', 'Print: Images', 'Print: Fonts', 'Print: Barcodes', and 'Print: All', each with a heart icon.</p>	<p>Storage (Memorija) > Print Asset Lists (Odštampanje liste sredstava) Odštampanje navedene informacije na jednoj ili više nalepnica.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;">Prijvatljive vrednosti:</td> <td> <p>Formats – Štampa dostupne formate sačuvane u RAM memoriji štampača, fleš memoriji ili na opcionalnoj memorijskoj kartici.</p> <p>Images – Štampa dostupne slike sačuvane u RAM memoriji štampača, fleš memoriji ili na opcionalnoj memorijskoj kartici.</p> <p>Fonts – Štampa fontove dostupne u štampaču, uključujući standardne fontove štampača i sve opcione fontove. Fontovi mogu da se čuvaju u RAM ili fleš memoriji.</p> <p>Barcodes – Štampa dostupne bar-kodove u štampaču. Bar-kodovi mogu da se čuvaju u RAM ili fleš memoriji.</p> <p>All – Štampa prethodne nalepnice, kao i nalepnicu sa konfiguracijom štampača i nalepnicu sa konfiguracijom mreže.</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Povezane ZPL komande:</td> <td>^WD</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Veb stranica štampača:</td> <td>View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama)</td> </tr> </table>	Prijvatljive vrednosti:	<p>Formats – Štampa dostupne formate sačuvane u RAM memoriji štampača, fleš memoriji ili na opcionalnoj memorijskoj kartici.</p> <p>Images – Štampa dostupne slike sačuvane u RAM memoriji štampača, fleš memoriji ili na opcionalnoj memorijskoj kartici.</p> <p>Fonts – Štampa fontove dostupne u štampaču, uključujući standardne fontove štampača i sve opcione fontove. Fontovi mogu da se čuvaju u RAM ili fleš memoriji.</p> <p>Barcodes – Štampa dostupne bar-kodove u štampaču. Bar-kodovi mogu da se čuvaju u RAM ili fleš memoriji.</p> <p>All – Štampa prethodne nalepnice, kao i nalepnicu sa konfiguracijom štampača i nalepnicu sa konfiguracijom mreže.</p>	Povezane ZPL komande:	^WD	Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama)
Prijvatljive vrednosti:	<p>Formats – Štampa dostupne formate sačuvane u RAM memoriji štampača, fleš memoriji ili na opcionalnoj memorijskoj kartici.</p> <p>Images – Štampa dostupne slike sačuvane u RAM memoriji štampača, fleš memoriji ili na opcionalnoj memorijskoj kartici.</p> <p>Fonts – Štampa fontove dostupne u štampaču, uključujući standardne fontove štampača i sve opcione fontove. Fontovi mogu da se čuvaju u RAM ili fleš memoriji.</p> <p>Barcodes – Štampa dostupne bar-kodove u štampaču. Bar-kodovi mogu da se čuvaju u RAM ili fleš memoriji.</p> <p>All – Štampa prethodne nalepnice, kao i nalepnicu sa konfiguracijom štampača i nalepnicu sa konfiguracijom mreže.</p>						
Povezane ZPL komande:	^WD						
Veb stranica štampača:	View and Modify Printer Settings (Prikaži i izmeni postavke štampača) > Print Listings on Label (Štampanje listinga na nalepticama)						
 <p>The screenshot shows the 'Print from E:' menu. At the top, there's a back arrow, the time '16:02', and a home icon. Below that are icons for settings, network, printer, wireless, and a folder icon. The main menu is titled 'Print from E:' and contains a section 'Printer Files' with the instruction 'Select all the files you want to copy.' Below this are four file selection options: 'Select All', 'test_1', 'test_2', and 'test_3', each with a checkbox. A checkmark is visible at the bottom of the selection area.</p>	<p>Storage (Memorija) > Print from E: (Štampanje sa E:) Odštampanje jednu ili više datoteka sačuvanih na štampaču.</p>						

Kalibracija senzora trake i medija

Kalibracija štampača podešava osetljivost senzora medija i trake. Ona doprinosi i adekvatnom poravnanju slike koja se štampa i optimalnom kvalitetu štampe.

Obavite kalibraciju u sledećim situacijama:

- Prešli ste na drugu veličinu ili tip trake ili medija.
- Štampač nailazi na bilo koji od sledećih problema:
 - preskače nalepnice
 - odštampana slika se pomera ulevo/udesno ili nagore/nadole
 - traka nije detektovana nakon umetanja ili kada se potroši
 - nekontinuirane nalepnice se tretiraju kao kontinuirane

Obavljanje automatske kalibracije

Možete da podesite štampač da obavlja automatsku kalibraciju (CALIBRATE) ili kratku kalibraciju (SHORT CAL) koristeći parametre POWER UP ACTION ili HEAD CLOSE ACTION.

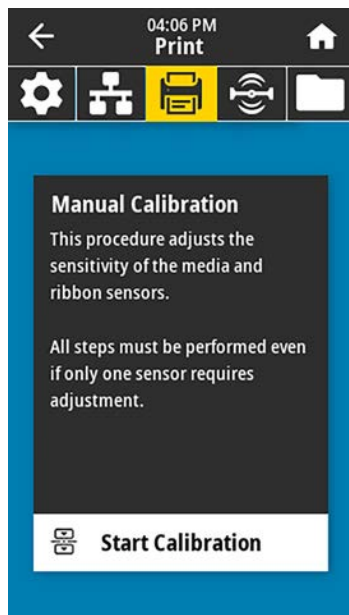
- CALIBRATE – podešava nivoe i pragove senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.
- SHORT CAL – podešava pragove za medije i mrežu bez podešavanja pojačanja senzora, određuje dužinu nalepnice i postavlja medije na sledeću mrežu.

Za detalje, pogledajte [Power-Up Action \(Radnja pri uključivanju\)](#) ili [Head-Close Action \(Radnja pri zatvaranju glave\)](#).

Obavljanje ručne kalibracije senzora

Možda će biti potrebno da ručno kalibrišete štampač, ako vidite nepravilnosti sa rezultatom štampe.

1. Dodirnite **Print (Štampanje) > Sensors (Senzori) > Manual Calibration (Ručna kalibracija)**.



2. Dodirnite **Start Calibration (Pokreni kalibraciju)**.
3. Pratite korake tokom postupka kalibracije koji vam se budu prikazivali.



VAŽNO: Pratite postupak kalibracije tačno onako kako je prikazano.

- Dodirnite **Next (Dalje)** da biste prešli na sledeći upit.
- Možete da pritisnete i zadržite **CANCEL (Otkazi)** na kontrolnoj tabli u bilo kom koraku postupka da biste otkazali postupak kalibracije.

Tabela 3 Sekvenca kalibracije medija za model ZT231

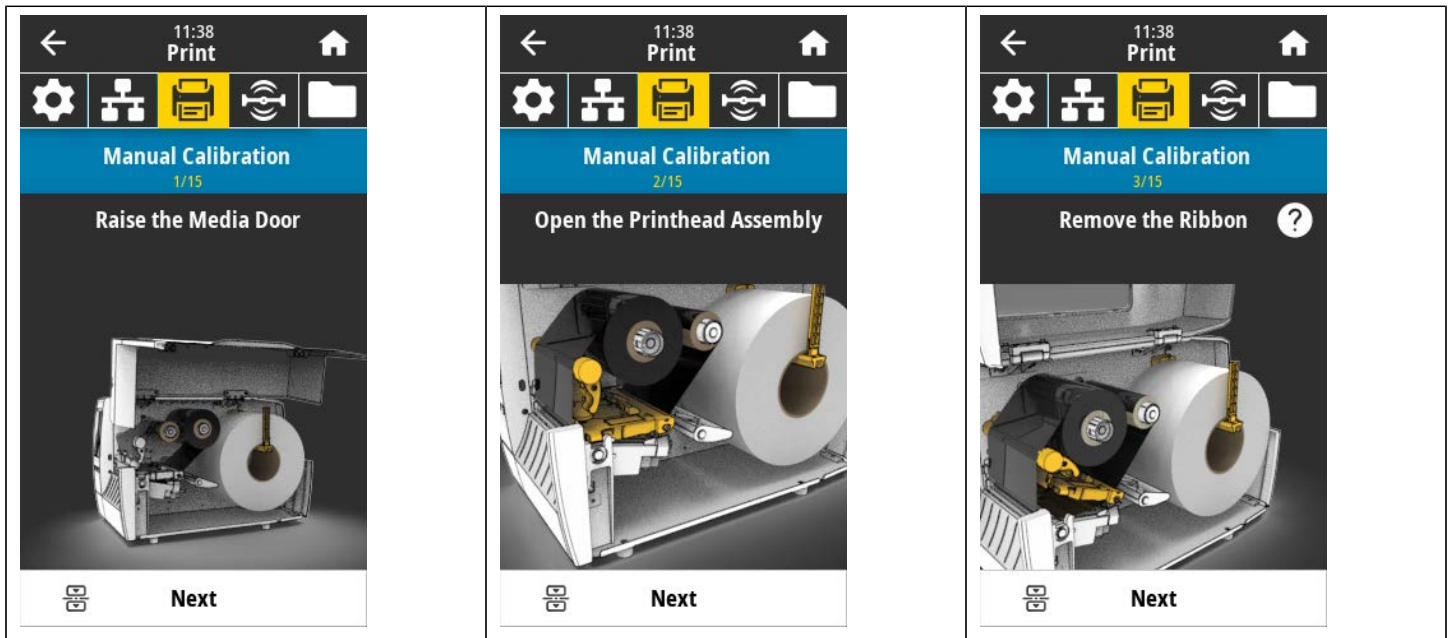


Tabela 3 Sekvenca kalibracije medija za model ZT231 (Continued)

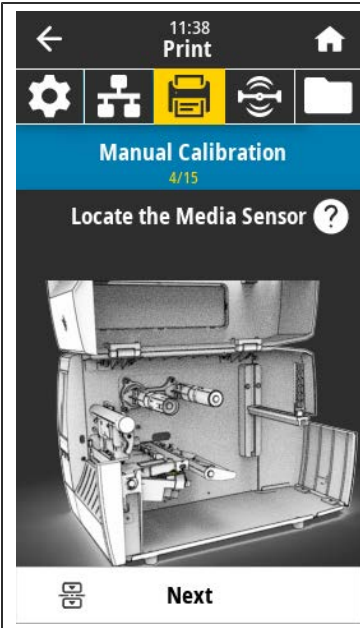
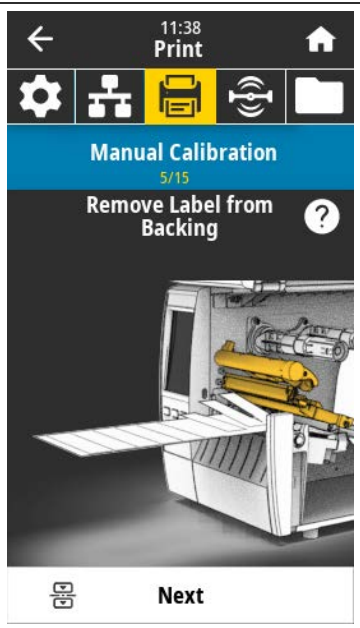
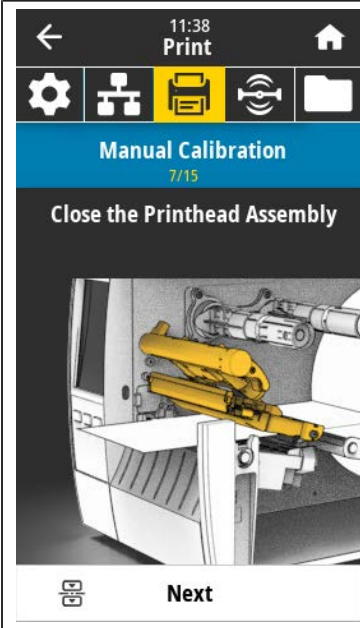
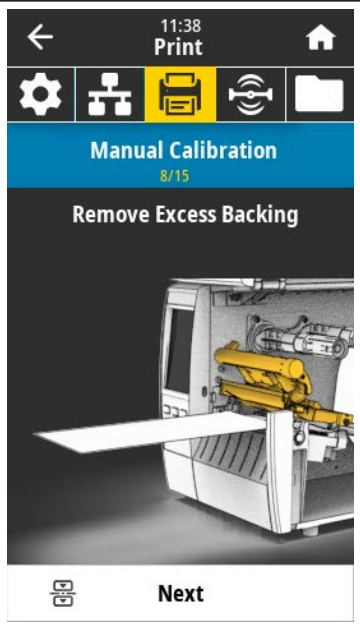
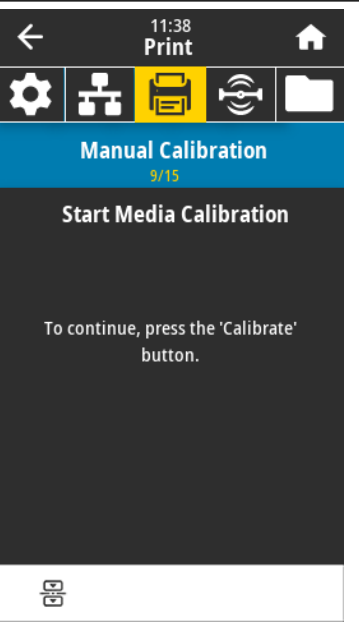
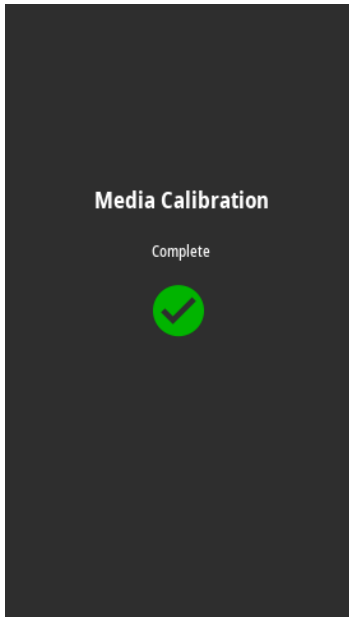

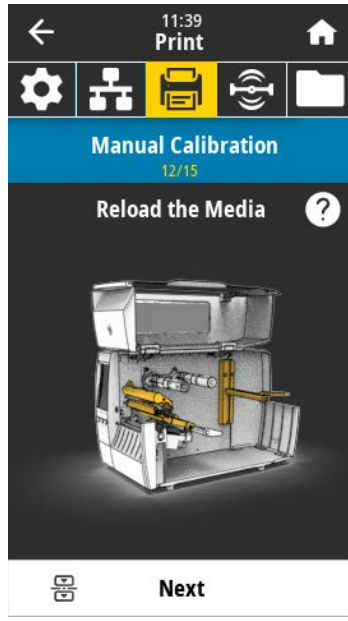
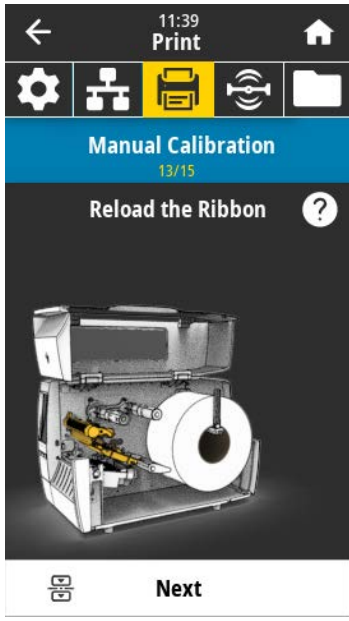
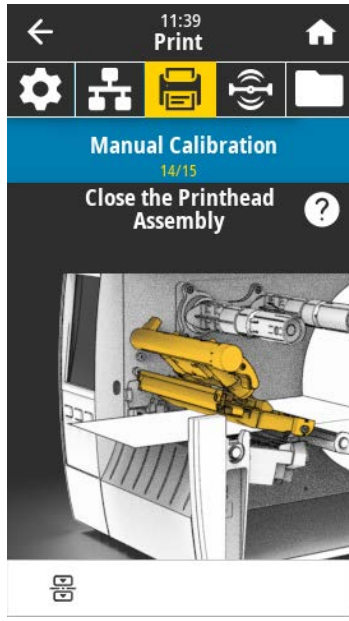
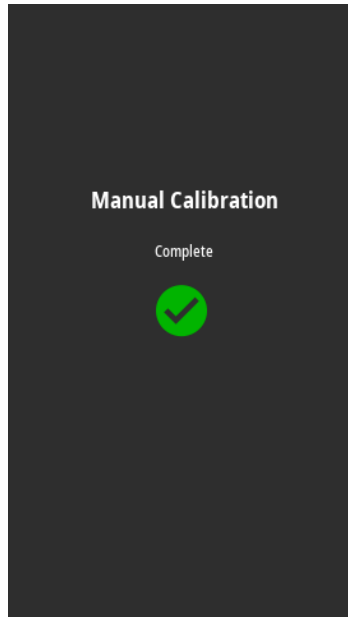
 <p>11:38 Print</p> <p>Manual Calibration 4/15</p> <p>Locate the Media Sensor ?</p> <p>Next</p>	 <p>11:38 Print</p> <p>Manual Calibration 5/15</p> <p>Remove Label from Backing ?</p> <p>Next</p>	 <p>11:38 Print</p> <p>Manual Calibration 6/15</p> <p>Move Backing Until Under Sensor</p> <p>Next</p>
 <p>11:38 Print</p> <p>Manual Calibration 7/15</p> <p>Close the Printhead Assembly</p> <p>Next</p>	 <p>11:38 Print</p> <p>Manual Calibration 8/15</p> <p>Remove Excess Backing</p> <p>Next</p>	 <p>11:38 Print</p> <p>Manual Calibration 9/15</p> <p>Start Media Calibration</p> <p>To continue, press the 'Calibrate' button.</p> <p>Next</p>

Tabela 3 Sekvenca kalibracije medija za model ZT231 (Continued)

 <p>Media Calibration Complete</p>	 <p>Manual Calibration 11/15 Start Ribbon Calibration ?</p> <p>Next</p>	 <p>Manual Calibration 12/15 Reload the Media ?</p> <p>Next</p>
 <p>Manual Calibration 13/15 Reload the Ribbon ?</p> <p>Next</p>	 <p>Manual Calibration 14/15 Close the Printhead Assembly ?</p>	 <p>Manual Calibration Complete</p>

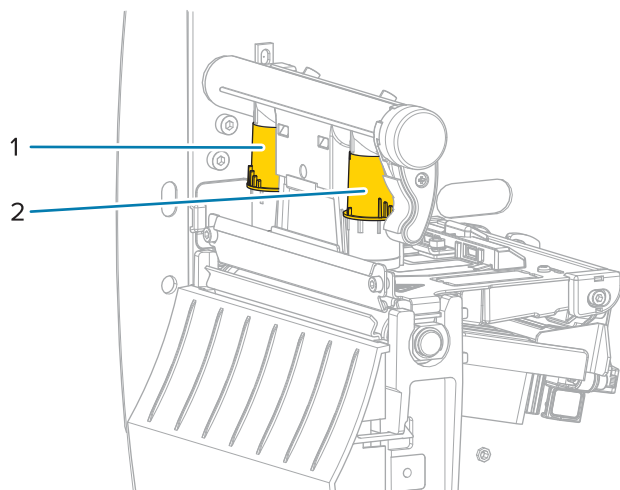
4. Kada završite kalibraciju, pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste izašli iz režima pauze i omogućili štampanje.

Podešavanje pritiska glave za štampanje

Možda će biti potrebno da podesite pritisak glave za štampanje ako je štampanje previše svetlo sa jedne strane, ako koristite medij velike debljine ili ako se medij pomera sa jedne strane na drugu tokom štampanja. Koristite najniži pritisak glave za štampanje potreban za postizanje dobrog kvaliteta štampe.

Točkići za podešavanje pritiska glave za štampanje imaju oznake postavki od 1 do 4 u koracima od pola jedinice.

Slika 7 Točkići za podešavanje pritiska glave za štampanje



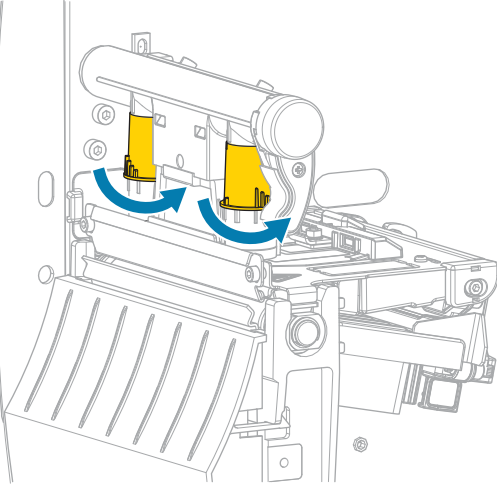
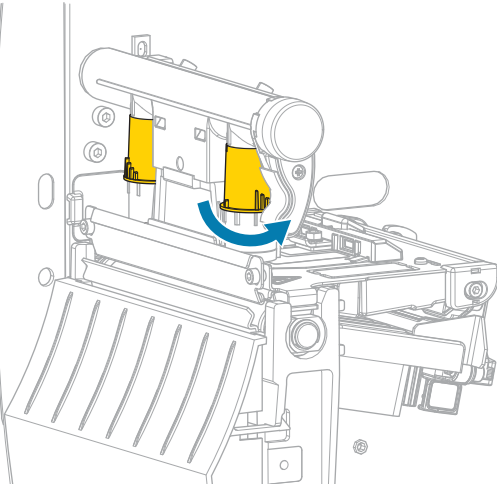
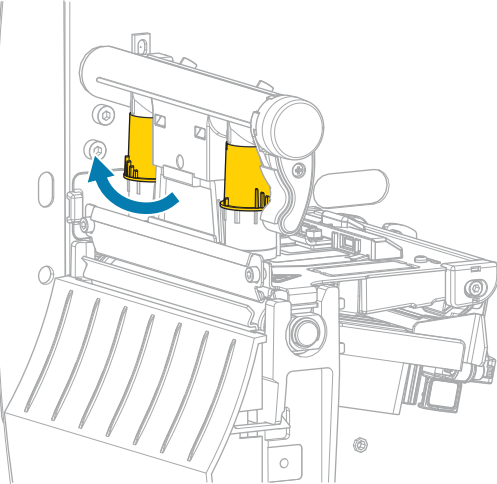
1	Unutrašnji točkić
2	Spoljni točkić

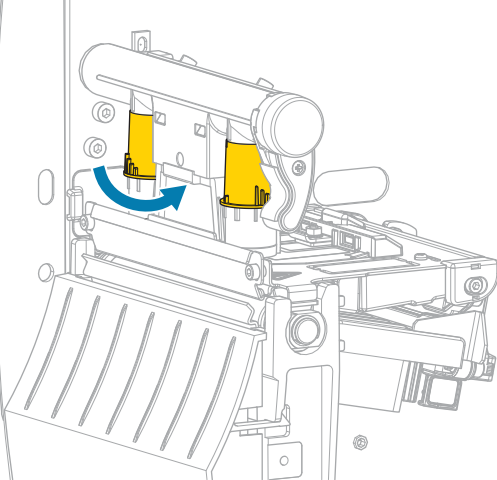
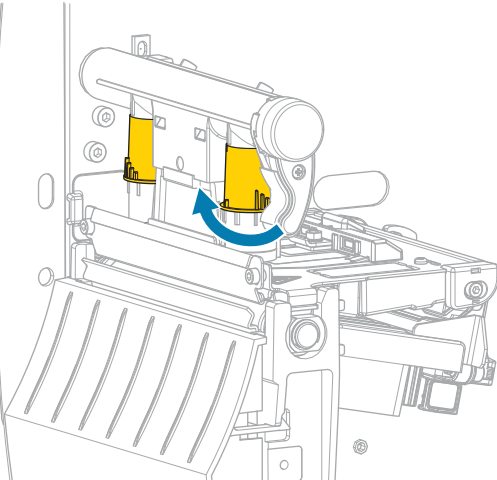
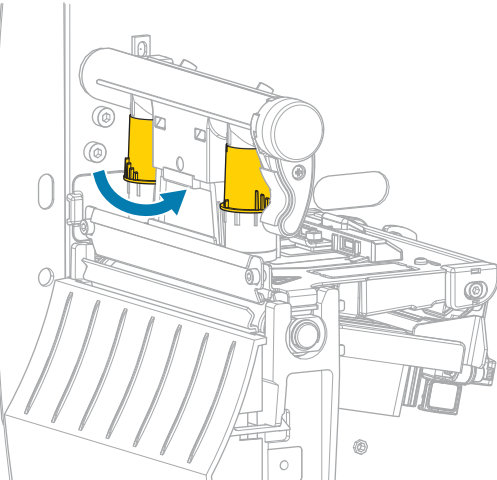
Počnite sa sledećim postavkama pritiska zasnovanim na širini medija, a zatim prilagodite ako je potrebno.

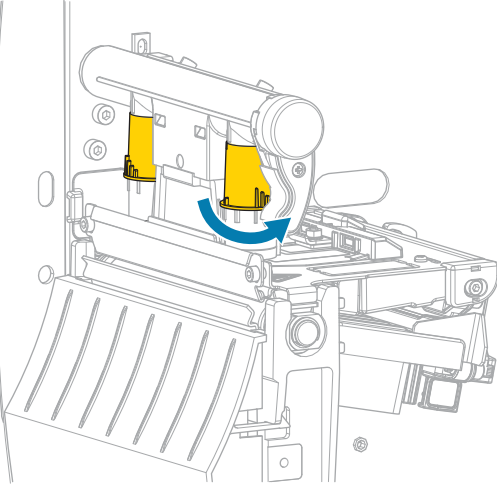
Tabela 4 Početne tačke za pritisak glave za štampanje

Širina medija	Postavka unutrašnjeg točkića	Postavka spoljnog točkića
≥ 89 mm (≥ 3,5 inča)	2	2
76 mm (3 inča)	2,5	1,5
51 mm (2 inča)	3	1
25,4 mm (1 inč)	4	1

Ako je potrebno, podesite točkiće za podešavanje pritiska glave za štampanje na sledeći način:

Ako medij...	Onda...
<p>Zahteva veći pritisak da bi otisak bio ispravan</p>	<p>Povećajte oba točkića za jedan položaj.</p> 
<p>Pomera se ulevo tokom štampanja</p>	<p>Povećajte postavku spoljnog točkića za jedan položaj.</p>  <p>ILI</p> <p>Smanjite postavku unutrašnjeg točkića za jedan položaj.</p> 

Ako medij...	Onda...
<p>Pomera se tokom štampanja</p>	<p>Povećajte postavku unutrašnjeg točkića za jedan položaj.</p>  <p>ILI</p> <p>Smanjite postavku spoljnog točkića za jedan položaj.</p> 
<p>Otisak je previše svetao na levoj strani nalepnice.</p>	<p>Povećajte postavku unutrašnjeg točkića za jedan položaj.</p> 

Ako medij...	Onda...
Otisak je previše svetao na desnoj strani nalepnice.	Povećajte postavku spoljnog točkica za jedan položaj. 

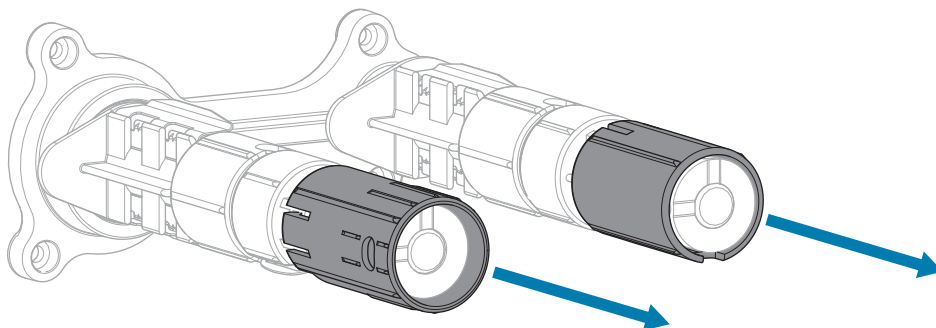
Podešavanje zategnutosti trake

Da bi štampač radio ispravno, ulazna osovina za traku i prihvatna osovina za traku moraju da imaju istu postavku zategnutosti (normalna ili mala zategnutost). Za većinu namena koristite postavku normalne zategnutosti koja je prikazana ovde. Ako koristite uzanu traku ili naiđete na određene probleme sa trakom, može biti potrebno da smanjite zategnutost trake.

Postavka normalne zategnutosti

Da biste postavili osovine za traku u normalni položaj, čvrsto povucite oba poklopca kraja osovine dok se ne izvuku i nalegnu na mesto. Koristite ovu postavku za većinu primena.

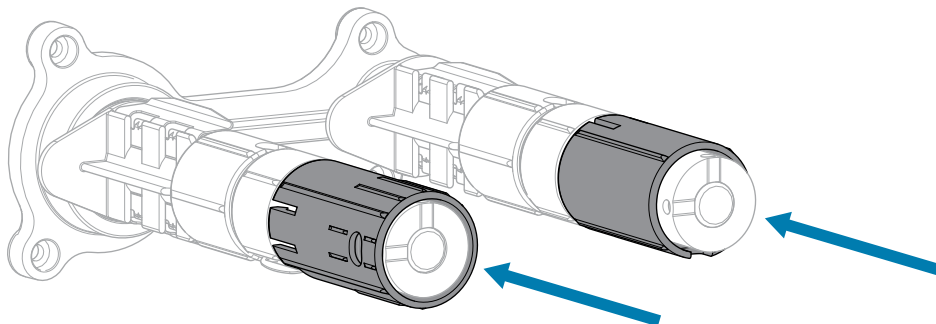
Slika 8 Postavka normalne zategnutosti (poklopci kraja osovine izvučeni)



Postavka male zategnutosti

Da biste postavili osovину u položaj male zategnutosti, čvrsto gurnite poklopac kraja dok se ne uvuče i nalegne na mesto. Koristite ovu postavku samo kada je to neophodno, na primer, ako traka ostavlja zamrljane tragove na početku rolne ili ako normalna zategnutost dovodi do zaustavljanja trake na kraju rolne.

Slika 9 Osovine za traku – postavka male zategnutosti (poklopci kraja osovine uvučeni)



Rutinsko održavanje

U ovom odeljku su navedeni postupci rutinskog čišćenja i održavanja.

Raspored i postupci čišćenja

Rutinsko preventivno održavanje je presudni deo normalnog rada štampača. Ako vodite računa o štampaču, možete da umanjite broj mogućih problema na koje biste mogli da naiđete, kao i da lakše postignete i održavate standarde kvaliteta štampe.

Vremenom, kretanje medija ili trake preko glave za štampanje haba zaštitni keramički premaz, što dovodi do izlaganja i konačnog oštećenja elemenata za štampu (tačkaka). Da biste izbegli abraziju:

- Često čistite glavu za štampanje.
- Smanjite postavke pritiska glave za štampanje i temperature progorevanja (zatamnjenosti) tako što ćete optimizovati balans između njih.
- Kada koristite režim termalnog prenosa, pobrinite se da traka bude široka kao medij ili šira da biste sprečili izlaganje elemenata glave za štampanje abrazivnijem materijalu nalepnice.



VAŽNO: Kompanija Zebra nije odgovorna za oštećenja uzrokovana primenom tečnosti za čišćenje na štampač.

Namenski postupci čišćenja navedeni su na sledećim stranicama. U ovoj tabeli je prikazan preporučeni raspored čišćenja. Ovi intervali su dati samo kao smernice. Možda ćete morati da čistite češće, u zavisnosti od namene i medija.

Tabela 5 Preporučeni raspored čišćenja

Površina	Metod	Interval
Glava za štampanje	Rastvarač*	Direktni termalni režim: Nakon svake rolne medija (ili 150 metara preklopnog medija). Režim termalnog prenosa: Nakon svake rolne trake.
Valjak za štampanje	Rastvarač*	
Senzori za medij	Izduvavanje vazduhom	
Senzor trake	Izduvavanje vazduhom	
Putanja medija	Rastvarač*	
Putanja trake	Rastvarač*	

Tabela 5 Preporučeni raspored čišćenja (Continued)

Površina		Metod	Interval
valjak za stezanje (deo opcije za odlepljivanje)		Rastvarač*	
Modul sekača	Ako se seku kontinuirani mediji osetljivi na pritisak	Rastvarač*	Nakon svake rolne medija (ili češće, u zavisnosti od namene i medija).
	Ako se seče medij za oznake ili materijal podloge nalepnice	Rastvarač* i izduvavanje vazduhom	Nakon svake dve ili tri rolne medija.
Traka za otcepljivanje/odlepljivanje		Rastvarač*	Jednom mesečno.
Senzor preuzimanja nalepnice		Izduvavanje vazduhom	Jednom u šest meseci.

* Kompanija Zebra preporučuje upotrebu kompleta za preventivno održavanje (broj artikla 47362). Umesto kompleta za preventivno održavanje možete da koristite tkaninu koja se ne linja umočenu u izopropil-alkohol čistoće 99,7%.

Čišćenje spoljašnjosti, odeljka za medij i senzora

Vremenom može da dođe do gomilanja prašine, nečistoća i drugih otpadaka na spoljašnjosti i u unutrašnjosti štampača, naročito u oštrm radnom okruženju.

Spoljašnjost štampača

Spoljne površine štampača možete da očistite tkaninom koja se ne linja i malom količinom blagog deterdženta, ako je potrebno. Nemojte da koristite agresivna ili abrazivna sredstva za čišćenje ili rastvarače.



VAŽNO:

Kompanija Zebra nije odgovorna za oštećenja uzrokovana primenom tečnosti za čišćenje na štampač.

Odeljak i senzori za medije

Da biste očistili senzore:

1. Očerkajte, izduvajte vazduhom ili usisajte sve nagomilane čestite papira i prašinu sa putanje medija i trake.
2. Očerkajte, izduvajte vazduhom ili usisajte sve nagomilane čestite papira i prašinu sa senzora.

Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje

Nedosledan kvalitet štampe, kao što su praznine na bar-kodu ili grafikama, što može da ukazuje na zaprljanu glavu za štampanje. Preporučeni raspored čišćenja potražite u odeljku [Tabela 5 Preporučeni raspored čišćenja](#) na strani 122.

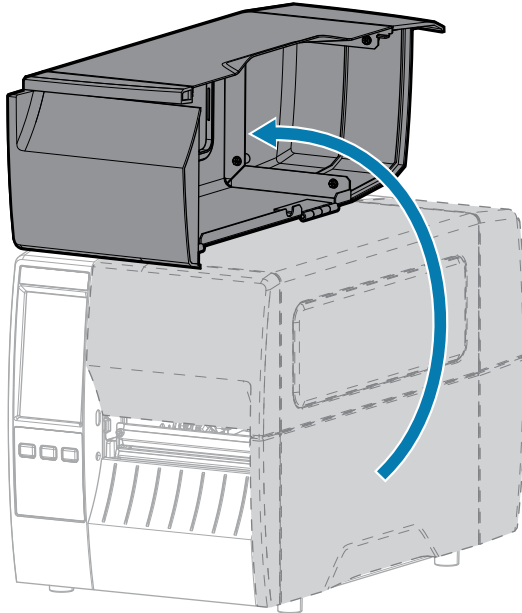


OPREZ—ŠTETE NA PROIZVODU: U slučaju štampača sa sklopom za odlepljivanje, držite sklop za odlepljivanje zatvorenim dok čistite valjak za štampanje da biste smanjili rizik od savijanja traka za otcepljivanje/odlepljivanje.



OPREZ—ESD: Pre dodirivanja sklopa glave za štampanje, ispraznite nakupljeni statički elektricitet tako što ćete dodirnuti metalni okvir štampača ili pomoću antistatičke trake za zglob i podloge.

1. Otvorite poklopac za medij.

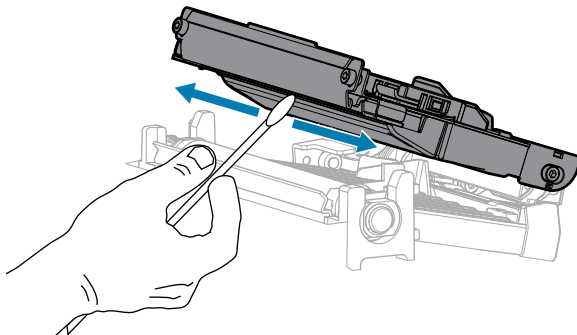


2. Uklonite traku (ako se koristi) i medij.

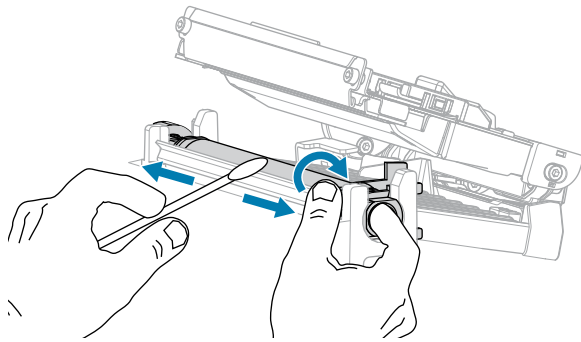
3. Pomoću štapića sa vatom iz Zebra kompleta za preventivnu negu obrišite uzduž braon traku na sklopu glave za štampanje od jednog kraja do drugog. Umesto kompleta za preventivno održavanje možete da koristite čisti štapić sa vatom umočen u izopropil-alkohol čistoće 99,7%. Sačekajte da rastvarač ispari.



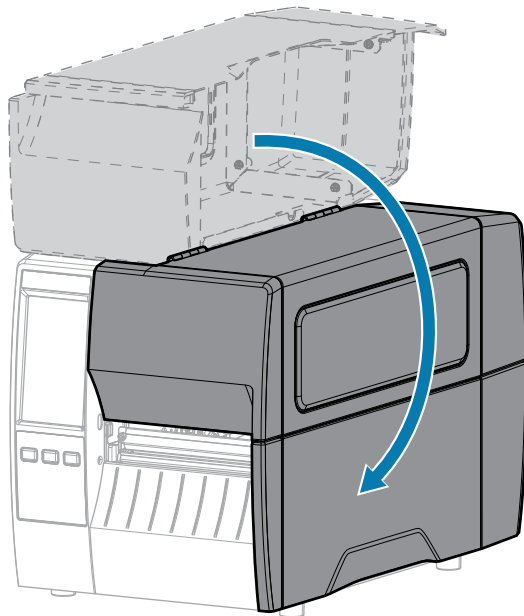
OPREZ—VRUĆA POVRŠINA: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.



4. Dok ručno okreće valjak za štampanje, očistite ga temeljno štapićem sa vatom. Sačekajte da rastvarač ispari.



5. Umetnite traku (ako se koristi) i medij. Uputstva potražite u odeljku [Umetanje trake](#) na strani 56 ili [Ubacivanje medija](#) na strani 37.
6. Zatvorite poklopac za medij.



7. Pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste izašli iz režima pauze i omogućili štampanje.

Štampač će možda obaviti kalibraciju nalepnice ili uvući nalepnicu, u zavisnosti od postavki.



NAPOMENA: Ako ovim postupkom ne poboljšate kvalitet štampe, pokušajte da očistite glavu za štampanje filmom za čišćenje Save-A-Printhead. Ovaj specijalno premazani materijal uklanja nagomilane nečistoće bez oštećivanja glave za štampanje. Pozovite ovlašćenog Zebra prodavca da biste dobili više informacija.

Čišćenje sklopa za odlepljivanje

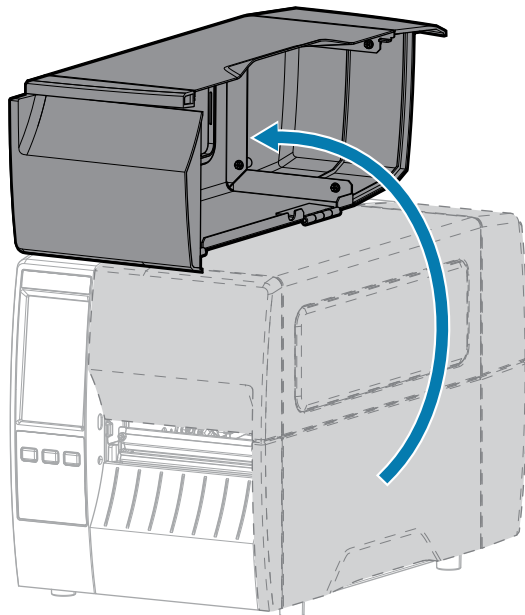
Sklop za odlepljivanje, koji je deo opcija za odlepljivanje i za prihvatanje podloge, sastoji se od nekoliko valjaka sa oprugom kako bi se obezbedio adekvatan pritisak valjka. Očistite valjak za stezanje i traka za otcepljivanje/odlepljivanje ako nagomilani lepak počne da utiče na učinak odlepljivanja.



OPREZ: Ne koristite se levom rukom da biste lakše zatvorili sklop za odlepljivanje. Gornja ivica valjka/sklopa za odlepljivanje bi mogla da vam uštine prste.

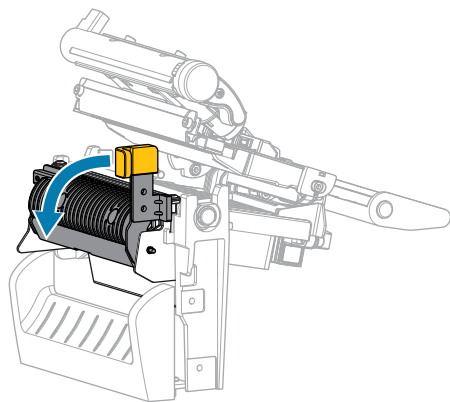
Ako nagomilani lepak utiče na učinak odlepljivanje, obavite sledeće korake.

1. Otvorite poklopac za medij.



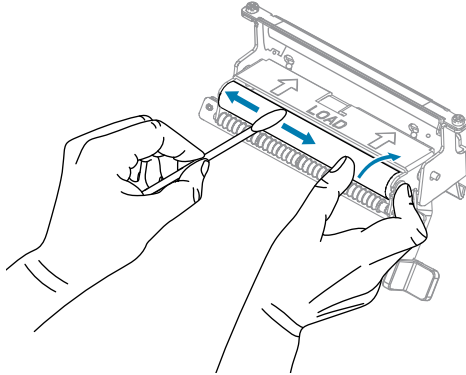
OPREZ: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.

2. Gurnite nadole polugu za otpuštanje mehanizma za odlepljivanje da biste otvorili sklop za odlepljivanje.



3. Uklonite podlogu medija, ako je prisutna, da biste otkrili valjak za stezanje.

4. Dok ručno okrećete valjak za stezanje, detaljno ga očistite štapićem sa vatom iz kompleta za preventivno održavanje (broj artikla 47362). Umesto kompleta za preventivno održavanje možete da koristite čisti štapić sa vatom umočen u izopropil-alkohol čistoće 99,7%. Sačekajte da rastvarač ispari.



5. Koristite štapić sa vatom da biste uklonili višak lepka sa trake za otcepljivanje/odlepljivanje. Sačekajte da rastvarač ispari.



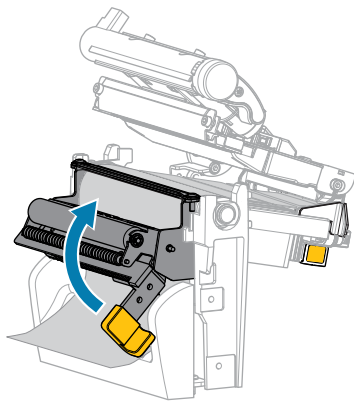
OPREZ—ŠTETE NA PROIZVODU: Primenjujte što manji pritisak prilikom čišćenja trake za otcepljivanje/odlepljivanje. Prejak pritisak bi mogao da dovede do savijanja trake za otcepljivanje/odlepljivanje, što bi nepovoljno uticalo na učinak odlepljivanja.

6. Ponovo umetnite podlogu medija kroz mehanizam za odlepljivanje. Uputstva potražite u odeljku .

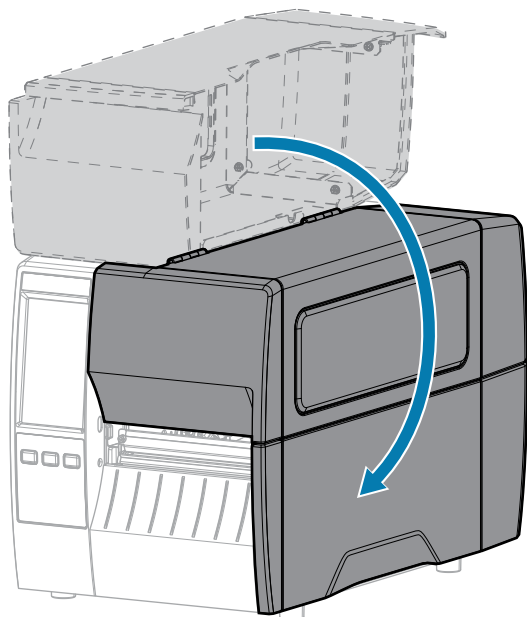
7. Zatvorite sklop za odlepljivanja pomoću poluge za otpuštanje mehanizma za odlepljivanje.



OPREZ: Desnom rukom zatvorite sklop za odlepljivanje pomoću poluge za otpuštanje mehanizma za odlepljivanje. Ne koristite se levom rukom da biste lakše zatvorili. Gornja ivica valjka/sklopa za odlepljivanje bi mogla da vam uštine prste.



8. Zatvorite poklopac za medij.



9. Pritisnite **PAUSE (Pauziraj)** da biste izašli iz režima pauze i omogućili štampanje.
Štampač će možda obaviti kalibraciju nalepnice ili uvući nalepnicu, u zavisnosti od postavki.

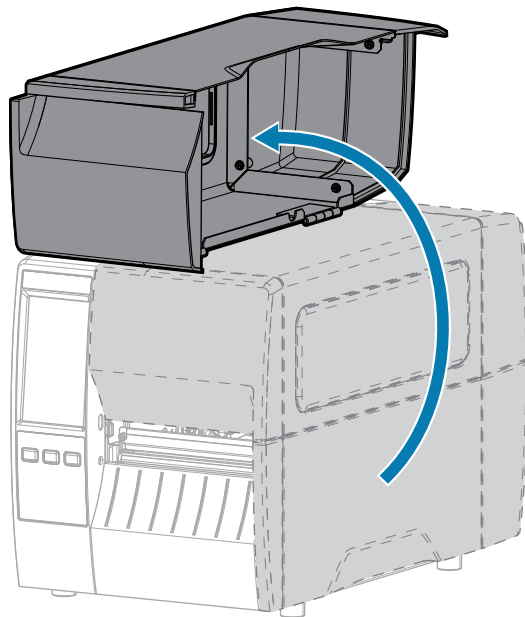
Čišćenje i podmazivanje modula sekača

Ako sekač ne reže nalepnice precizno ili ako se nalepnice zaglavljaju u njemu, očistite sekač.



OPREZ: Radi lične bezbednosti, uvek isključite i izvucite kabl za napajanje štampača pre obavljanja ovog postupka.

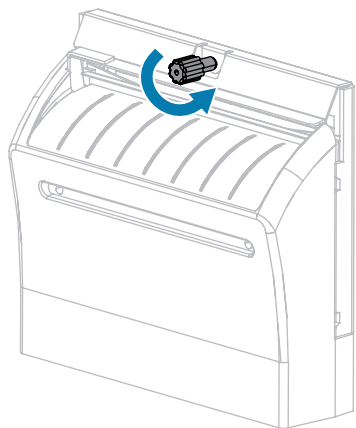
1. Otvorite poklopac za medij.



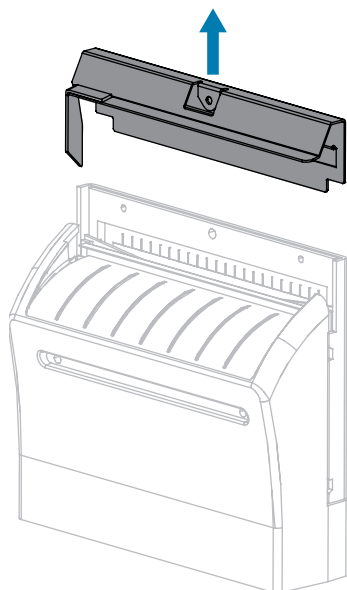
2. Isključite (O) štampač, a zatim isključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom.
3. Uklonite medij koji je provučen kroz modul sekača.
4. Olabavite i uklonite vijak i maticu sa štitnika sekača.



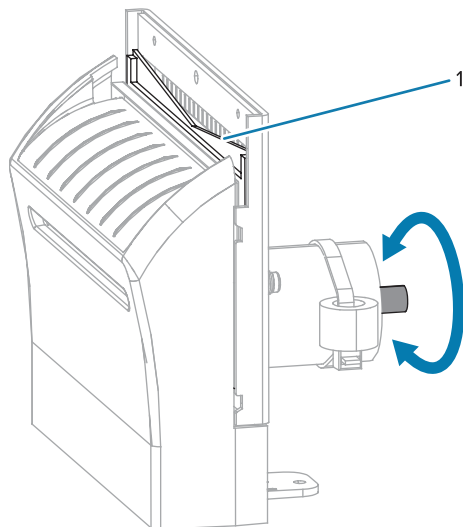
OPREZ: Sečivo sekača je oštro. Nemojte dodirivati niti trljati sečivo prstima.



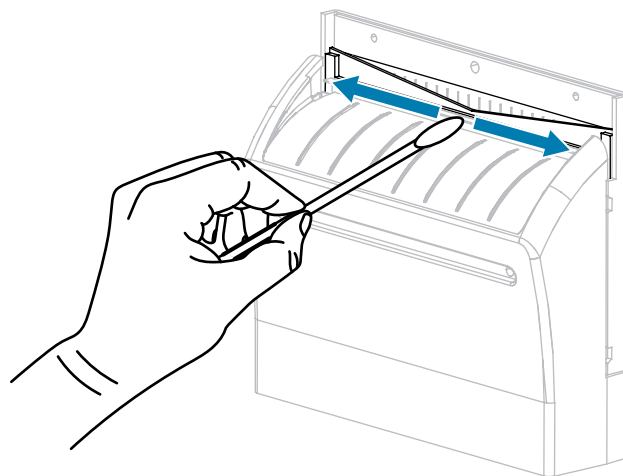
5. Uklonite štitnik sekača.



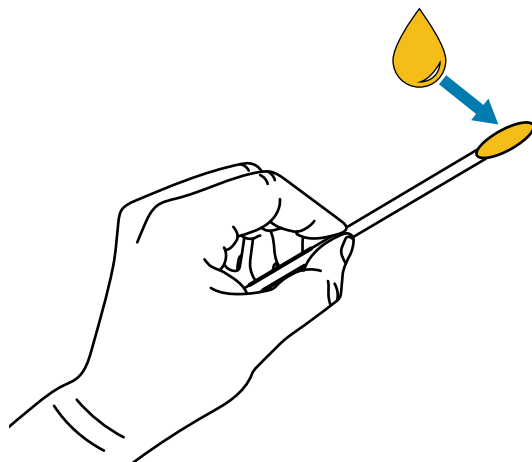
6. Ako je potrebno, okrenite vijak motora sekača da biste potpuno otkrili sečivo sekača u obliku slova V (1).



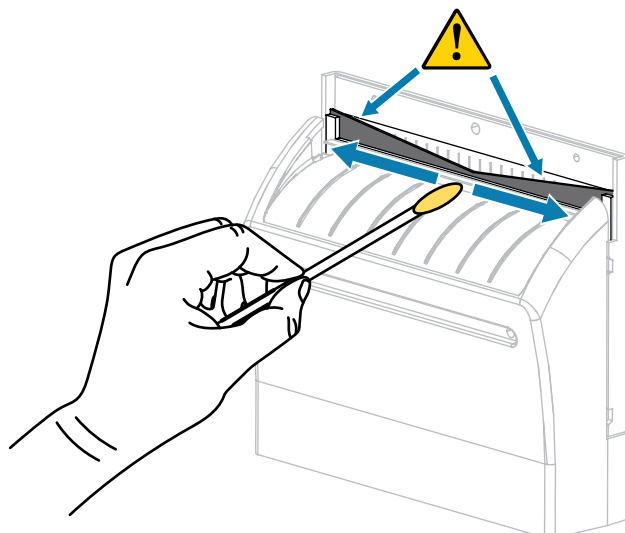
7. Pomoću štapića sa vatom iz kompleta za preventivno održavanje (broj artikla 47362) brišite duž gornje rezne površine i sečivo sekača. Umesto kompleta za preventivno održavanje možete da koristite čisti štapić sa vatom umočen u izopropil-alkohol čistoće 90%. Sačekajte da rastvarač ispari.



8. Kada rastvarač ispari, namočite čisti štapić sa vatom u silikonsko mazivo višeg viskoziteta ili PTFE uljano mazivo opšte namene.

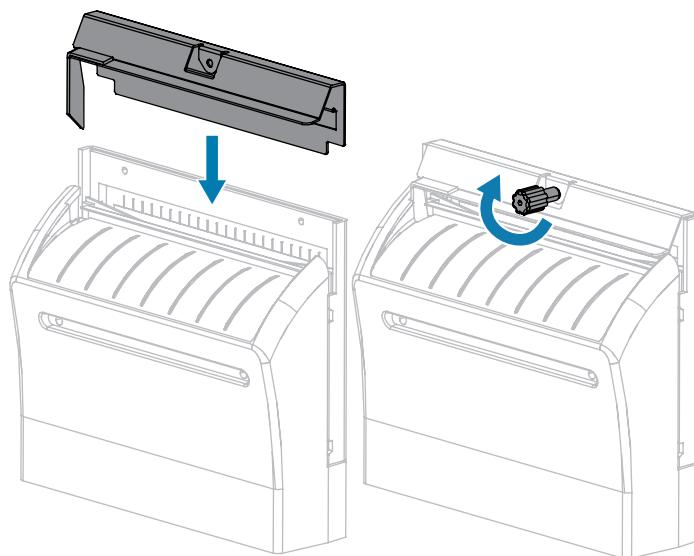


9. Nanesite ravnomerni sloj duž svih izloženih površina oba sečiva sekača. Uklonite sav višak ulja kako ne bi došlo u kontakt sa glavom za štampanje ili valjkom za štampanje.

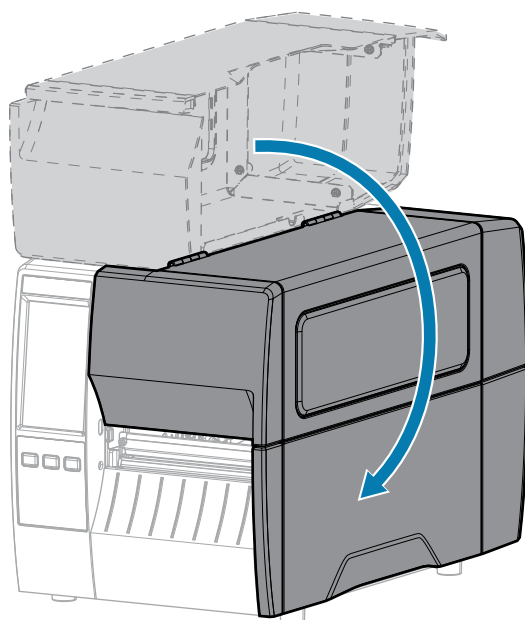


OPREZ: Sečivo sekača je oštro. Radi bezbednosti operatera vratite štitnik sekača.

- 10.** Vratite štitnik sekača i pričvrstite ga vijkom i maticom koje ste ranije uklonili.



- 11.** Zatvorite poklopac za medij.

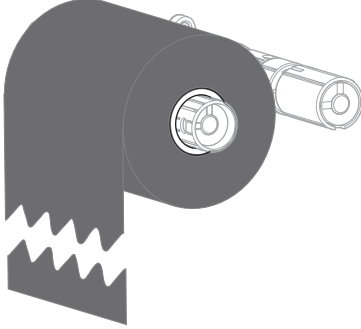


- 12.** Uključite štampač u izvor napajanja, a zatim uključite (I) štampač.
Sečivo sekača će se vratiti u radni položaj.
- 13.** Ako učinak sekača i dalje bude nezadovoljavajući, obratite se ovlašćenom serviseru.

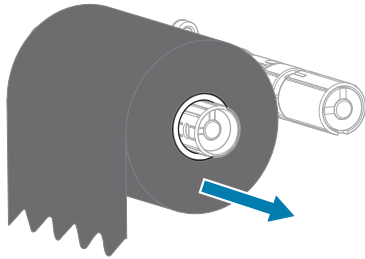
Uklanjanje iskorišćene trake

Uklonite iskorišćenu traku sa prihvatne osovine za traku svaki put kada menjate rolnu trake.

1. Da li se traka potrošila?

Ako...	Onda...
Potrošila se	Nastavite sa sledećim korakom.
Nije se potrošila	<p>a. Presecite ili prekinite traku ispred prihvatne osovine za traku.</p>  <p>b. Nastavite sa sledećim korakom.</p>

2. Povucite jezgro sa iskorišćenom trakom sa prihvatne osovine za traku.



3. Odbacite upotrebljenu traku. Prazno jezgro sa prihvatne osovine za traku možete ponovo da upotrebite tako što ćete ga premestiti na prihvatnu osovinu za traku.

4. Ponovo umetnite traku prateći uputstvo u odeljku [Umetanje trake](#) na strani 56.

Zamena komponenti štampača

Neke komponente štampača, kao što su glava za štampanje i valjak za štampanje, mogu vremenom da se pohabaju i lako zamene. Redovno čišćenje može da produži vek nekih od tih komponenata.

Više informacija o preporučenim intervalima čišćenja potražite u odeljku [Raspored i postupci čišćenja](#) na strani 122.

Naručivanje rezervnih delova

Da biste postigli optimalan kvalitet štampe i odgovarajuće performanse štampača, kompanija Zebra preporučuje korišćenje originalnog Zebra potrošnog materijala kao deo ukupnog rešenja. Konkretno, štampači ZT231 projektovani su da rade samo sa originalnim Zebra glavama za štampanje, čime se maksimalno povećava bezbednost i kvalitet štampe.

Da biste dobili informacije o naručivanju rezervnih delova, obratite se ovlašćenom Zebra prodavcu.

Recikliranje komponenti štampača



Većina komponenti ovog štampača se može reciklirati. Glavna logička ploča štampača može da sadrži bateriju koju treba odložiti na odgovarajući način.

Komponente štampača nemojte odlagati u nerazvrstani kućni otpad. Odložite bateriju u skladu sa lokalnim propisima, a ostale komponente štampača reciklirajte u skladu sa lokalnim standardima. Više informacija potražite na lokaciji zebra.com/environment.

Podmazivanje

U slučaju ovog štampača, podmazivanje je potrebno samo za modul sekača. Pratite uputstva u odeljku [Čišćenje i podmazivanje modula sekača](#) na strani 128. Nemojte podmazivati bilo koje druge delove štampača.



OPREZ: Neka komercijalno dostupna maziva oštetiće površinski sloj i mehaničke delove ako se primene na ovom štampaču.

Dijagnostika i rešavanje problema

U ovom odeljku su navedeni dijagnostički testovi i druge informacije koje mogu da vam pomognu da optimizujete štampanje ili da rešite probleme sa štampačem.

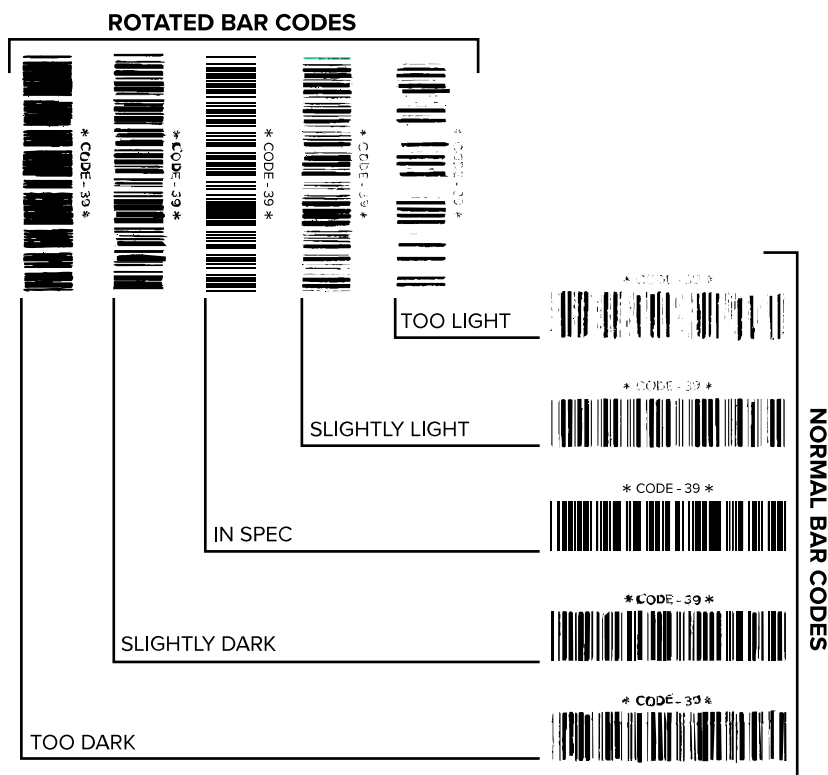
Idite na lokaciju zebra.com/zt231-info da biste pristupili video-uputstvima i dodatnim onlajn informacijama čija je svrha da vam pomognu.

Procenjivanje kvaliteta bar-koda

Slika ispod prikazuje kako postavke štampe, kao što su zatamnjenost i brzina štampanja, mogu da utiču na kvalitet odštampanih bar-kodova.

Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Print Quality Assistant u odeljku [Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice](#) na strani 59 može da vam pomogne da odredite najoptimalnije postavke.

Slika 10 Poređenje zatamnjenosti bar-koda



Izgled	Opis
Previše tamne nalepnice	<p>Veoma očigledno. Mogu da budu čitljive, ali nisu „u okviru specifikacija“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalne trake bar-koda se povećavaju. • Praznine malih alfanumeričkih znakova mogu da budu popunjeni mastilom. • Trake i razmaci rotiranih bar-kodova su spojeni.
Blago tamnije nalepnice	<p>Nije očigledno u tolikoj meri kao kod previše tamnih nalepnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalni bar-kod će biti „u okviru specifikacija“. • Mali alfanumerički znakovi će biti podebljani i mogu da budu malo ispunjeni. • Razmaci rotiranih bar-kodova su mali u poređenju sa kodom koji je „u okviru specifikacija“, što može da učini kôd nečitljivim.

Izgled	Opis
Nalepnice „u okviru specifikacija“	<p>Da li je nalepnica „u okviru specifikacija“ ili nije može da potvrdi samo verifikator, ali one obično ispoljavaju neke vidljive karakteristike.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalni bar-kod će imati kompletne, ujednačene trake sa jasnim, razdvojenim razmacima. • Rotirani bar-kod će imati kompletne, ujednačene trake sa jasnim, razdvojenim razmacima. Iako možda neće izgledati tako dobro kao blago tamni bar-kod, biće „u okviru specifikacija“. • U normalnom i rotiranom stilu mali alfanumerički znakovi izgledaju kompletno.
Blago svetlije nalepnice	<p>U nekim slučajevima, one su poželjnije od blago tamnijih nalepnica za bar-kodove „u okviru specifikacija“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalni i rotirani bar-kodovi biće „u okviru specifikacija“, ali mali alfanumerički znakovi možda neće biti potpuni.
Previše svetle nalepnice	<p>One su očigledne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalni i rotirani bar-kodovi imaju nepotpune trake i razmake. • Mali alfanumerički znakovi su nečitljivi.

Nalepnice sa konfiguracijom

Dve najčešće korišćene stavke za dijagnostiku štampača jesu nalepnica sa konfiguracijom štampača i nalepnica sa konfiguracijom mreže. Analiziranje informacija na ovim nalepticama može da vam pomogne da rešite potencijalne probleme.

Da biste odštampali nalepnicu sa konfiguracijom štampača., dodirnite **Menu (Meni) > Settings (Postavke) > Print System Settings (Odštampaj postavke sistema)**.

Slika 11 Primer nalepnice sa konfiguracijom štampača

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZTXXX-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
10.....	LCD CONTRAST
+10.....	DARKNESS
2.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
REFLECTIVE.....	SENSOR SELECT
932.....	PRINT WIDTH
1422.....	LABEL LENGTH
.....	PRINT HEAD ID
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
2400.....	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
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
020.....	WEB SENSOR
024.....	MEDIA SENSOR
255.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
027.....	MARK MED SENSOR
102.....	TRANS GAIN
000.....	TRANS BASE
100.....	TRANS LED
050.....	MARK LED
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
932 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V72.18.1ZP15107 <-	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.4.1 255.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
12288k.....R:	RAM
65536k.....E:	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
Firmware.....	IDLE DISPLAY
07/20/12.....	RTC DATE
02:37.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
15.110 IN.....	NONRESET CNTR
15.110 IN.....	RESET CNTR1
15.110 IN.....	RESET CNTR2
38.378 CM.....	NONRESET CNTR
38.378 CM.....	RESET CNTR1
38.378 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Da biste odštampali nalepnicu sa konfiguracijom mreže, dodirnite **Menu (Meni) > Networks (Mreže) > Print: (Odštampaj: Network Info (informacije o mreži))**.

Slika 12 Primer nalepnice sa konfiguracijom mreže

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZTXXX-XXXXdpi ZPL XXXXXXXXXXXXXXXX	
Wired.....	PRIMARY NETWORK
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
INTERNAL WIRED.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired*	
ALL.....	IP PROTOCOL
192.168.000.017.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
192.168.000.254.....	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
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
.....	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
INSERTED.....	CARD INSERTED
02dfh.....	CARD MFG ID
9134h.....	CARD PRODUCT ID
ac:3f:a4:82:05:9c.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
125.....	SSID
1.0.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
WPA PSK.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	POOR SIGNAL
LONG.....	PREAMBLE
NO.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
15.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
USA/CANADA.....	REGION CODE
USA/CANADA.....	COUNTRY CODE
0x7FF.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.9.1p1.....	FIRMWARE
02/13/2015.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
3.0/4.0.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
ac:3f:a4:82:05:9d.....	MAC ADDRESS
76J162700886.....	FRIENDLY NAME
no.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
supported.....	iOS
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Profil senzora

Dodirnite **Menu (Meni) > Sensors (Senzori) > Print: (Štampaj:) Sensor Profile (Profil senzora)** da biste odštampali sliku profila senzora. Slika će se prostirati na nekoliko konkretnih nalepnica ili oznaka.

Koristite sliku profila senzora za rešavanje problema u sledećim situacijama:

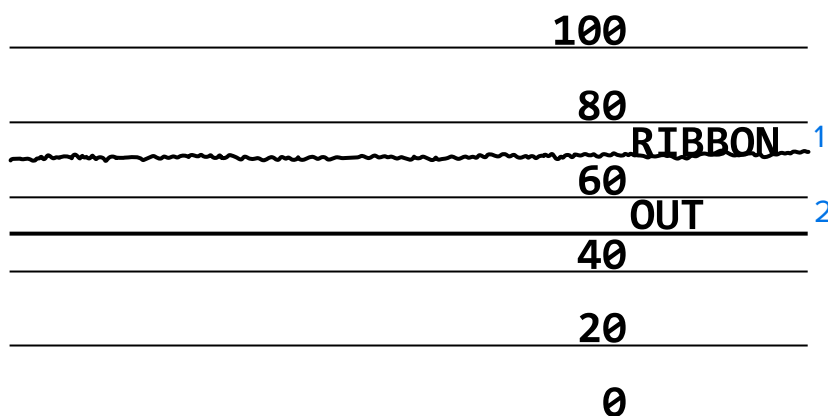
- Štampač ima poteškoća prilikom utvrđivanja razmaka (mreža) između nalepnica.
- Štampač nepravilno identifikuje unapred odštampane oblasti na nalepnici kao razmake (mreža).
- Štampač ne može da detektuje traku.

Uporedite svoje rezultate sa primerima prikazanim u ovom odeljku. Ako je potrebno, podesiti osetljivost senzora, kalibrišite štampač. (Pogledajte [Kalibracija senzora trake i medija](#) na strani 113.)

Profil senzora trake

Linija označena kao RIBBON (Traka) (1) na profilu senzora ukazuje na očitavanja senzora trake. Postavka praga senzora trake označena je kao OUT (Nedostaje) (2). Ako su očitavanja trake ispod vrednosti praga, štampač ne prepoznaje da je traka umetnuta.

Slika 14 Profil senzora (deo za traku)

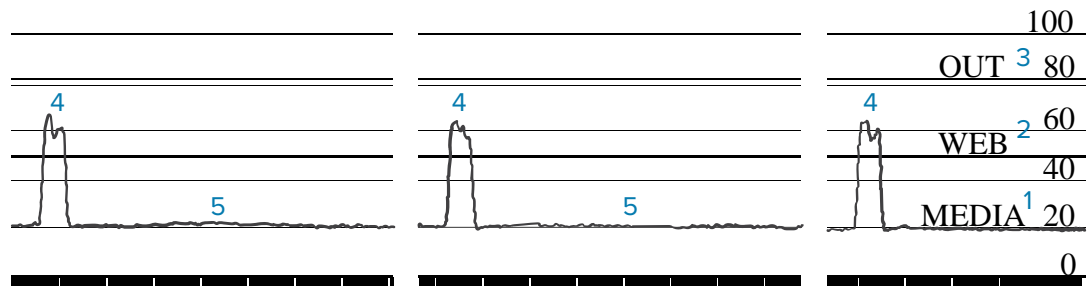


Profil senzora medija

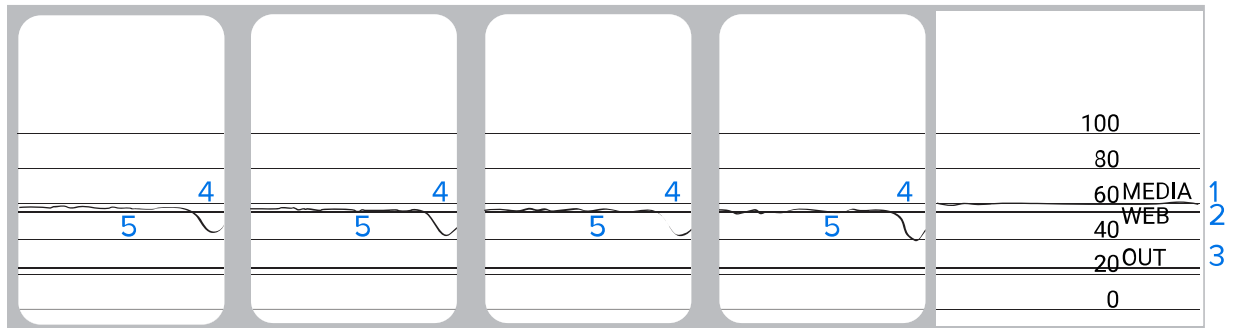
Linija označena kao MEDIA (Medij) (1) na profilu senzora ukazuje na očitavanja senzora medija. Postavke praga senzora medija označene su kao WEB (Mreža) (2). Prag koji ukazuje na to da nema više medija je OUT (Nedostaje) (3). Skokovi nagore ili nadole (4) ukazuju na razdvajanja između nalepnica (mreža, urez ili crna oznaka), a linije između skokova (5) ukazuju gde se nalepnice nalaze.

Ako uporedite odštampani profil senzora sa dužinom medija, skokovi treba da budu na istom rastojanju kao razmaci na mediju. Ako rastojanja nisu ista, štampač možda ima poteškoća sa utvrđivanjem gde se nalaze razmaci.

Slika 15 Profil senzora medija (medij sa razmakom/urezom)



Slika 16 Profil senzora medija (medij sa crnom oznakom)



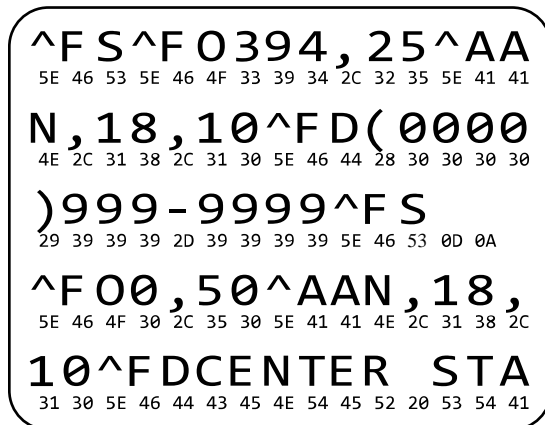
Korišćenje režima za dijagnostiku komunikacije

Dijagnostički test komunikacije predstavlja alatku za rešavanje problema koja služi za proveru međuveze štampača i host računara. Kada je štampač u dijagnostičkom režimu, štampa sve podatke primljene sa host računara kao prave ASCII znakove sa heks vrednostima ispod ASCII teksta. Štampač štampa sve primljene znakove, uključujući kontrolne kodove kao što je CR (znak za početak reda). [Slika 17 Nalepnica režima za dijagnostiku komunikacije](#) na strani 142 prikazuje tipičnu probnu nalepnicu iz ovog testa.



NAPOMENA: Probna nalepnica je odštampana naopako.

Slika 17 Nalepnica režima za dijagnostiku komunikacije

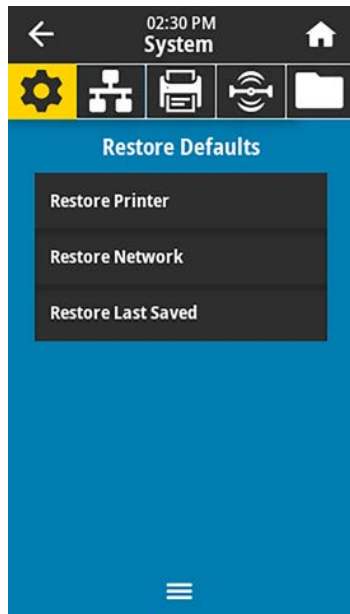


1. Podesite širinu nalepnice koja je jednaka ili manja od stvarne širine medija koji se koristi za testiranje. Dodirnite **Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Label Width (Širina nalepnice)** da biste pristupili postavci za širinu nalepnice.
2. Dodirnite **Menu (Meni) > System (Sistem) > Program Language (Jezik programa)**, a zatim podesite opciju **Diagnostic Mode (Dijagnostički režim)** na **ENABLED (Omogućeno)**.
Štampač aktivira dijagnostički režim i štampa sve podatke primljene sa host računara na nalepnici za testiranje.
3. Na nalepnici za testiranje potražite kodove grešaka. Za eventualne greške, proverite da li su parametri komunikacije ispravni.
Greške se prikazuju na nalepnici za testiranje na sledeći način:
 - FE ukazuje na grešku pri kadriranju.
 - OE ukazuje na grešku prekoračenja.
 - PE ukazuje na grešku u paritetu.
 - NE ukazuje na šum.
4. Da biste izašli iz ovog samotestiranja i vratili se na normalan rad, isključite štampač, a zatim ga ponovo uključite ili podesite opciju Diagnostic Mode (Dijagnostički režim) na **DISABLED (Onemogućeno)**.

Učitavanje fabričkih ili poslednjih sačuvanih vrednosti

Vraćanje štampača na fabričke vrednosti ili na poslednje sačuvane vrednosti može da pomogne ako stvari ne funkcionišu na očekivani način.

Dodirnite **Menu (Meni) > System (Sistem) > Settings (Postavke) > Restore Defaults (Vrati fabričke vrednosti)** da biste videli dostupne opcije.



**RESTORE
PRINTER (Vrati
postavke
štampača)**

Vraća sve postavke štampača koje nisu mrežne postavke na podrazumevane fabričke vrednosti. Budite pažljivi prilikom učitavanja podrazumevanih vrednosti jer će biti potrebno da ponovo učitate sve postavke koje ste ručno promenili.

**RESTORE
NETWORK
(Vrati mrežne
postavke)**

Ponovo pokreće žični ili bežični server za štampanje štampača. Uz bežični server za štampanje, štampač se takođe ponovo pridružuje bežičnoj mreži.

**RESTORE LAST
SAVED (Vrati
poslednje
sačuvane
postavke)**

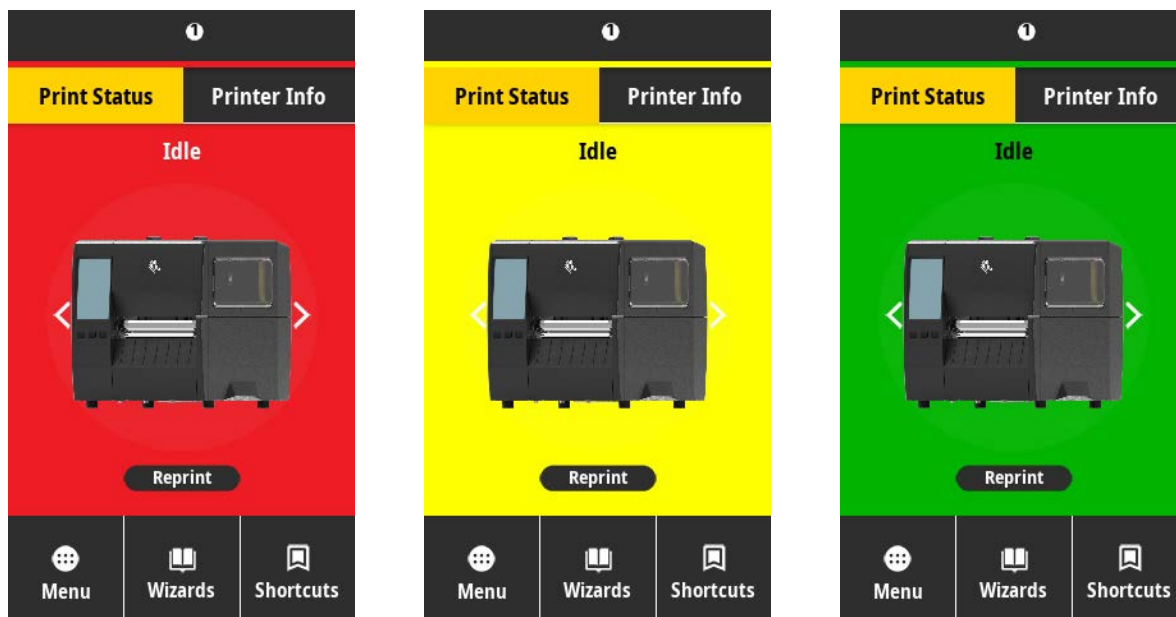
Učitava postavke iz poslednjeg trajnog čuvanja.

Način vraćanja ovih vrednosti potražite u odeljku [System \(Sistem\) > Settings \(Postavke\) > Restore Defaults \(Vrati fabričke vrednosti\)](#).

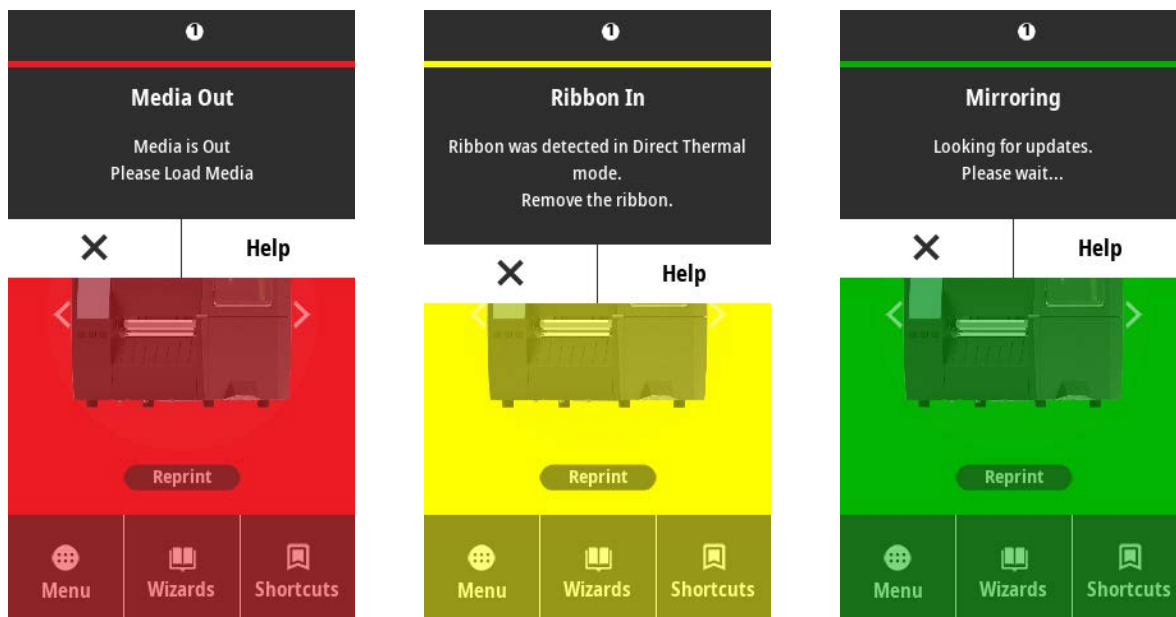
Stanja upozorenja i greške

Ako se boja pozadine početnog ekrana promeni, možda će biti potrebno da preduzmete mere za vraćanje štampača na status Ready (Spreman).

- Crvena i žuta pozadina obično zaustavljaju štampanje dok se problem ne reši.
- Informativne poruke sa zelenom pozadinom obično nestaju bez intervencije korisnika, a štampanje se nastavlja normalno.
- Dodirnite **Reprint (Ponovo odšampaj)** da biste odšampali poslednju odšampanu nalepnicu. Ako dugme nije vidljivo, format nalepnice nije dostupan za ponovno štampanje



Dodirnite ikone na traci na vrhu početnog ekrana da biste prikazali poruku o grešci, poruku upozorenja ili informativnu poruku. Preporučene radnje potražite u odeljku [Upozorenja i poruke o greškama](#) na strani 145.









Upozorenja i poruke o greškama

Ekran	Mogući uzroci	Preporučena rešenja
<p>Head Open</p> <p>Printhead is open. Close the printhead.</p>	<p>Glava za štampanje nije potpuno zatvorena.</p>	<p>Potpuno zatvorite glavu za štampanje.</p>
	<p>Senzor otvorene glave za štampanje ne radi ispravno.</p>	<p>Pozovite servisera radi zamene senzora.</p>
<p>Media Out</p> <p>Media is out. Load additional media.</p>	<p>Medij nije umetnut ili je umetnut neispravno.</p>	<p>Umetnite medij ispravno. Pogledajte Ubacivanje medija na strani 37.</p>
	<p>Pogrešno poravnat senzor medija.</p>	<p>Proverite položaj senzora medija.</p>
	<p>Štampač je podešen za nekontinuirane medije, a umetnut je kontinuirani medij.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umetnite odgovarajući tip medija ili resetujte štampač na trenutni tip medija. 2. Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.

Ekran	Mogući uzroci	Preporučena rešenja
<p style="text-align: center;">Paper Jam Media jammed. Check the media.</p>	<p>Postoji problem sa medijom na putanji medija.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proverite da li je medij neispravno umetnut ili zaglavljnjen u komponentama na putanji medija. 2. Proverite da li je medij obmotan oko valjka za štampanje. Pažljivo uklonite sve nalepnice. Ako je potrebno, očistite valjak za štampanje da biste uklonili lepak (pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje).
<p style="text-align: center;">Ribbon Out Ribbon is out. Replace the ribbon.</p>	<p>U režimu termalnog prenosa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • traka nije umetnuta • traka je nepravilno umetnuta • senzor trake ne detektuje traku • medij blokira senzor trake 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umetnite traku ispravno. Pogledajte Umetanje trake na strani 56. 2. Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	<p>U režimu termalnog prenosa, štampač nije detektovao traku iako je pravilno umetnuta.</p>	<p>Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113 ili učitajte fabričke vrednosti štampača tako što ćete dodirnuti stavku Menu (Meni) > System (Sistem) > Settings (Postavke) > Restore Defaults (Vrati fabričke vrednosti) > Restore Printer (Vrati postavke štampača).</p>
	<p>Ako koristite direktni termalni medij, štampač čeka da traka bude umetnuta jer je nepravilno podešena za režim termalnog prenosa.</p>	<p>Podesite štampač za direktni termalni režim. Pogledajte Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe) > Print Type (Tip štampe).</p>

Ekran	Mogući uzroci	Preporučena rešenja
<p>Ribbon In</p> <p>Ribbon was detected in Direct Thermal mode. Remove the ribbon.</p>	<p>Traka je umetnuta, ali je štampač podešen za direktni termalni režim.</p>	<p>Traka nije potrebna sa direktnim termalnim medijom. Ako koristite direktni termalni medij, uklonite traku. Ova poruka o grešci neće uticati na štampanje.</p>
		<p>Ako poruka nastavi da se prikazuje iako traka nije u štampaču, kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.</p>
		<p>Ako koristite medij za termalni prenos, koji zahteva traku, podesite štampač za režim termalnog prenosa. Pogledajte Utvrdjivanje metoda manipulisanja medijima na strani 35.</p>
<p>Head Identification Failed</p> <p>Printhead is not a Zebra Certified Product Replace the Printhead</p>	<p>Glava za štampanje je zamenjena drugom koja nije originalna Zebra glava za štampanje.</p>	<p>Instalirajte originalnu Zebra glavu za štampanje.</p>
	<p>Postoji problem sa glavom za štampanje.</p>	<p>Isključite štampač, a zatim ga ponovo uključite da biste videli da li se greška ponavlja. Ako se ponavlja, zamenite glavu za štampanje.</p>
<p>Head Element Out</p> <p>A printhead element failed. The printhead may need to be replaced.</p>	<p>Element glave za štampanje više ne radi.</p>	<p>Ako lokacija elementa u kvaru utiče na štampanje, zamenite glavu za štampanje.</p>
<p>Replace Printhead</p> <p>Replace the printhead.</p>	<p>Glava za štampanje se bliži kraju radnog veka i treba je zameniti.</p>	<p>Zamenite glavu za štampanje.</p>
<p>Head Maintenance Needed</p> <p>Clean the printhead.</p>	<p>Glavu za štampanje treba očistiti.</p>	<p>Pratite uputstvo za čišćenje u odeljku Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.</p>

Ekran	Mogući uzroci	Preporučena rešenja
<div data-bbox="298 247 727 422" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Head Over Temp Printhead is too hot. All printing is halted.</p> </div>	 OPREZ: HOT SURFACE (Vruća površina): Glava za štampanje može da bude toliko vruća da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.	
	Temperatura glave za štampanje je previsoka.	Sačekajte da se štampač ohladi. Štampanje se automatski nastavlja kada se elementi glave za štampanje ohlade na prihvatljivu radnu temperaturu. Ako ova greška nastavi da se javlja, razmotrite premeštanje štampača na drugo mesto ili korišćenje sporije brzine štampanja.
Štampač prikazuje jednu od ovih poruka ili se ih ciklično prikazuje: <div data-bbox="298 835 727 1010" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Head Under Temp Printhead is too cold. All printing is halted.</p> </div> <div data-bbox="298 1031 727 1205" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Head Thermistor Fault Faulty thermistor detected. Replace the printhead.</p> </div>	 OPREZ: HOT SURFACE (Vruća površina): Nepravilno povezan kabl za prenos podataka ili kabl za napajanje glave za štampanje može da dovede do ovih poruka o greškama. Glava za štampanje može da bude toliko vruća da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.	
	Kabl za prenos podataka glave za štampanje nije ispravno povezan.	Ispravno povežite glavu za štampanje.
<div data-bbox="298 1230 727 1404" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Head Under Temp Printhead is too cold. All printing is halted.</p> </div>	 OPREZ: HOT SURFACE (Vruća površina): Nepravilno povezan kabl za prenos podataka ili kabl za napajanje glave za štampanje može da dovede do ove poruke o grešci. Glava za štampanje može da bude toliko vruća da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.	
	Temperatura glave za štampanje bliži sve svojoj donjoj radnoj granici.	Nastavite sa štampanjem dok glava za štampanje ne dostigne ispravnu radnu temperaturu. Ako greška nastavi da se prikazuje, okruženje može da bude previše hladno za ispravno štampanje. Premestite štampač na toplije mesto.
	Kabl za prenos podataka glave za štampanje nije ispravno povezan.	Ispravno povežite glavu za štampanje.

Ekran	Mogući uzroci	Preporučena rešenja
	Termostat glave za štampanje je u kvaru.	Zamenite glavu za štampanje.
	 OPREZ: Sečivo sekača je oštro. Nemojte dodirivati niti trljati sečivo prstima.	
	Sečivo sekača je na putanji medija.	Isključite štampač i izvucite kabl za napajanje. Pregledajte da li na modulu sekača ima nečistoća i očistite ga ako je potrebno prateći uputstvo za čišćenje u odeljku Čišćenje i podmazivanje modula sekača na strani 128.
	Nema dovoljno memorije za obavljanje navedene funkcije.	Oslobodite prostor u memoriji štampača tako što ćete podesiti format nalepnice ili parametre štampača. Jedan način da oslobodite memoriju je da podešavanje širine štampanja na stvarnu širinu nalepnice umesto da ostavite podrazumevano podešenu širinu štampanja.
		Uverite se da podaci nisu usmereni na uređaj koji nije instaliran ili nije dostupan.
		Ako problem nastavi da se javlja, pozovite servisera.

Indikatori

Indikatori koji se nalaze iznad ekrana štampača saopštavaju i status štampača.

Tabela 6 Status štampača koji prikazuju indikatori











Indikatori	Na šta ukazuju
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator STATUS svetli neprekidno zeleno (drugi svetle neprekidno žuto na dve sekunde tokom uključivanja štampača). Štampač je spreman.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator PAUSE (Pauza) svetli neprekidno žuto. Štampač je pauziran.

Tabela 6 Status štampanja koji prikazuju indikatori (Continued)


































































Indikatori	Na šta ukazuju
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS svetli neprekidno crveno.</p> <p>Indikator SUPPLIES (Potrošni materijal) svetli neprekidno crveno.</p> <p>Medij je potrošen. Štampač zahteva intervenciju i ne može da nastavi bez reagovanja korisnika.</p>
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS svetli neprekidno crveno.</p> <p>Indikator SUPPLIES (Potrošni materijal) treperi crveno.</p> <p>Traka je potrošena. Štampač zahteva intervenciju i ne može da nastavi bez reagovanja korisnika.</p>
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS svetli neprekidno žuto.</p> <p>Indikator SUPPLIES (Potrošni materijal) treperi žuto.</p> <p>Štampač je u direktnom termalnom režimu, koji ne zahteva traku; ipak, traka je instalirana u štampač.</p>
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS svetli neprekidno crveno.</p> <p>Indikator PAUSE (Pauza) svetli neprekidno žuto.</p> <p>Štampač je otvoren. Štampač zahteva intervenciju i ne može da nastavi bez reagovanja korisnika.</p>
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS svetli neprekidno žuto.</p> <p>Temperatura glave za štampanje je previsoka.</p> <p> OPREZ—VRUĆA POVRŠINA: Glava za štampanje može da bude vruća i može da uzrokuje ozbiljne opekotine. Sačekajte da se glava za štampanje ohladi.</p>
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS treperi žuto.</p> <p>Ukazuje na jedno od sledećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura glave za štampanje je preniska. • Temperatura napajanja je previsoka. • Temperatura glavne logičke ploče (MLB) je previsoka.
 <p>STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK</p>	<p>Indikator STATUS svetli neprekidno crveno.</p> <p>Indikator PAUSE (Pauza) svetli neprekidno crveno.</p> <p>Indikator DATA (Podaci) svetli neprekidno crveno.</p> <p>Glava za štampanje je zamenjena drugom koja nije originalna Zebra glava za štampanje. Instalirajte originalnu Zebra glavu za štampanje da biste nastavili.</p>

Tabela 6 Status štampeča koji prikazuju indikatori (Continued)

Indikatori	Na šta ukazuju
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator STATUS treperi crveno. Štampeč ne može da pročita TPI postavku glave za štampanje.
Štampeči sa žičnom ZebraNet Ethernet opcijom	
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) je isključen. Ethernet veza nije dostupna.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) svetli neprekidno zeleno. 100 Base-T veza je otkrivena.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) svetli neprekidno žuto. 10 Base-T veza je otkrivena.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) svetli neprekidno crveno. Postoji uslov za Ethernet grešku. Štampeč nije povezan na mrežu.
Štampeči sa bežičnom ZebraNet opcijom	
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK       STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK       STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) je isključen. Otkriven je radio tokom uključivanja. Štampeč pokušava da se poveže sa mrežom. Indikator treperi crveno dok se štampeč povezuje sa mrežom. Indikator zatim treperi žuto dok štampeč potvrđuje identitet na mreži.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) svetli neprekidno zeleno. Radio je povezan sa mrežom i potvrđen, a WLAN signal je jak.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) treperi zeleno. Radio je povezan sa mrežom i potvrđen, a WLAN signal je slab.
     STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK	Indikator NETWORK (Mreža) svetli neprekidno crveno. Postoji uslov za WLAN grešku. Štampeč nije povezan na mrežu.

Rešavanje problema

Koristite ove informacije za rešavanje problema sa štampačem.

Problem sa štampanjem ili kvalitetom štampe

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Bar-kod se ne skenira		
Bar-kod odštampan na nalepnici se ne skenira.	Bar-kod nije u okviru specifikacija jer je štampač podešen na pogrešan nivo zatamnjenosti ili je pritisak glave za štampanje neodgovarajući.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obavite korake u odeljku Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice na strani 59. 2. Ako je potrebno, ručno prilagodite postavke zatamnjenosti ili brzine štampanja. <ul style="list-style-type: none"> • Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Ako podesite preveliku zatamnjenost, slika na nalepnici može da bude nejasno odštampana, bar-kodovi se možda neće ispravno skenirati, traka može da progori ili glava za štampanje može prerano da se pohaba. • Manje brzine štampe obično daju bolji kvalitet. <p>Postavkama zatamnjenosti i brzine štampanja pristupite sa početnog ekrana tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe).</p> 3. Podesite pritisak glave za štampanje na najnižu vrednost potrebnu za dobar kvalitet štampe. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117.
	Nema dovoljno praznog prostora oko bar-koda.	Ostavite najmanje 3,2 mm (1/8 inča) između bar-koda i drugih odštampanih površina na nalepnici, kao i između bar-koda i ivice nalepnice.
Pogrešna veličina slike		
Odštampani tekst na nalepnici je premali (ili preveliki)	Koristi se pogrešan upravljački program štampača ili druge postavke nisu ispravne za vašu namenu za štampanje.	Proverite postavke komunikacije upravljačkog programa štampača ili softvera (ako je primenljivo) za vašu vezu. Možda ćete želeći da ponovo instalirate upravljački program štampača prateći uputstvo u odeljku Povezivanje štampača sa uređajem na strani 18.

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Slab kvalitet štampe		
Mrlje na nalepnicama	Medij ili traka nisu namenjeni za rad velikom brzinom.	Zamenite potrošni materijal onim koji je preporučen za rad velikom brzinom. Više informacija potražite na lokaciji zebra.com/supplies .
Loši rezultati sa debelim nalepnicama	Neispravan pritisak glave za štampanje.	Podesite pritisak glave za štampanje na najnižu vrednost potrebnu za dobar kvalitet štampe. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117.
Stalno štampa previše svetlo ili previše tamno		
Otsak je previše svetao ili previše taman preko čitave nalepnice	Medij ili traka nisu namenjeni za rad velikom brzinom.	Zamenite potrošni materijal onim koji je preporučen za rad velikom brzinom. Više informacija potražite na lokaciji zebra.com/supplies .
	Štampač je podešen na neodgovarajući nivo zatamnjenosti.	<p>Da biste postigli optimalan kvalitet štampe, podesite zatamnjenost na najnižu postavku za vašu namenu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obavite korake u odeljku Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice na strani 59. 2. Ako je potrebno, ručno prilagodite postavke zatamnjenosti ili brzine štampanja. <ul style="list-style-type: none"> • Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Ako podesite preveliku zatamnjenost, slika na nalepnici može da bude nejasno odštampana, bar-kodovi se možda neće ispravno skenirati, traka može da progori ili glava za štampanje može prerano da se pohaba. • Manje brzine štampe obično daju bolji kvalitet. <p>Postavkama zatamnjenosti i brzine štampanja pristupite sa početnog ekrana tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe).</p>
	Kombinacija medija i trake koje koristite nije odgovarajuća za vašu namenu.	<p>Pređite na drugi tip medija ili trake da biste probali da pronađete kompatibilnu kombinaciju.</p> <p>Ako je potrebno, za dodatne informacije i savet obratite se ovlašćenom Zebra prodavcu ili distributeru.</p>

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
	Neispravan pritisak glave za štampanje.	Podesite pritisak glave za štampanje na najnižu vrednost potrebnu za dobar kvalitet štampe. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117.
Otisak je previše svetao ili previše taman na jednoj strani nalepnice	Nejednak pritisak glave za štampanje.	Podesite pritisak glave za štampanje po potrebi da biste postigli dobar kvalitet štampe. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117
Opšti problemi sa kvalitetom štampe	Štampač je podešen na neodgovarajuću brzinu štampe ili nivo zatamnjenosti. Imajte na umu da na postavke štampača može da utiče upravljački program ili softver koji se koristi.	<p>Da biste postigli optimalan kvalitet štampe, podesite zatamnjenost na najnižu postavku za vašu namenu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obavite korake u odeljku Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice na strani 59. 2. Ako je potrebno, ručno prilagodite postavke zatamnjenosti ili brzine štampanja. <ul style="list-style-type: none"> • Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Ako podesite preveliku zatamnjenost, slika na nalepnici može da bude nejasno odštampana, bar-kodovi se možda neće ispravno skenirati, traka može da progori ili glava za štampanje može prerano da se pohaba. • Manje brzine štampe obično daju bolji kvalitet. <p>Postavkama zatamnjenosti i brzine štampanja pristupite sa početnog ekrana tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe).</p>
	Koristite neodgovarajuću kombinaciju nalepnica i trake za svoju namenu.	<p>Pređite na drugi tip medija ili trake da biste probali da pronađete kompatibilnu kombinaciju.</p> <p>Ako je potrebno, za dodatne informacije i savet obratite se ovlašćenom Zebra prodavcu ili distributeru.</p>
	Glava za štampanje je prljava.	Očistite glavu za štampanje i valjak za štampanje. Pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
	Neispravan ili nejednak pritisak glave za štampanje.	Podesite pritisak glave za štampanje na najnižu vrednost potrebnu za dobar kvalitet štampe. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117.
	Format nalepnice skalira font koji ne može da se skalira.	U slučaju problema sa fontom, proverite format nalepnice.
Zakošene sive linije na praznim nalepnicama		
Tanke, zakošene sive linije na praznim nalepnicama	Zgužvana traka.	Uzroke i rešenja zgužvane trake potražite u odeljku Razni problemi na strani 164.
Nedostaje otisak		
Dugački nizovi otiska koji nedostaje na nekoliko nalepnica	Element za štampanje je oštećen.	Pozovite servisera za pomoć.
	Zgužvana traka.	Uzroke i rešenja zgužvane trake potražite u odeljku Problemi sa trakom na strani 156.
Gubitak registracije		
Gubitak registracije štampanja na nalepnicama	Valjak za štampanje je prljav.	Očistite glavu za štampanje i valjak za štampanje. Pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.
Prekomerno vertikalno pomeranje u registraciji gornje forme	Vođice za medije su neispravno pozicionirane.	Pobrinite se da vođice za medije budu ispravno pozicionirane. Pogledajte Ubacivanje medija na strani 37.
	Tip medija je neispravno podešen.	Podesite štampač za odgovarajuću vrstu medija (prorez/urez, uzastopno ili oznaka).
	Medij je neispravno umetnut.	Umetnite medij ispravno. Pogledajte Ubacivanje medija na strani 37.
Greška pri registraciji / preskakanje nalepnica	Štampač nije kalibrisan.	Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	Neispravan format nalepnice.	Proverite format nalepnice i ispravite ga na odgovarajući način.
Greška pri registraciji i štampanju jedne do tri nalepnice	Valjak za štampanje je prljav.	Očistite glavu za štampanje i valjak za štampanje. Pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.
	Medij ne odgovara specifikacijama.	Koristite medij koji odgovara specifikacijama. Pogledajte Specifikacije medija na strani 187.
Vertikalno pomeranje položaja gornje forme	Štampač nije kalibrisan.	Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	Valjak za štampanje je prljav.	Očistite glavu za štampanje i valjak za štampanje. Pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Horizontalno pomeranje u postavljanju slike na nalepnici.	Prethodne nalepnice su neispravno otcepljene.	Povucite nadole i ulevo prilikom otcepljivanja nalepnica kako bi traka za otcepljivanje pomogla pri otcepljivanju pozadine nalepnice. Povlačenje nagore ili nadole i nadesno može da pomeri medij u stranu.
Vertikalno pomeranje slike ili nalepnice	Štampač koristi nekontinuirane nalepnice, ali je konfigurisan za kontinuirani režim.	Podesite štampač za odgovarajuću vrstu medija (prorez/urez, uzastopno ili oznaka) i kalibrišite štampač ako je potrebno. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	Senzor medija je neispravno kalibrisan.	Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	Valjak za štampanje je prljav.	Očistite glavu za štampanje i valjak za štampanje. Pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.
	Neispravne postavke (prekidači) pritiska glave za štampanje.	Prilagodite pritisak glave za štampanje da biste obezbedili ispravan rad. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117.
	Medij ili traka su neispravno umetnuti.	Pobrinite se da medij i traka budu ispravno umetnuti. Pogledajte Umetanje trake na strani 56 i Ubacivanje medija na strani 37.
	Nekompatibilan medij.	Morate da koristite medij koji odgovara specifikacijama štampača. Pobrinite se da prorezi ili urezi između nalepnica budu od 2 do 4 mm i dosledno postavljeni. Pogledajte Specifikacije medija na strani 187.

Problemi sa trakom

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Pocepna traka		

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Pocepana ili istopljena traka	Zatamnjenost je podešena na previsoku vrednost.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obavite korake u odeljku Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice na strani 59. 2. Ako je potrebno, ručno prilagodite postavke zatamnjenosti ili brzine štampanja. <ul style="list-style-type: none"> • Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Ako podesite preveliku zatamnjenost, slika na nalepnici može da bude nejasno odštampana, bar-kodovi se možda neće ispravno skenirati, traka može da progori ili glava za štampanje može prerano da se pohaba. • Manje brzine štampe obično daju bolji kvalitet. <p>Postavkama zatamnjenosti i brzine štampanja pristupite sa početnog ekrana tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe).</p> 3. Temeljno očistite glavu za štampanje. Pogledajte Čišćenje glave za štampanje i valjka za štampanje na strani 123.
	Traka je premazana sa pogrešne strane i ne može se koristiti u ovom štampaču.	Zamenite traku trakom premazanom sa ispravne strane. Više informacija potražite u odeljku Traka na strani 13.
Zgužvana traka		
Zgužvana traka	Traka je nepravilno umetnuta.	Umetnite traku ispravno. Pogledajte Umetanje trake na strani 56.

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
	Neispravna temperatura progorevanja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obavite korake u odeljku Pokretanje čarobnjaka za štampanje i štampanje probne nalepnice na strani 59. 2. Ako je potrebno, ručno prilagodite postavke zatamnjenosti ili brzine štampanja. <ul style="list-style-type: none"> • Podesite zatamnjenost štampe na najnižu postavku koja daje dobar kvalitet štampe. Ako podesite preveliku zatamnjenost, slika na nalepnici može da bude nejasno odštampana, bar-kodovi se možda neće ispravno skenirati, traka može da progori ili glava za štampanje može prerano da se pohaba. • Manje brzine štampe obično daju bolji kvalitet. <p>Postavkama zatamnjenosti i brzine štampanja pristupite sa početnog ekrana tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Quality (Kvalitet štampe).</p>
	Neispravan ili nejednak pritisak glave za štampanje.	Podesite pritisak glave za štampanje na najnižu vrednost potrebnu za dobar kvalitet štampe. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117.
	Medij se ne uvlači ispravno; „šeta“ sa jedne strane na drugu.	Podešavajte vođicu za medije sve dok ne dodirne ivicu medija. Ako ovo ne reši problem, proverite pritisak glave za štampanje. Pogledajte Podešavanje pritiska glave za štampanje na strani 117. Ako je potrebno, pozovite servisera.
	Možda su neispravno instalirani glava za štampanje ili valjak za štampanje.	Potvrdite, ako možete, da li su ispravno instalirani. Ako je potrebno, pozovite servisera.
Problemi sa detekcijom trake		
Štampač ne detektuje kada nestane trake.	Štampač je možda kalibrisan bez trake ili bez ispravno umetnute trake.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proverite da li je traka ispravno umetnuta da bi mogao da je detektuje senzor trake. Ispod glave za štampanje, traka bi trebalo da prolazi nazad do kraja, blizu zaštitnog zida štampača. Pogledajte Umetanje trake na strani 56. 2. Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
U režimu termalnog prenosa, štampač nije detektovao traku iako je pravilno umetnuta.		

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Štampač ukazuje na to da je nestalo trake, čak i ako je traka ispravno umetnuta.	Štampač nije kalibrisan za nalepnice i traku koji se koriste.	Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.

Problemi sa komunikacijom

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Formati nalepnice nisu prepoznati		
Štampaču je poslat format nalepnice, ali nije prepoznat. Indikator DATA (Podaci) ne treperi.	Parametri za komunikaciju su netačni.	Proverite postavke komunikacije upravljačkog programa štampača ili softvera (ako je primenljivo) za vašu vezu. Možda ćete želeći da ponovo instalirate upravljački program štampača prateći uputstvo u odeljku Povezivanje štampača sa uređajem na strani 18.
Štampaču je poslat format nalepnice, ali nije prepoznat. Indikator DATA (Podaci) treperi, ali se štampanje ne dešava.	Prefiks i znak za razgraničavanje podešeni u štampaču ne podudaraju se sa onima u formatu nalepnice.	Potvrdite prefiks i znakove za razgraničavanje pomoću sledećih SGD komandi. Izmenite vrednosti ako je potrebno. <ul style="list-style-type: none"> ! U1 getvar "zpl.format_prefix" ! U1 getvar "zpl.delimiter"
	Neispravni podaci se šalju štampaču.	Proverite postavke komunikacije na računaru. Proverite da li odgovaraju postavkama štampača. Ako problem potraje, proverite format nalepnice.
	Emulacija je aktivna na štampaču.	Proverite da li se format nalepnice poklapa sa postavkama štampača.
Nalepnice prestaju da se štampaju ispravno		
Na štampač je poslat format nalepnice. Štampa se nekoliko nalepnica, pa štampač preskače, pogrešno postavlja, promašuje ili izobličuje sliku na nalepnici.	Postavke serijske komunikacije su neispravne.	Proverite da li se postavke kontrole protoka poklapaju.
		Proverite dužinu kabla za prenos podataka. Zahteve potražite u odeljku Specifikacije komunikacionog interfejsa na strani 182.
		Proverite postavke komunikacije upravljačkog programa štampača ili softvera (ako je primenljivo).

Problemi sa RFID-om


Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Štampač se zaustavlja kod RFID umetka		
Štampač se zaustavlja kod RFID umetka.	Štampač je kalibrisao dužinu nalepnice samo na RFID umetak umesto na razmak između nalepnica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodirnite Menu (Meni) > System (Sistem) > Settings (Postavke), a zatim izaberite FEED (Uvuci) za radnje Power Up (Uključivanje) i Head Close (Zatvaranje glave). 2. Ručno kalibrišite štampač. Pogledajte Obavljanje ručne kalibracije senzora na strani 113.
Poništene nalepnice		
Štampač poništava svaku nalepnicu.	Štampač nije kalibrisan za medij koji se koristi.	Ručno kalibrišite štampač. Pogledajte odeljak Obavljanje ručne kalibracije senzora na strani 113.)
	Koristite RFID nalepnicu sa tipom oznake koji vaš štampač ne podržava.	Ovi štampači podržavaju samo Gen 2 RFID nalepnice. Više informacija potražite u RFID vodiču za programiranje 3 ili se obratite ovlašćenom Zebra RFID prodavcu.
	Štampač ne može da komunicira sa RFID čitačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isključite (O) štampač. 2. Sačekajte 10 sekundi. 3. Uključite (I) štampač. 4. Ako problem potraje, možda imate neispravan RFID čitač ili labavu vezu između RFID čitača i štampača. Za pomoć se obratite tehničkoj podršci ili ovlašćenom Zebra RFID serviseru.
	Smetnje radio-frekvencije (RF) sa drugog RF izvora.	Uradite nešto od sledećeg ako je potrebno: <ul style="list-style-type: none"> • Premestite štampač dalje od fiksnih RFID čitača ili drugih RF izvora. • Proverite da li su vrata za medij zatvorena sve vreme tokom RFID programiranja.
	Postavke su neispravne u softveru za dizajniranje nalepnica.	Postavke softvera zamenjuju postavke štampača. Proverite da li se postavke softvera i štampača podudaraju.

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
	Koristite neispravan položaj programiranja, naročito ako oznake koje se koriste ispunjavaju specifikacije štampača.	Uradite nešto od sledećeg ako je potrebno: <ul style="list-style-type: none"> • Proverite položaj RFID programiranja ili postavku položaja programa u softveru za dizajniranje nalepnica. Ako je položaj nepravilan, promenite postavku. • Vratite položaj RFID programiranja na podrazumevanu vrednost. Više informacija potražite u RFID vodiču za programiranje 3. Detalje o postavljanju primopredajnika potražite na lokaciji zebra.com/transponders .
	Šaljete RFID ZPL ili SGD komande koje su neispravne.	Proverite formate nalepnica. Više informacija potražite u RFID vodiču za programiranje 3.
Mali učinak. Previše RFID oznaka po rolni je poništeno.	RFID nalepnice ne ispunjavaju specifikacije za štampač, što znači da primopredajni nije u oblasti koja se može dosledno programirati.	Proverite da li nalepnice ispunjavaju specifikacije postavljanja primopredajnika za vaš štampač. Informacije o postavljanju primopredajnika potražite na lokaciji zebra.com/transponders . Više informacija potražite u RFID vodiču za programiranje 3 ili se obratite ovlašćenom Zebra RFID prodavcu.
	Neispravni nivoi snage čitanja i pisanja.	Promenite RFID nivoe snage čitanja i pisanja. Uputstvo potražite u RFID vodiču za programiranje 3.
	Smetnje radio-frekvencije (RF) sa drugog RF izvora.	Uradite nešto od sledećeg ako je potrebno: <ul style="list-style-type: none"> • Premestite štampač dalje od fiksnih RFID čitača. • Proverite da li su vrata za medij zatvorena sve vreme tokom RFID programiranja.
	Štampač koristi zastarele verzije firmvera štampača i firmvera čitača.	Ažurni firmver potražite na lokaciji zebra.com/firmware .
Drugi problemi sa RFID-om		

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
RFID parametri se ne prikazuju u režimu Setup (Podešavanje), a RFID informacije se ne prikazuju na nalepnici sa konfiguracijom štampača. Štampač ne poništava RFID nalepnice koje nisu pravilno programirane.	Štampač je isključen (O), a zatim ponovo uključen (I) suviše brzo da bi se RFID čitač pravilno pokrenuo.	Sačekajte najmanje 10 sekundi nakon isključivanja štampača pre nego što ga ponovo uključite. <ol style="list-style-type: none"> 1. Isključite (O) štampač. 2. Sačekajte 10 sekundi. 3. Uključite (I) štampač. 4. Proverite RFID parametre u režimu Setup (Podešavanje) ili RFID informacije na novoj nalepnici sa konfiguracijom.
	Neispravna verzija firmvera štampača je učitana u štampač.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proverite da li je ispravna verzija firmvera učitana u štampač. Više informacija potražite u RFID vodiču za programiranje 3. 2. Preuzmite ispravni firmver štampača ako je potrebno. 3. Ako problem potraje, obratite se tehničkoj podršci.
	Štampač ne može da komunicira sa RFID podsistemom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isključite (O) štampač. 2. Sačekajte 10 sekundi. 3. Uključite (I) štampač. 4. Ako problem potraje, možda imate neispravan RFID čitač ili labavu vezu između RFID čitača i štampača. Za pomoć se obratite tehničkoj podršci ili ovlašćenom serviseru.
Indikator DATA (Podaci) treperi neprekidno nakon što pokušate da preuzmete firmver za štampač ili čitač.	Preuzimanje nije uspeo. Da biste postigli optimalne rezultate, isključite štampač, a zatim ga ponovo uključite pre preuzimanja firmvera.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isključite (O) štampač. 2. Sačekajte 10 sekundi. 3. Uključite (I) štampač. 4. Pokušajte ponovo da preuzmete firmver. 5. Ako problem potraje, obratite se tehničkoj podršci.

Razni problemi

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
Problemi sa ekranom		
Ekran kontrolne table prikazuje tekst na jeziku koji ne razumem	Parametar za jezik je promenjen putem kontrolne table ili firmverske komande.	<ol style="list-style-type: none"> Na početnom ekranu dodirnite Menu (Meni) (ikonu u donjem levom uglu). <div data-bbox="1003 453 1352 558" style="text-align: center;"> </div> Dodirnite gornji deo ekrana. Krećite se kroz ponuđene jezike u ovoj opciji menija. Ponuđeni jezici za ovaj parametar prikazuju se na jezicima koje predstavljaju kako bi se olakšalo pronalaženje onog koji razumete. Dodirnite željeni jezik za prikaz da biste ga izabrali. Dodirnite ikonu Home (Početni ekran) da biste se vratili na početni ekran.
Na ekranu nedostaju znakovi ili delovi znakova	Možda je neophodna zamena ekrana.	Pozovite servisera.
host USB port ne prepoznaje USB uređaj		
Štampač ne prepoznaje USB uređaj ili ne čita datoteke na USB uređaju koji je priključen u host USB port.	Štampač trenutno podržava USB uređaje veličine samo do 1 TB.	Koristite USB uređaj od 1 TB ili manje.
	USB uređaj može da zahteva sopstveno spoljašnje napajanje.	Ako USB zahteva spoljašnje napajanje, pobrinite se da bude priključen u funkcionalni izvor napajanja.
Parametri štampača nisu podešeni na očekivani način		
Promene postavki parametra nisu stupile na snagu. ILI Neki parametri su se neočekivano promenili.	Postavka ili komanda firmvera je sprečavala mogućnost menjanja parametra. Komanda u formatu nalepnice je vratila parametar na prethodnu postavku.	Proverite formate nalepnice ili postavke softvera koji koristiti za slanje formata štampaču. Ako je potrebno, u vodiču za programiranje potražite komande ZPL, ZBI, Set-Get-Do, Mirror i WML ili pozovite servisera. Primerak ovog priručnika dostupan je na lokaciji zebra.com/manuals .
IP adresa se menja		

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
<p>Moj štampač ponovo dodeljuje novu IP adresu serveru za štampanje nakon što je štampač bio isključen neko vreme.</p>	<p>Postavke za vašu mrežu dovode do toga da mreža ponovo dodeljuje novu IP adresu.</p>	<p>Ako vam menjanje IP adrese štampača uzrokuje probleme, pratite ove korake da biste dodelili statičku IP adresu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saznajte koje vrednosti treba da budu dodeljene IP adresi, podmrežnoj maski i mrežnom prolazu za server za štampanje (žični, bežični ili oba). 2. Promenite odgovarajuću vrednost IP protokola na PERMANENT (Trajno). 3. Promenite vrednosti za IP adresu, podmrežnu masku i mrežni prolaz za odgovarajući server za štampanje na one koje želite da zadrže. 4. Resetujte mrežu tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Connections (Veze) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu), a zatim dodirnite znak potvrde da biste sačuvali promene.
<p>Povezivanje putem žičnih ili bežičnih veza nije moguće</p>		
<p>Ručno sam uneo/la bežičnu IP adresu, podmrežu i mrežni prolaz na štampaču, ali neće da se poveže na žičnu ili bežičnu mrežu.</p>	<p>Mrežu štampača morate da resetujete nakon menjanja vrednosti.</p>	<p>Resetujte mrežu tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Connections (Veze) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu), a zatim dodirnite znak potvrde da biste sačuvali promene.</p>
	<p>ESSID vrednost nije navedena.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. U slučaju bežične mreže, navedite ESSID vrednost koja odgovara vrednosti koju koristi bežični ruter koristeći sledeću komandu Set/Get/Do: <p>! Ul setvar "wlan.essid" "value"</p> <p>gde "value" predstavlja ESSID (ponekad se naziva mrežni SSID) za ruter. Na poleđini rutera potražite nalepnicu sa podrazumevanim podacima rutera.</p> <p> NAPOMENA: Ako su podaci promenjeni sa podrazumevanih, obratite se administratoru mreže da biste dobili ESSID vrednost koju treba da koristite.</p> 2. Ako se štampač i dalje ne povezuje, resetujte mrežu tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Connections (Veze) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu), a zatim dodirnite znak potvrde da biste sačuvali promene, pa isključite i ponovo uključite štampač.

Problem	Mogući uzrok	Preporučeno rešenje
	ESSID ili druga vrednost nije ispravno navedena.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odštampajte nalepnicu sa konfiguracijom mreže i proverite da li su vrednosti tačne. 2. Unesite ispravke ako je potrebno. 3. Resetujte mrežu tako što ćete dodirnuti Menu (Meni) > Connections (Veze) > Networks (Mreže) > Reset Network (Resetuj mrežu), a zatim dodirnite znak potvrde da biste sačuvali promene.
Problemi sa kalibracijom		
Automatska kalibracija nije uspeła.	Medij ili traka su neispravno umetnuti.	Pobrinite se da medij i traka budu ispravno umetnuti. Pogledajte Umetanje trake na strani 56 i Ubacivanje medija na strani 37.
	Senzori nisu uspeali da detektuju medij ili traku.	Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	Senzori su zaprljani ili nepravilno postavljeni.	Proverite da li su senzori čisti i ispravno postavljeni.
	Tip medija je neispravno podešen.	Podesite štampač za odgovarajuću vrstu medija (prorez/urez, uzastopno ili oznaka).
Nekontinuirane nalepnice se tretiraju kao kontinuirane nalepnice.	Štampač nije kalibrisan za medij koji se koristi.	Kalibrišite štampač. Pogledajte Kalibracija senzora trake i medija na strani 113.
	Štampač je konfigurisan za kontinuirane medije.	Podesite štampač za odgovarajuću vrstu medija (prorez/urez, uzastopno ili oznaka).
Štampač se blokira		
Svi indikatori su uključeni, ništa se ne prikazuje na ekranu, a štampač se blokira.	Interni kvar elektronike ili firmvera.	Isključite pa ponovo uključite štampač. Ako problem nastavi da se javlja, pozovite servisera.
Štampač se blokira tokom pokretanja.	Kvar glavne logičke ploče.	

Servisiranje štampača

Ako naiđete na probleme pri korišćenju štampača, obratite se tehničkoj ili sistemskoj podršci svoje ustanove. Ako postoji problem sa štampačem, ta služba će se obratiti globalnom centru za korisničku podršku kompanije Zebra na lokaciji zebra.com/support.

Prikupite sledeće informacije pre nego što se obratite globalnom centru za korisničku podršku kompanije Zebra:

- Serijski broj jedinice
- Broj modela ili naziv proizvoda
- Broj verzije firmvera

Kompanija Zebra će odgovoriti na upite putem imejla, telefona ili faksa u roku koji je naveden u ugovorima o usluzi. Ako globalna korisnička podrška kompanije Zebra ne može da reši vaš problem, možda će biti potrebno da vratite opremu na servisiranje za šta ćete dobiti konkretna uputstva.

Ako ste proizvod kupili od poslovnog partnera kompanije Zebra, za podršku se obratite tom poslovnom partneru.

Transport štampača

Ako morate da transportujete štampač:

1. Isključite (O) štampač, a zatim isključite sve kablove.
2. Uklonite sve medije, traku ili nepričvršćene predmete iz unutrašnjosti štampača.
3. Zatvorite glavu za štampanje.
4. Pažljivo zapakujte štampač u originalnu ambalažu ili odgovarajuću alternativnu ambalažu da biste izbegli oštećenje tokom transporta.

Ambalažu za transport možete da kupite od kompanije Zebra ako je originalna ambalaža izgubljena ili uništena.



VAŽNO: Kompanija Zebra nije odgovorna ni za kakvo oštećenje nastalo tokom transporta ako nije korišćena odobrena ambalaža za transport. Nepravilan transport jedinica može da poništi garanciju.

Korišćenje host USB porta i funkcije Print Touch

Vežbe koje su ovde izložene pomoći će vam da naučite da koristite host USB port i funkciju Print Touch štampača na uređaju zasnovanom na operativnom sistemu Android™ koji podržava NFC (kao što je pametni telefon ili tablet).

Neke SGD komande navedene su kao deo ovih vežba za napredne korisnike.

Oprema potrebna za vežbe

Da biste obavili vežbe iz ovog dokumenta, biće vam potrebno sledeće:

- USB fleš uređaj do 1 terabajt (TB)



NAPOMENA: Štampač neće prepoznati disk jedinice koje su veće od 1 TB.

- USB tastatura
- različite datoteke navedene u odeljku [Datoteke za obavljanje vežbi](#) na strani 169
- besplatna uslužna aplikacija Zebra za pametni telefon (potražite Zebra Technologies u prodavnici Google Play)

Datoteke za obavljanje vežbi

Većina datoteka koje su vam potrebne za obavljanje vežbi u ovom odeljku dostupne su na lokaciji zebra.com u obliku .ZIP datoteke koja se nalazi [ovde](#). Kopirajte ove datoteke na računar pre nego što počnete sa vežbama. Sadržaj datoteka se prikazuje gde je to moguće. Sadržaj datoteka koje obuhvataju kodirani sadržaj – koji nije moguće prikazati ni kao tekst ni kao sliku – nije obuhvaćen.

Datoteka 1: ZEBRA.BMP



Datoteka 2: SAMPLELABEL.TXT

Ovaj jednostavni format nalepnice štampa Zebra logotip i red teksta na kraju vežbe preslikavanja.

```
^XA
^FO100,75^XGE:zebra.bmp^FS
^FO100,475^A0N,50,50^FDMirror from USB Completed^FS
^XZ
```

Datoteka 3: LOGO.ZPL

Datoteka 4: USBSTOREDFILE.ZPL

Ovaj format nalepnice štampa sliku i tekst. Ova datoteka će biti sačuvana na USB memorijskom uređaju, na osnovnom nivou, tako da može da se štampa.

```
CT~~~CD,~CC^~CT~
^XA~TA012~JSN^LT0^LH0,0^JMA^PR4,4~SD15^LRN^CI0^XZ
~DG000.GRF,07680,024,,[image data]
^XA
^LS0
^SL0
^BY3,3,91^FT35,250^BCN,,Y,N^FC%,{,#{^FD%d/%m/%Y^FS
^FT608,325^XG000.GRF,1,1^FS
^FT26,75^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed from a format stored^FS
^FT26,125^A0N,28,28^FH\^FDOn a USB Flash Memory drive. ^FS
^BY3,3,90^FT33,425^BCN,,Y,N
^FD>:Zebra Technologies^FS
^PQ1,0,1,Y^XZ
^XA^ID000.GRF^FS^XZ
```

Datoteka 5: VLS_BONKGRF.ZPL

Ova datoteka je obuhvaćena .ZIP datotekom koja se nalazi [ovde](#).

Datoteka 6: VLS_EIFFEL.ZPL

Ova datoteka je obuhvaćena .ZIP datotekom koja se nalazi [ovde](#).

Datoteka 7: KEYBOARDINPUT.ZPL

Ovaj format nalepnice, koji se koristi za vežbu unosa pomoću USB tastature, obavlja sledeće:

- kreira bar-kod sa trenutnim datumom na osnovu postavke za Real-Time Clock (RTC)
- štampa grafiku Zebra logotipa
- štampa fiksni tekst
- ^FN od vas traži da unesete svoje ime, a zatim štampač štampa ono što ste uneli

```
^XA
^CI28
^BY2,3,91^FT38,184^BCN,,Y,N^FC%,{,#{^FD%d/%m/%Y^FS
^FO385,75^XGE:zebra.bmp^FS
^FT40,70^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed using a keyboard input. ^FS
^FT35,260^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed by:^FS
^FT33,319^A0N,28,28^FN1"Enter Name"^FS
^XZ
```

Datoteka 8: SMARTDEVINPUT.ZPL

Ovo je isti format nalepnice kao i prethodna nalepnica, samo sa mogućnošću štampanja različitog teksta. Ovaj format se koristi za vežbu ulaza sa pametnog uređaja.

```
^XA
^CI28
^BY2,3,91^FT38,184^BCN,,Y,N^FC%,{,#{^FD%d/%m/%Y^FS
^FO385,75^XGE:zebra.bmp^FS
^FT40,70^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed using a smart device input.
^FS
^FT35,260^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed by:^FS
^FT33,319^A0N,28,28^FN1"Enter Name"^FS
^XZ
```

Datoteka 9: Datoteka firmvera

Možda ćete želeći da preuzmete datoteku firmvera za štampač i kopirate je na računar za upotrebu tokom vežbi. Ovaj korak možete da preskočite ako želite.

Najnoviju datoteku firmvera možete da preuzmete sa lokacije zebra.com/firmware.

USB host

Štampač može da bude opremljen jednim ili dva host USB porta na prednjoj tabli. host USB port omogućava vam da na štampač povezujete USB uređaje – kao što su tastatura, skener ili USB fleš uređaj. Vežbe u ovom odeljku naučiće vas kako da obavite USB preslikavanje, kako da prenesete datoteke na štampač i sa njega i kako da unesete informacije koje su zatražene, a zatim da odštampate nalepnicu koristeći te informacije.



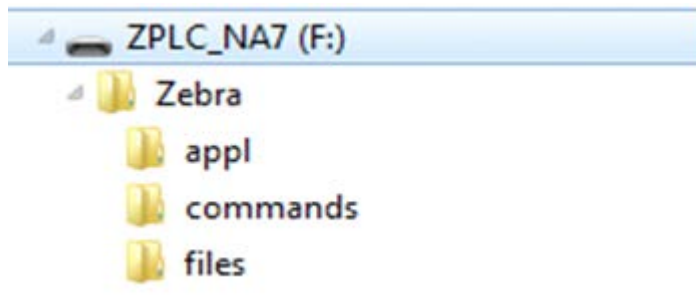
VAŽNO: Kada koristite host USB port, datoteke treba da budu imenovane koristeći samo od 1 do 16 alfanumeričkih znakova (A, a, B, b, C, c... 0, 1, 2, 3...). Nemojte koristiti azijske znakove, ćirilične znakove niti akcentovane znakove u nazivima datoteka.



NAPOMENA: Neke funkcije možda neće raditi pravilno ako postoje donje crte u nazivu datoteke. Umesto toga koristite tačke.

Vežba 1: Kopirajte datoteke na USB fleš uređaj i obavite preslikavanje na USB

1. NA USB fleš uređaju napravite sledeće:



- fasciklu pod nazivom Zebra
 - u toj fascikli, tri potfascikle:
 - appl
 - commands
 - files
2. U fasciklu /appl stavite kopiju najnovijeg firmvera za štampač.
 3. U fasciklu /files stavite sledeću datoteku:
 - [Datoteka 1: ZEBRA.BMP](#) na strani 169
 4. U fasciklu /commands stavite sledeće datoteke:
 - [Datoteka 2: SAMPLELABEL.TXT](#) na strani 169
 - [Datoteka 3: LOGO.ZPL](#) na strani 169
 5. Umetnite USB fleš jedinicu u host USB port na prednjoj strani štampača.

6. Pratite kontrolnu tablu i sačekajte.

Treba da se desi sledeće:

- Ako se firmver sa USB fleš uređaja razlikuje od firmvera na štampaču, firmver će se preuzeti na štampač. Štampač će se zatim ponovo pokrenuti i odštampati nalepnicu sa konfiguracijom štampača. (Ako na USB fleš uređaju nema firmvera ili je verzija firmvera ista, štampač će preskočiti ovu radnju.)
- Štampač preuzima datoteke iz fascikle /files i na kratko prikazuje nazive datoteka koje se preuzimaju na ekranu.
- Štampač izvršava sve datoteke u fascikli /commands.
- Štampač će se ponovo pokrenuti i prikazaće ovu poruku: MIRROR PROCESSING FINISHED (OBRADA SA PRESLIKAVANJEM JE ZAVRŠENA)

7. Uklonite USB fleš jedinicu iz štampača.

Napredne korisničke informacije	
Više informacija o ovim komandama potražite u Zebra vodiču za programiranje.	
Da biste omogućili/onemogućili preslikavanje:	! U1 setvar "usb.mirror.enable" "value" Vrednosti: "on" ili "off"
Da biste omogućili/onemogućili automatsko preslikavanje do kojeg dolazi kada se USB fleš uređaj umetne u host USB port:	! U1 setvar "usb.mirror.auto" "value" Vrednosti: "on" ili "off"
Da biste odredili koliko će puta operacija preslikavanja biti ponovljena ako ne uspe:	! U1 setvar "usb.mirror.error_retry" "value" Vrednosti: od 0 do 65535
Da biste promenili putanju do lokacije na USB uređaju sa koje se datoteke za preslikavanje preuzimaju:	! U1 setvar "usb.mirror.appl_path" "new_path" Podrazumevano: "zebra/appl"
Da biste promenili putanju do lokacije na štampaču sa koje se datoteke za preslikavanje preuzimaju:	! U1 setvar "usb.host.lock_out" "value" Podrazumevano: "zebra"
Da biste omogućili/onemogućili mogućnost korišćenja USB porta:	! U1 setvar "usb.host.lock_out" "value" Vrednosti: "on" ili "off"

Vežba 2: Odštampajte format nalepnice sa USB fleš jedinice

Opcija „Print USB File“ (Odštampaj datoteku sa USB uređaja) omogućava vam da štampate datoteke sa USB uređaja velikog kapaciteta za skladištenje, poput USB fleš uređaja. Sa USB uređaja za masovno skladištenje mogu da se štampaju samo podržane datoteke (.ZPL i .XML), a datoteke moraju biti smeštene na osnovnom nivou, a ne u direktorijumu.

1. Kopirajte sledeće datoteke na USB fleš uređaj:

- [Datoteka 4: USBSTOREDFILE.ZPL](#) na strani 169
- [Datoteka 5: VLS_BONKGRF.ZPL](#) na strani 169
- [Datoteka 6: VLS_EIFFEL.ZPL](#) na strani 169

2. Umetnite USB fleš jedinicu u host USB port na prednjoj strani štampača.
3. Dodirnite **Menu (Meni) > Storage (Memorija) > USB > Print: (Štampaj:) From USB (Sa USB uređaja)**.



Štampač učitava sve izvršne datoteke i obrađuje ih. Prikazaće se lista dostupnih datoteka. **SELECT ALL (Izaberi sve)** je dostupno za štampanje svih datoteka na USB fleš uređaju.

4. Izaberite **USBSTOREDFILE .zpl**.
5. Dodirnite znak potvrde da biste kopirali datoteke.
Nalepnica se štampa.

Vežba 3: Kopiranje datoteka na USB fleš uređaj ili sa njega

Opcija „Copy USB File“ (Kopiraj datoteku sa USB uređaja) omogućava da kopirate datoteke sa USB uređaja za masovno skladištenje na E: disk jedinicu fleš memorije štampača.

1. Kopirajte sledeće datoteke u matični direktorijum na USB fleš uređaju.
 - [Datoteka 7: KEYBOARDINPUT.ZPL](#) na strani 170
 - [Datoteka 8: SMARTDEVINPUT.ZPL](#) na strani 170



NAPOMENA: Nemojte da stavljate ove datoteke u potfasciklu.

2. Umetnite USB fleš jedinicu u host USB port na prednjoj strani štampača.

3. Dodirnite **Menu (Meni) > Storage (Memorija) > USB > Copy: (Kopiraj:) Files to Printer (Datoteke na štampač)**.



Štampač učitava sve izvršne datoteke i obrađuje ih. Prikazaće se lista dostupnih datoteka. (Po želji, možete da koristite opciju **Select All (Izaberi sve)** da biste kopirali sve dostupne datoteke sa USB fleš uređaja.)

4. Izaberite datoteke STOREFMT.ZPL i STOREFMTM1.ZPL.
5. Dodirnite znak potvrde da biste kopirali datoteke.

Štampač čuva datoteke u memoriji E:.

6. Uklonite USB fleš uređaj iz host USB porta.

Sada možete da kopirate datoteke sa štampača na USB fleš uređaj tako što ćete dodirnuti stavku **Menu (Meni) > Storage (Memorija) > USB > Copy: (Kopiraj:) Files to USB (Datoteke na USB)**.



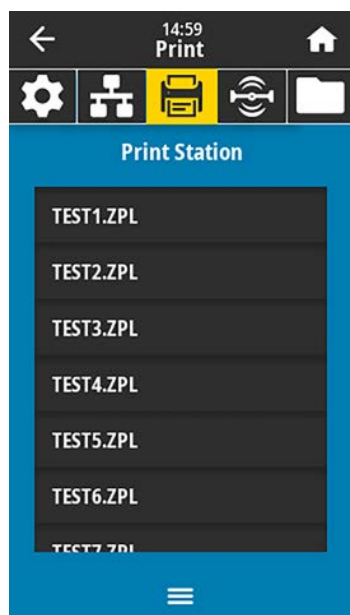
Opcija **SELECT ALL (Izaberi sve)** ponuđena je za čuvanje svih the dostupnih datoteka sa štampača na USB fleš uređaj. Svaka .ZPL datoteka koja se kopira biće naknadno obrađena tako da sadržaj datoteke bude pogodan za slanje na štampač radi normalnog izvršavanja.

Vežba 4: Unesite podatke za sačuvanu datoteku pomoću USB tastature i odštamajte nalepnicu

Funkcija stanice za štampanje omogućava vam da koristite USB Human Interface Device (HID) uređaj, kao što je tastatura ili čitač bar-kodova, za unos podataka iz polja ^FN u * .ZPL datoteku predloška.

1. Kada obavite [Vežba 3: Kopiranje datoteka na USB fleš uređaj ili sa njega](#) na strani 173, priključite USB tastaturu u USB host port.
2. Dodirnite **Menu (Meni) > Print (Štampanje) > Print Station (Stanica za štampanje)**.

Štampač učitava sve izvršne datoteke i obrađuje ih. Prikazaće se lista dostupnih datoteka.



3. Izaberite datoteku KEYBOARDINPUT . ZPL.

Štampač pristupa datoteci i traži od vas informacije iz polja ^FN u datoteci. U tom slučaju će od vas tražiti da unesete ime.

4. Otkucajte ime na tastaturi, a zatim pritisnite **<ENTER> (Unesi)**.

Štampač će tražiti broj nalepnica koje treba odštamati.

5. Navedite željenu količinu nalepnica, a zatim ponovo pritisnite **<ENTER> (Unesi)**.

Štampa se navedeni broj nalepnica, sa vašim imenom u odgovarajućim poljima.

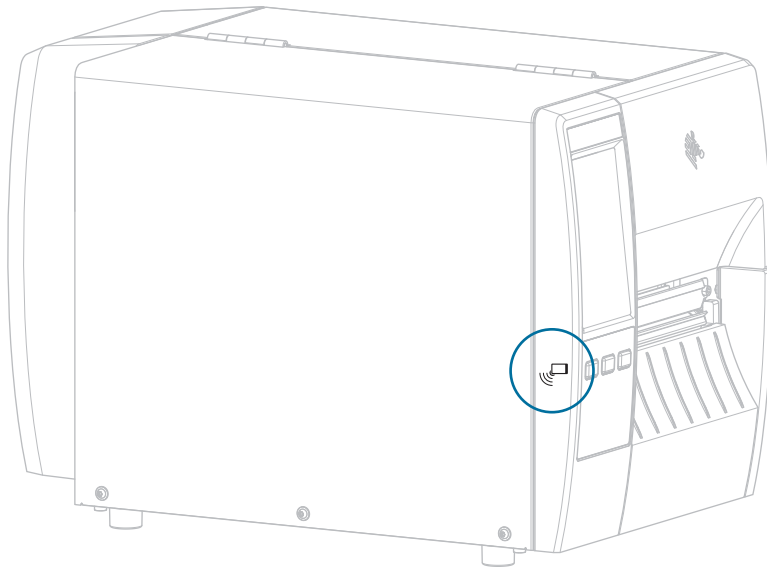
Funkcija Print Touch/Near Field Communication (NFC)

Funkcija Zebra Print Touch omogućava vam da pristonite uređaj zasnovan na operativnom sistemu Android™ koji podržava NFC (kao što je pametni telefon ili tablet) uz logotip NFC na štampaču da biste uređaj uparili sa štampačem. Ova funkcija vam omogućava da koristite uređaj da biste pružili informacije koje se od vas traže, a zatim da odštampate nalepnicu pomoću tih informacija.



VAŽNO: Neki uređaji možda ne podržavaju NFC komunikaciju sa štampačem dok ne promenite njihove postavke. Ako naiđete na probleme, obratite se dobavljaču usluga ili proizvođaču pametnog uređaja da biste dobili više informacija.

Slika 18 Lokacija logotipa NFC




Vežba 5: Unesite podatke za sačuvanu datoteku pomoću uređaja i odštamajte nalepnicu

Koraci u ovoj vežbi mogu da se razlikuju u izvesnoj meri u zavisnosti od:

- uređaja (telefon ili tablet)
- dobavljača usluge
- da li već imate besplatnu aplikaciju Zebra Utilities instaliranu na uređaju

Konkretna uputstva o konfigurisanju štampača za korišćenje Bluetooth interfejsa potražite u Zebra Bluetooth korisničkom priručniku. Kopija ovog priručnika dostupna je na lokaciji zebra.com/manuals.

1. Kopirajte datoteku SMARTDEVINPUT . ZPL na uređaj.
2. Ako na uređaju nije instalirana aplikacija Zebra Utilities, otvorite prodavnicu aplikacija za uređaj, potražite aplikaciju Zebra Setup Utilities i instalirajte je.
3. Ako vaš telefon podržava tehnologiju NFC, uparite uređaj sa štampačem tako što ćete držati uređaj pored ikone NFC  na štampaču. U suprotnom, uparite ga pomoću Bluetooth postavki na uređaju.
 - a) Ako je potrebno, pristupite Bluetooth informacijama o štampaču pomoću uređaja. Uputstva potražite u dokumentaciji proizvođača za vaš uređaj.
 - b) Ako je potrebno, izaberite serijski broj Zebra štampača da biste ga uparili sa uređajem.
 - c) Kada štampač detektuje uređaj, štampač će možda od vas tražiti da prihvatite ili odbacite uparivanje. Ako je potrebno, dodirnite **ACCEPT (Prihvati)**. Neki uređaji će se upariti sa štampačem bez ovog upita.
Štampač i uređaj će se upariti.
4. Pokrenite aplikaciju Zebra Utilities na uređaju.
Prikazaće se glavni meni aplikacije Zebra Utilities.
5. Dodirnite **Available Files (Dostupne datoteke)**.
Pametni uređaj dobija podatke sa štampača i prikazuje ih.



NAPOMENA: Ovaj proces preuzimanja može da potraje nekoliko minuta.

6. Krećite se kroz prikazane formate i izaberite SMARTDEVINPUT . ZPL.
Na osnovu polja ^FN u formatu nalepnice, uređaj će od vas zatražiti da unesete ime.
7. Unesite svoje ime na upit.
8. Ako želite, promenite količinu nalepnica za štampanje.
9. Dodirnite **Send to Printer (Pošalji štampaču)** da biste odštamali nalepnicu.

Specifikacije

U ovom odeljku su navedene opšte specifikacije štampala, specifikacije štampanja, specifikacije trake i specifikacije medija.

Opšte specifikacije

Visina	Standardni	279 mm (11,0 inča)
	Sa opcijom za prihvatanje podloge	324 mm (12,75 inča)
Širina		241 mm (9,5 inča)
Dužina*		432 mm (17 inča)
Težina*		9,1 kg (20 lb)
Temperatura	Radna	Termalni prenos: od 5° do 40°C (od 40° do 105°F) Direktni termalni: od 0° do 40°C (od 32° do 105°F)
	Skladištenje	od -40° do 60°C (od -40° do 140°F)
Relativna vlažnost	Radna	od 20% do 85%, bez kondenzacije
	Skladištenje	od 5% do 85%, bez kondenzacije
Memorija		256 MB SDRAM memorije (32 MB dostupno korisniku) 256 MB ugrađene linearne fleš memorije (64 MB dostupno korisniku)
Dodatne funkcije		<ul style="list-style-type: none">• Korisnički interfejs u boji osetljiv na dodir, dijagonale 109 mm (4,3 inča)• Real-Time Clock (RTC)• Opcioni RFID• Opcioni interfejs aplikatora

* Osnovni model sa zatvorenim poklopcem za medij. Dimenzije i težina mogu da se razlikuju u zavisnosti od dodatih opcija.

Specifikacije napajanja

Sledeće vrednosti su uobičajene. Stvarne vrednosti se razlikuju od jedinice do jedinice i na njih utiču faktori kao što su instalirane opcije i postavke štampača.

Električna	100–240 VAC, 50–60 Hz
Potrošnja energije – 120 VAC, 60 Hz	
Udarna struja	< 35 A najviše 8 A RMS (pola ciklusa)
Energy Star isključivanje napajanja (W)	0,10
Energy Star napajanje u stanju mirovanja (W)	4,68
Energija prilikom štampanja* (W)	53
Energija prilikom štampanja* (VA)	100
Potrošnja energije – 230 VAC, 50 Hz	
Udarna struja	< 80 A najviše 12 A RMS (pola ciklusa)
Energy Star isključivanje napajanja (W)	0,26
Energy Star napajanje u stanju mirovanja (W)	4,60
Energija prilikom štampanja* (W)	57
Energija prilikom štampanja* (VA)	99

* Štampanje probnih nalepnica pri samotestiranju putem funkcije Pause (Pauziraj) pri 6 ips sa nalepticama veličine 4x6 inča ili 6,5x4 inča, vrednošću zatamnjenosti 10 i direktnim termalnim medijom.

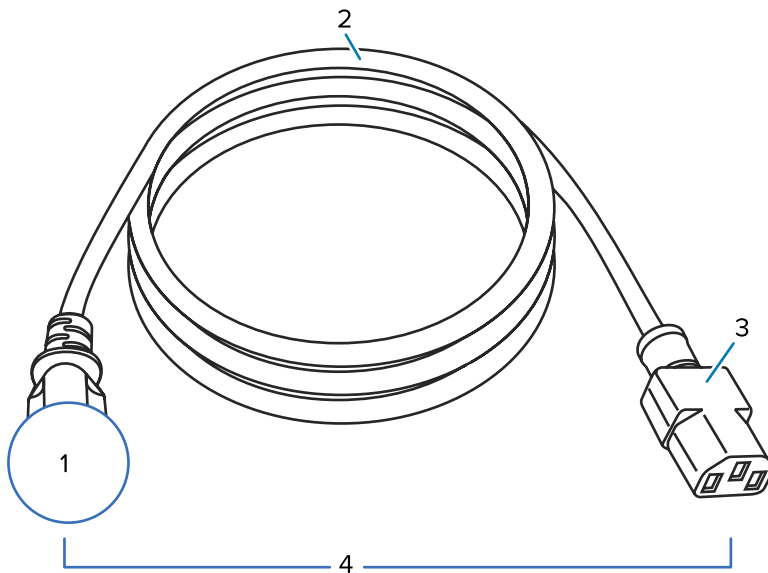
Specifikacije kabla za napajanje

Da li će kabl za napajanje biti isporučen zavisi od načina na koji je štampač naručen. Ako nije isporučen ili ako isporučeni kabl nije odgovarajući za vaše potrebe, razmotrite sledeće informacije.



OPREZ—ŠTETE NA PROIZVODU: Zbog bezbednosti osoblja i opreme uvek koristite odobreni kabl za napajanje sa tri provodnika koji se koristi u regionu ili zemlji namenjenoj za instalaciju. Kabl mora da koristi ženski priključak IEC 320 i odgovarajuću konfiguraciju uzemljenog utikača sa tri provodnika koji se koristi u datom regionu.

Slika 19 Specifikacije kabla za napajanje



1	Kabl za napajanje naizmeničnom strujom za vašu zemlju – Kabl bi trebalo da sadrži oznaku sertifikacije najmanje jedne poznate međunarodne bezbednosne organizacije (pogledajte Slika 20 Simboli sertifikacije međunarodne organizacije za bezbednost na strani 181). Uzemljenje kućišta mora da bude povezano da bi se obezbedila zaštita i smanjile elektromagnetne smetnje.
2	HAR kabl sa 3 provodnika ili drugi kabl koji je odobren za vašu zemlju.
3	IEC 320 priključak – Priključak bi trebalo da sadrži oznaku sertifikacije najmanje jedne poznate međunarodne bezbednosne organizacije (pogledajte Slika 20 Simboli sertifikacije međunarodne organizacije za bezbednost na strani 181).
4	Dužina \leq 3 m (9,8 stopa). Oznaka 10 A, 250 VAC.

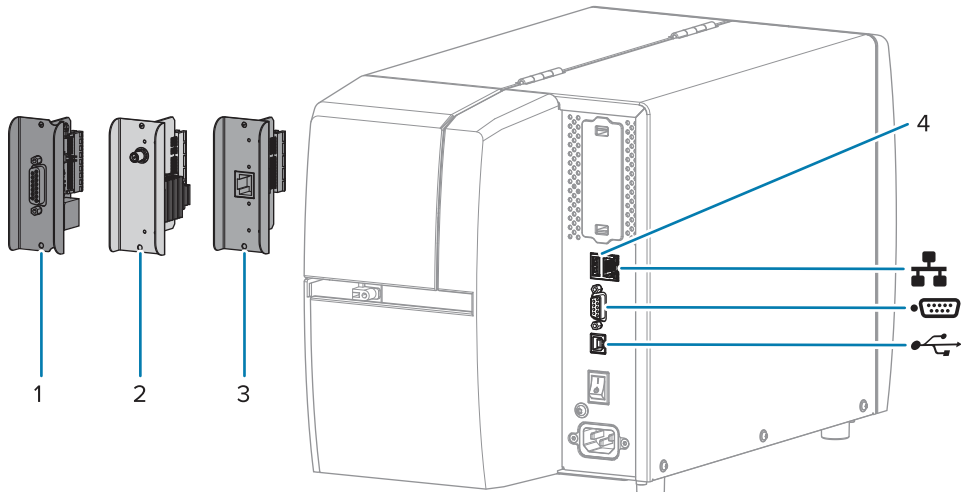
Slika 20 Simboli sertifikacije međunarodne organizacije za bezbednost






Specifikacije komunikacionog interfejsa

U ovom odeljku opisane su standardne i opcione specifikacije.

Slika 21 Lokacija komunikacionih interfejsa



1	Opcioni port aplikatora
2	Opcioni bežični port
3	Žični Ethernet server za štampanje (spoljni)
4	Host USB port
	Žični Ethernet server za štampanje (interni)
	Serijski port
	USB 2.0 interfejs za podatke



NAPOMENA: Morate da obezbedite sve kablove za prenos podataka za svoju namenu. Preporučuje se upotreba stezaljki za smanjenje naprezanja kabla.

Ethernet kablovi ne zahtevaju zaštitu, ali svi drugi kablovi za prenos podataka moraju biti u potpunosti zaštićeni i opremljeni metalnim ili metaliziranim kućištima konektora. Nezaštićeni kablovi za prenos podataka mogu da povećaju emisije zračenja iznad zakonskih ograničenja.

Da biste maksimalno smanjili registrovanje električnog šuma u kablu:

- Kablovi za prenos podataka trebalo bi da budu što je moguće kraći.
- Nemojte čvrsto pakovati kablove za prenos podataka sa kablovima za napajanje.
- Nemojte vezivati kablove za podatke za kablove za napajanje.

Standardne veze

Ovaj štampač podržava raznovrsne standardne veze.

USB 2.0 interfejs za podatke

Ograničenja i zahtevi	Maksimalna dužina kabla 5 m (16,4 stope).
Povezivanje i konfiguracija	Dodatna konfiguracija nije neophodna.

RS-232/C serijski interfejs za podatke

Specifikacije	<ul style="list-style-type: none"> • Od 2400 do 115000 prenos • paritet, bitova po znaku • 7 ili 8 bitova podataka • Potreban je protokol potvrde XON-XOFF, RTS/CTS ili DTR/DSR • 750 mA na 5 V od pinova 1 i 9
Ograničenja i zahtevi	<p>Morate da koristite kabl za direktno povezivanje bez modema da biste se povezali sa štampačem ili adapter za direktno povezivanje bez modema ako koristite standardni kabl za modem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimalna dužina kabla 15,24 m (50 stopa). • Možda ćete morati da promenite parametre štampača tako da odgovaraju host računaru.
Povezivanje i konfiguracija	Brzina prenosa, broj bitova podataka i zaustavnih bitova, paritet i XON/XOFF ili DTR kontrola moraju odgovaraju onima na host računaru.

Žični 10/100 Ethernet server za štampanje (interni)

Ova standardna ZebraNet Ethernet opcija čuva informacije o konfiguraciji mreže u štampaču. Opciona Ethernet veza čuva informacije o konfiguraciji na uklonjivoj ploči servera za štampanje, koju štampači mogu da dele.

Ograničenja i zahtevi	<ul style="list-style-type: none"> • Štampač mora biti konfigurisan da koristi vaš LAN. • Drugi žični server za štampanje može da bude instaliran u donjem opcionom otvoru.
Povezivanje i konfiguracija	Uputstvo za konfiguraciju potražite u ZebraNet korisničkom priručniku za žični i bežični server za štampanje. Ovaj priručnik je dostupan na lokaciji zebra.com/manuals .

Bluetooth Low Energy (BTLE)

Ograničenja i zahtevi	Mnogi mobilni uređaji mogu da komuniciraju sa štampačem u krugu do 9,1 m (30 stopa) od štampača.
-----------------------	--

Povezivanje i konfiguracija	Konkretna uputstva o konfigurisanju štampača za korišćenje Bluetooth interfejsa potražite u Zebra Bluetooth korisničkom priručniku. Ovaj priručnik je dostupan na lokaciji zebra.com/manuals .
-----------------------------	---

Host USB port

Ograničenja i zahtevi	Možete da umetnete samo jedan uređaj u host USB port. Ne možete da koristite drugi uređaj tako što ćete ga uključiti u USB port na drugom uređaju niti možete da koristite adapter za deljenje host USB porta na štampaču kako bi istovremeno primio više od jednog uređaja.
Povezivanje i konfiguracija	Dodatna konfiguracija nije neophodna.

Opcione veze

Ovaj štampač podržava sledeće opcije povezivanja.

Bežični server za štampanje

Specifikacije	Detalje potražite u odeljku Specifikacije bežične veze .
Ograničenja i zahtevi	<ul style="list-style-type: none"> • Može da štampa na štampaču sa bilo kog računara u bežičnom lokalnom mrežom (WLAN). • Može da komunicira sa štampačem putem veb stranica štampača. • Štampač mora biti konfigurisan da koristi vaš WLAN. • Može se instalirati samo u gornji otvor za opcione medije.
Povezivanje i konfiguracija	Uputstvo za konfiguraciju potražite u ZebraNet korisničkom priručniku za žični i bežični server za štampanje. Kopija ovog priručnika dostupna je na lokaciji zebra.com/manuals .

Interfejs aplikatora

Zahtevi	Mora da ima DB15F konektor.
---------	-----------------------------

Žični 10/100 Ethernet server za štampanje (spoljni)

Ova ZebraNet Ethernet opcija vam omogućava da programirate informacije o mrežnoj konfiguraciji na serveru za štampanje, koje možete da delite među štampačima. Standardna Ethernet veza čuva informacije o konfiguraciji na samom štampaču.

Specifikacije bežične veze

Podaci o anteni

- Tip = pojačanje antene sa vodičima – 3,7 dBi
- Tip = pojačanje višesmerne antene 3 dBi na 2,4 GHz; 5 dBi na 5 GHz
- Tip = pojačanje PCBA antene = -30 dBi na 900 MHz

Bežične, Bluetooth i RFID specifikacije

<p>802.11 b</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • DSSS (DBPSK, DQPSK i CCK) • RF snaga 17,77 dBm (EIRP) 	<p>802.11 a/n</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,15–5,25 GHz, 5,25–5,35 GHz, 5,47–5,725 GHz • OFDM (16-QAM i 64-QAM sa BPSK i QPSK) • RF snaga 17,89 dBm (EIRP)
<p>802.11 g</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • OFDM (16-QAM i 64-QAM sa BPSK i QPSK) • RF snaga 18,61 dBm (EIRP) 	<p>802.11 ac</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,15–5,25 GHz, 5,25–5,35 GHz, 5,47–5,725 GHz • OFDM (16-QAM i 64-QAM sa BPSK i QPSK) • RF snaga 13,39 dBm (EIRP)
<p>802.11 n</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • OFDM (16-QAM i 64-QAM sa BPSK i QPSK) • RF snaga 18,62 dBm (EIRP) 	<p>Bluetooth Low Energy (LE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • GFSK (Bluetooth Low Energy) • RF snaga 2,1 dBm
<p>RFID RE40 radio modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • 865–928 MHz • FHSS • RF snaga 27,22 dBm 	

Specifikacije štampanja

Rezolucija štampe		203 tpi (tačkica po inču) (8 tačkica po mm)
		300 tpi (12 tačkica po mm)
Prilagodljive konstantne brzine štampanja (po sekundi)	203 tpi	od 51 mm do 305 mm u koracima od po 25,4 mm od 2,0 inča do 12 inča u koracima od po 1 inč
	300 tpi	od 51 mm do 203 mm u koracima od po 25,4 mm od 2,0 inča do 8 inča u koracima od po 1 inč
Veličina tačke (standardna) (širina x dužina)	203 tpi	0,125 mm x 0,125 mm (0,0049 inča x 0,0049 inča)
	300 tpi	0,084 mm x 0,099 mm (0,0033 inča x 0,0039 inča)
Maksimalna širina štampe		104 mm (4,09 inča)
Maksimalna kontinuirana dužina štampe*	203 tpi	3988 mm (157 inča)
	300 tpi	1854 mm (73 inča)
Dimenzija (X) modula bar-koda	203 tpi	od 5 mil do 50 mil
	300 tpi	od 3,3 mil do 33 mil
Položaj prve tačke (izmeren od unutrašnje ivice medija)		2,5 mm ± 1,016 mm (0,10 inča ± 0,04 inča)
Tolerancija registracije medija**	Vertikalna	± 1 mm (± 0,039 inča) na nekontinuiranom mediju
	Horizontalna	± 1 mm (± 0,039 inča) unutar rolne medija

* Na maksimalne dužine nalepnice utiče izbor opcija i nadređenog firmvera.

** Na registraciju medija i minimalnu dužinu nalepnice utiču vrsta i širina medija, vrsta trake i brzina štampanja*. Učinak se poboljšava sa optimizacijom ovih faktora. Kompanija Zebra preporučuje da svaku primenu kvalifikujete detaljnim testiranjem.

Specifikacije medija

Dužina nalepnice*	Minimalno* (otcepljivanje)	17,8 mm (0,7 inča)
	Minimalno* (odlepljivanje)	12,7 mm (0,5 inča)
	Minimalno* (sekač)	25,4 mm (1,0 inča)
	Minimalno* (RFID)	Razlikuje se za svaki tip primopredajnika
	Maksimalno**	991 mm (39 inča)
Širina medija (nalepnica i podloga)	Minimalno (osim RFID)	19 mm (0,75 inča)
	Minimalno (RFID)	Razlikuje se za svaki tip primopredajnika
	Maksimalno	114 mm (4,5 inča)
Ukupna debljina (uključujući podlogu, ako postoji)	Minimalno	0,076 mm (0,003 inča)
	Maksimalno	0,25 mm (0,010 inča)
Maksimalni spoljni prečnik rolne	Jezgro od 76 mm (3 inča)	203 mm (8 inča)
	Jezgro od 25 mm (1 inč)	152 mm (6 inča)
Prorez između nalepnica	Minimalno	2 mm (0,079 inča)
	Poželjno	3 mm (0,118 inča)
	Maksimalno	4 mm (0,157 inča)
Veličina ureza za ulaznicu/oznaku (širina x dužina)		6 mm x 3 mm (0,25 inča x 0,12 inča)
Prečnik rupe		3,18 mm (0,125 inča)
Položaj ureza ili rupe (centrirano od unutrašnje ivice medija)	Minimalno	3,8 mm (0,15 inča)
	Maksimalno	57 mm (2,25 inča)
Gustina, u jedinicama optičke gustine (ODU) (crna oznaka)		> 1,0 ODU
Maksimalna gustina medija		≤ 0,5 ODU
Transmisivni senzor medija (fiksni položaj)		11 mm (7/16 inča) od unutrašnje ivice
Dužina crne oznake		od 2,5 do 11,5 mm (od 0,098 do 0,453 inča)
Širina crne oznake		≥ 9,5 mm (≥ 0,37 inča)
Lokacija crne oznake (unutar unutrašnje ivice medija)		1 mm (0,04 inča)
Gustina crnog medija		> 1,0 jedinice optičke gustine (ODU)
Maksimalna gustina medija		0,3 ODU

* Na registraciju medija i minimalnu dužinu nalepnice utiču vrsta i širina medija, vrsta trake i brzina štampanja*. Učinak se poboljšava sa optimizacijom ovih faktora. Kompanija Zebra preporučuje da svaku primenu kvalifikujete detaljnim testiranjem.

** Na maksimalne dužine nalepnice utiče izbor opcija i nadređenog firmvera.

Specifikacije trake

Opcija za termalni prenos zahteva traku, koja mora biti premazana na spoljnoj strani. Više informacija potražite u odeljku [Traka](#) na strani 13.

Širina trake*	Minimalno	40 mm (1,57 inča)
	Maksimalno	110 mm (4,33 inča)
Maksimalna dužina trake		450 m (1476 stopa)
Maksimalna veličina rolne trake		81,3 mm (3,2 inča)
Unutrašnji prečnik jezgra trake		25 mm (1 inč)

* Kompanija Zebra preporučuje da koristite traku koja je šira od medija da biste zaštitili glavu za štampanje od habanja.

Rečnik pojmova

alfanumerički

Označava slova, brojeve i znakove kao što su znakovi interpunkcije.

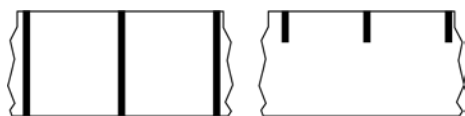
povratno uvlačenje

Kada štampač povuče medij i traku (ako se koristi) unazad u štampač tako da početak nalepnice za štampanje bude ispravno postavljen iza glave za štampanje. Do povratnog uvlačenja dolazi kada se štampač koristi u režimima otcepljivanja i aplikatora.

bar-kod

Kôd pomoću kojeg alfanumerički znakovi mogu da se predstave serijom susednih linija različitih širina. Postoji mnogo različitih šema koda, kao što je univerzalni kôd proizvoda (UPC) ili kôd 39.

medij sa crnom oznakom



Medij sa oznakama registracije na donjoj strani medija za štampanje, koje imaju ulogu indikatora početka nalepnice za štampač. Reflektivni senzor medija je najčešće korišćena opcija za medije sa crnom oznakom.

Uporedite ovo i [kontinuirani medij](#) na strani 190 ili [medij sa prorezom/urezom](#) na strani 192.

kalibracija (štampača)

Proces pri kom štampač određuje neke osnovne informacije koje su potrebne za precizno štampanje korišćenjem određene kombinacije [medij](#) na strani 193 i [traka](#) na strani 196. Da bi to bilo moguće, štampač uvlači deo medija i trake (ako se koristi) kroz štampač i prepoznaje koji način štampanja treba da koristi: [direktni termalni](#) na strani 191 ili [termalni prenos](#) na strani 197, i (ako koristi [nekontinuirani medij](#) na strani 194) dužinu pojedinačnih nalepnica ili oznaka.

metod prikupljanja

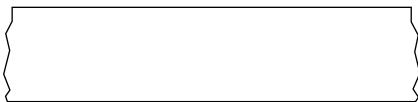
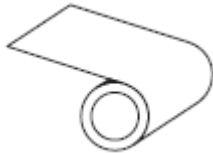
Izaberite metod prikupljanja koji je kompatibilan sa opcijama štampača. Na raspolaganju su opcije: otcepljivanje, odlepljivanje, sekač i ponovno namotavanje. Osnovna uputstva za umetanje medija i trake su ista za sve metode prikupljanja uz nekoliko dodatnih koraka koji su neophodni za korišćenje bilo koje opcije za prikupljanje medija.

konfiguracija

Konfiguracija štampača je grupa radnih parametara koji su specifični za primenu štampača. Neke parametre može da izabere korisnik, dok drugi zavise od instaliranih opcija i režima rada. Parametri mogu da se izaberu preko prekidača, programiraju preko kontrolne table ili preuzmu kao ZPL II komande. Možete da odštampate nalepnicu konfiguracije na kojoj su navedeni svi parametri štampača i koristite je kao referencu.

kontinuirani medij

Nalepnica ili mediji za oznake koji nema proreze, otvore, ureze ili crne oznake koje označavaju razdvajanje nalepnica. Medij je jedan dugačak komad materijala namotan u rolnu. To omogućava štampanje slike bilo gde na nalepnici. Ponekad se za sečenje pojedinačnih nalepnica ili računa koristi sekač.



Transmisivni (prorez) senzor se tipično koristi da bi štampač mogao da detektuje kada medij nestane. Upporedite ovo i [medij sa crnom oznakom](#) na strani 189 ili [medij sa prorezom/urezom](#) na strani 192.

prečnik jezgra

Unutrašnji prečnik kartonskog jezgra u sredini rolne medija ili trake.

dijagnostika

Informacije o tome koje funkcije štampača ne rade, a koje se koriste za rešavanje problema sa štampačem.

medij za konturno opsecanje

Tip nalepnice gde su pojedinačne nalepnice zalepljene za podlogu medija. Nalepnice mogu da budu jedna uz drugu ili razdvojene malim razmakom. Materijal oko nalepnica je obično uklonjen. (Pogledajte [nekontinuirani medij](#) na strani 194.)

direktni termalni

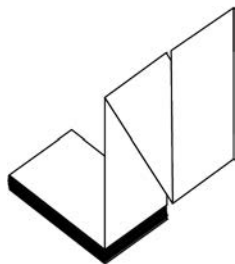
Način štampanja pri kom glava za štampanje pritiska direktno medij. Zagrevanje elemenata glave za štampanje izaziva promenu boje premaza koji je osetljiv na toplotu i nalazi se na mediju. Selektivnim zagrevanjem elemenata glave za štampanje dok medij prelazi preko, slika se štampa na mediju. Pri ovom načinu štampanja se ne koristi traka.

Uporedite ovo i [termalni prenos](#) na strani 197.

direktni termalni medij

Medij premazan supstancom koja reaguje na primenu direktne toplote sa glave za štampanje i stvara otisak.

preklopni medij



Nekontinuirani mediji koji se isporučuju savijeni cik-cak na pravougaonoj gomili. Preklopni medij je [medij sa prorezom/urezom](#) na strani 192 ili [medij sa crnom oznakom](#) na strani 189., što znači da koristi crne oznake ili ureze za praćenje pozicioniranja formata medija.

Preklopni mediji mogu da imaju iste načine razdvajanja nalepnica kao nekontinuirani mediji u rolni. Razdvajanje se obavlja na preklopima ili blizu njih.

Uporedite ovo i [medij u rolni](#) na strani 196.

firmver

Ovo je termin koji se koristi za navođenje operativnog programa štampača. Ovaj program se preuzima na štampač sa računara hosta i čuva se na lokaciji [FLASH memorija](#) na strani 191. Svaki put kada je napajanje štampača uključeno, pokreće se ovaj operativni program. Ovaj program kontroliše kada se uvlači [medij](#) na strani 193 unapred ili unazad i kada se štampa tačka na nalepnici.

FLASH memorija

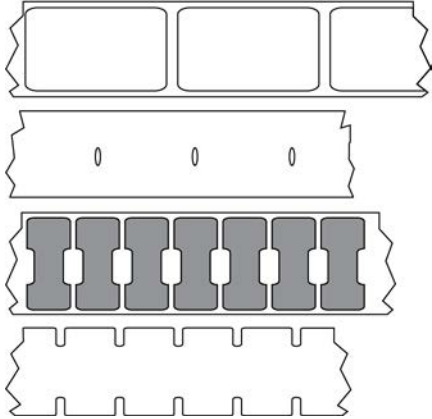
[Stabilna memorija](#) koja održava sačuvane informacije nepromenjenim dok je napajanje isključeno. Ova oblast memorije se koristi za čuvanje operativnog programa štampača. Može se koristiti i za čuvanje opcionih fontova štampača, grafičkih formata i potpunih formata nalepnice.

font

Kompletna lista [alfanumerički](#) na strani 189 znakova u jednom stilu slovnog oblika. Primeri: CG Times™, CG Triumvirate Bold Condensed™.

medij sa prorezom/urezom

Medij koji sadrži razdvajanje, urez ili rupu koja ukazuje gde se jedna nalepnica/odštampani format završava, a gde sledeći počinje.



Uporedite ovo i [medij sa crnom oznakom](#) na strani 189 ili [kontinuirani medij](#) na strani 190.

ips (inča u sekundi)

Brzina pri kojoj se nalepnica ili oznaka štampa. Mnogi Zebra štampači mogu da štampaju od 1 ips do 14 ips.

nalepnica

Komad papirnog, plastičnog ili drugog materijala sa lepljivom pozadinom, na koji se štampaju podaci. Nekontinuirana nalepnica ima definisanu dužinu, za razliku od kontinuirane nalepnice ili računa koji mogu da budu promenljive dužine.

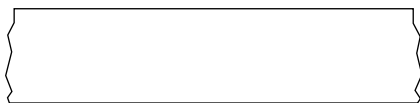
pozadina (podloga) nalepnice

Materijal na koji su nalepnice pričvršćene tokom proizvodnje i koji se odbacuje ili reciklira.

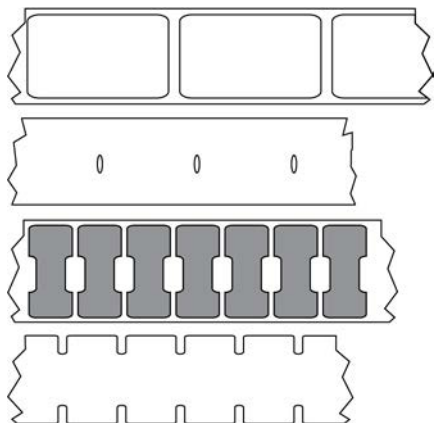
tip nalepnice

Štampač prepoznaje sledeće tipove nalepnica.

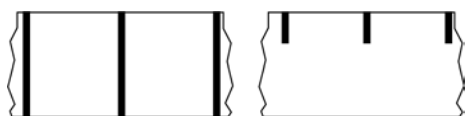
Kontinuirani



Prorez/urez



Oznaka



LED (svetleća dioda)

Indikatori određenih stanja štampača. Svaka LED dioda je isključena, svetli ili treperi u zavisnosti od funkcije koju prati.

medij bez podloge

Medij bez podloge ne koristi poledinu za sprečavanje da se slojevi nalepnica na rolni zalepe jedan za drugi. Namotan je kao rolna trake, tako da lepljiva strana jednog sloja dodiruje nelepljivu površinu sloja ispod. Zasebne nalepnice mogu se razdvojiti putem perforacije ili isecanjem. Pošto ne postoji podloga, potencijalno je moguće stavljanje više nalepnica na rolnu, čime se smanjuje potreba za čestom zamenom medija. Medij bez podloge se smatra ekološki prihvatljivom opcijom jer nema otpada poledine i troškovi po nalepnici mogu da budu značajno niži u poređenju sa standardnim nalepticama.

LCD (liquid crystal display – ekran sa tečnim kristalima)

Ekran sa pozadinskim osvetljenjem koji pruža korisniku podatke o radnom statusu tokom normalnog rada ili menije sa opcijama prilikom konfigurisanja štampača za određenu namenu.

medij sa oznakom

Pogledajte [medij sa crnom oznakom](#) na strani 189.

medij

Materijal na koji se podaci štampaju pomoću štampača. Vrste medija obuhvataju: medije za oznake, konturno opsečene nalepnice, kontinuirane nalepnice (sa podlogom medija ili bez nje), nekontinuirani medij, preklopni medij i medij u rolni.

senzor medija

Ovaj senzor se nalazi iza glave za štampanje i služi za prepoznavanje prisustva medija i, za [nekontinuirani medij](#) na strani 194, položaja mreže, otvora ili ureza koji služi za označavanje početka svake nalepnice.

držač za dopremanje medija

Fiksirana ručica koja drži rolnu medija.

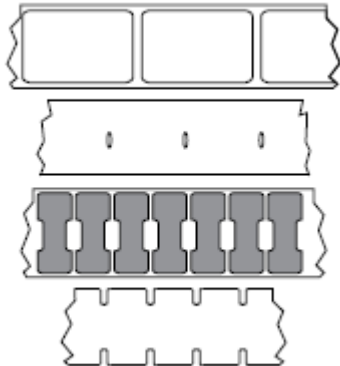
nekontinuirani medij

Medij koji ima oznaku gde se jedna nalepnica/odštampani format završava, a drugi počinje. Tipovi nekontinuiranih medija su [medij sa prorezom/urezom](#) na strani 192 i [medij sa crnom oznakom](#) na strani 189. (Uporedite to i [kontinuirani medij](#) na strani 190.)

Nekontinuirani mediji u rolni su uglavnom nalepnice sa lepljivom pozadinom na podlozi. Oznake (ili ulaznice) su razdvojene perforacijama.

Pojedinačne nalepnice ili oznake se prate i njihov položaj se kontroliše na jedan ili više sledećih načina:

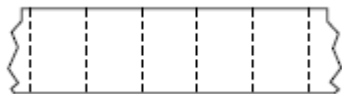
- Mediji sa mrežom razdvajaju nalepnice prorezima, otvorima ili urezima.



- Mediji sa crnom oznakom koriste unapred odštampane crne oznake sa zadnje strane medija kako bi označili razdvajanje nalepnica.



- Perforirani mediji imaju otvore koji omogućavaju lako međusobno odvajanje nalepnica ili oznaka, pored oznaka za kontrolu položaja, ureza ili proreza između nalepnica.



stabilna memorija

Elektronska memorija koja zadržava podatke čak i kada je napajanje štampača isključeno.

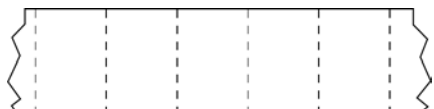
medij sa urezom

Tip medija za oznake koji ima zasečen deo koji štampač može da prepozna kao znak za početak nalepnice. To je obično teži materijal nalik na karton koji se iseca ili otcepljuje od sledeće oznake. Pogledajte [medij sa prorezom/urezom](#) na strani 192.

režim odlepljivanja

Režim rada pri kom štampač odlepljuje odštampanu nalepnicu sa poledine i omogućava korisniku da je ukloni pre štampanja druge nalepnice. Štampanje se pauzira dok se nalepnica ne ukloni.

perforirani medij



Medij sa perforacijama koje omogućavaju lako razdvajanje nalepnica ili oznaka. Medij može da ima i crne oznake ili druge vidove razdvajanja između nalepnica ili oznaka.

brzina štampanja

Brzina pri kojoj se štampanje odvija. U slučaju štampača sa termalnim prenosom, ova brzina je izražena u jedinici [ips \(inča u sekundi\)](#) na strani 192.

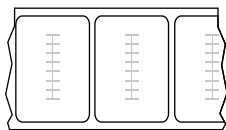
tip štampe

Tip štampe određuje da li trenutno korišćeni tip [medij](#) na strani 193 zahteva [traka](#) na strani 196 za štampanje. [termalni prenos](#) na strani 197 mediji zahtevaju traku, dok [direktni termalni](#) na strani 191 mediji ne zahtevaju.

habanje glave za štampanje

Vremenom se smanjuje kvalitet površine glave za štampanje i/ili elemenata za štampanje. Habanje glave za štampanje izazivaju toplota i abrazije. Zbog toga, da biste maksimalno produžili radni vek glave za štampanje, koristite najnižu postavku zatamnjenosti štampe (ponekad se naziva temperatura progorevanja ili temperatura glave) i najniži pritisak glave za štampanje koji daje dobar kvalitet štampe. U slučaju metoda štampanja [termalni prenos](#) na strani 197, koristite [traka](#) na strani 196 koja je iste ili veće širine od medija, da biste glavu za štampanje zaštitili od hrapave površine medija.

„Pametni“ medij sa identifikacijom radio frekvencije (RFID)



Svaka RFID nalepnica poseduje RFID primopredajnik (koji se ponekad naziva „umetak“), koji sadrži čip i antenu, umetnut između nalepnice i podloge. Oblik primopredajnika se razlikuje u zavisnosti od proizvođača i vidljiv je kroz nalepnicu. Sve „pametne“ nalepnice imaju memoriju koja može da se čita, a mnoge imaju memoriju koja može da se kodira.

RFID medij može da se koristi u štampaču koji je opremljen RFID čitačem/koderom. RFID nalepnice su napravljene od istih materijala i lepka kao nalepnice koje nemaju RFID.

račun

Račun je otisak promenljive dužine. Jedan primer računa je u maloprodajnim objektima, gde svaki kupljeni artikal zauzima zasebni red na otisku. Zbog toga je račun duži ukoliko je više artikala kupljeno.

registracija

Poravnanje štampanja u odnosu na gornju (vertikalnu) ili bočne (horizontalne) strane nalepnice ili oznake.

traka

Traka je tanka folija, sa jedne strane premazana voskom, smolom ili vosak-smolom (najčešće se naziva mastilo), materijalom koji se prenosi na medij prilikom procesa [termalnog prenosa](#). Mastilo se prenosi na medij kada ga zagreju sitni elementi u glavi za štampanje.

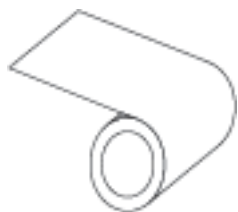
Traka se koristi samo sa metodom štampanja sa termalnim prenosom. [Direktni termalni medij](#) ne koristi traku. Pri korišćenju trake, ona mora biti iste širine kao i medij koji se koristi ili šira. Ako je traka uža od medija, neke površine glave za štampanje će biti nezaštićene i izložene prevremenom habanju. Zebra trake na poledini imaju premaz koji štiti glavu za štampanje od habanja.

gužvanje trake

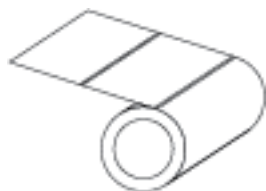
Gužvanje trake usled nepravilnog poravnanja ili pogrešnog pritiska glave za štampanje. Ovo gužvanje može da izazove praznine na otisku i/ili neravnomerno namotavanje iskorišćene trake. Ovo stanje treba otkloniti obavljanjem procedure podešavanja.

medij u rolni

Medij koji se isporučuje u rolni na jezgru (najčešće od kartona). Može da bude kontinuiran (bez razdvajanja između nalepnica)



ili nekontinuirani medij (postoji razdvajanje između nalepnica).



Uporedite ovo i [preklopni medij](#) na strani 191.

potrošni materijal

Opšti termin za medije i traku.

simbologija

Termin koji se u načelu koristi kada se govori o bar-kodu.

medij za oznake

Tip medija koji nema lepljivu pozadinu, već poseduje rupu ili urez putem koje oznaka može da bude zakačena na nešto. Oznake su obično napravljene od kartona ili drugog izdržljivog materijala i obično su perforirane između oznaka. Medij za oznake može da bude isporučen u rolni ili kao naslagani preklopni medij. (Pogledajte [medij sa prorezom/urezom](#) na strani 192.)

režim otcepljivanja

Način rada u kom korisnik rukom otcepljuje nalepnicu ili medij za oznake od preostalog dela medija.

termalni prenos

Način štampanja pri kom glava za štampanje pritiska traku premazanu mastilom ili smolom na medij. Zagrevanje elemenata glave za štampanje prouzrokuje prenos mastila ili smole na medij. Selektivnim zagrevanjem elemenata glave za štampanje dok medij i traka prelaze preko njih slika se štampa na mediju.

Uporedite ovo i [direktni termalni](#) na strani 191.

praznina

Prostor na kom je trebalo da bude otiska, ali nije zbog stanja greške kao što je izgužvana traka ili neispravni elementi za štampanje. Praznina može da dovede do toga da odštampani simbol bar-koda bude pročitao pogrešno ili da uopšte ne bude pročitao.

