
Zebra R110Xi/R170Xi

Kratki vodič



Ovaj Zebra R110Xi/R170Xi Kratki korisnički vodič za pisač sadrži osnovne podatke o postavljanju i upotrebi pisača kao i o nekim jednostavnim podešavanjima koja može korisnik obaviti sam, međutim, on nije sveobuhvatan.

Dodatni podatci o pisačima Zebra R110Xi/R170Xi mogu se dobiti kod Vašeg distributera:

- Korisnički vodič (dio #23062-003/ 23063L-003)
- ZPL II vodič za programiranje (dio # 45541L / 45542L)
- Priručnik za održavanje (dio # 13185L / 48152L)

Sadržaj

Specifikacije	2
Ulaganje medija i ribona	3
Upravljanje	8
Kalibriranje	10
Konfiguracija	11
Preventivno održavanje	14
Podešavanja	16

Specifikacije

Električne karakteristike

- 90–264 VAC; 48–62 Hz

Table 1 •

Nazivna snaga ispis 100% crno na 6 ips	
Maksimum	250W
Standby (u pripremi)	25W

Okolina

Radna

- 5°C do 40°C
- 20% do 85% relativne vlage bez kondenzacije

Skladišna

- -40°C do 60°C
- 5% do 85% relativne vlage bez kondenzacije

Osigurači

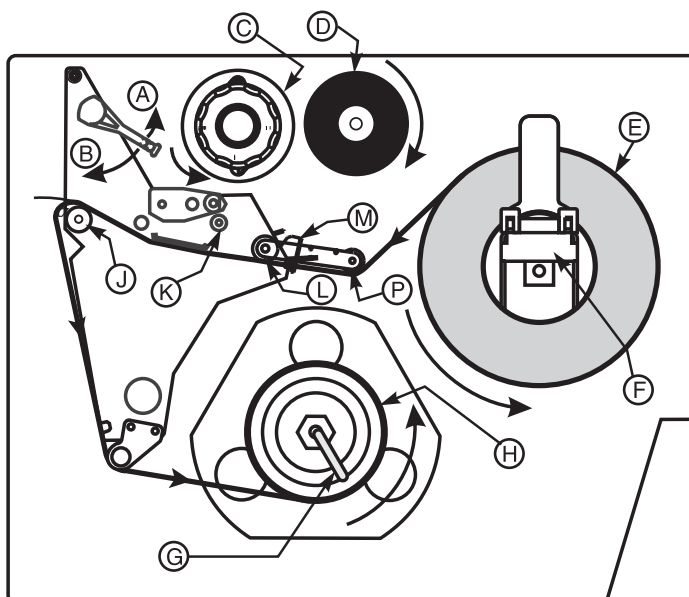
R110Xi/R170Xi nema osigurače koje bi mogao mijenjati korisnik.

Trošenje ribona i ispisne glave

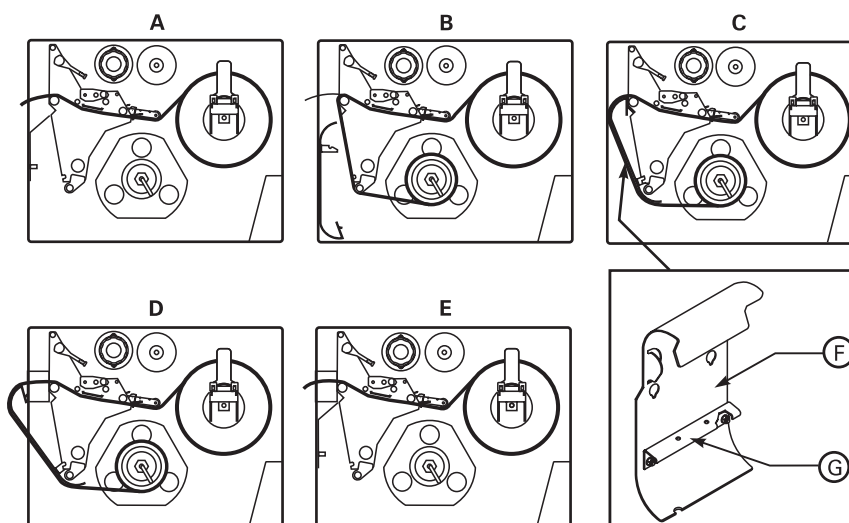
Za 'thermal transfer' mod ispisa, umetnite ribon prije obavljanja KALIBRACIJE. Nemojte umetati ribon ako će se pisač upotrebljavati u 'direct thermal' modu. Riboni koji se upotrebljavaju u R110Xi/R170Xi pisaču moraju biti jednako široki kao medij, ili širi. Zebra riboni daju izuzetno glatku površinu podloge što sprječava abraziju ispisne glave medijem. Ako je ribon uži od medija, područja ispisne glave biti će nezaštićena i podložna preuranjenom habanju.

Ulaganje medija i ribona

Slika 1 • Ulaganje medija—Dijelovi pisača



Slika 2 • Modovi ulaganja medija



Ulaganje medija

Ulaganje medija na roli u Tear-off modu (Slika 2-A)

1. Na prednjoj ploči odaberite odgovarajući mod ispisa.
2. Postavite rolu s medijem (Slika 1-E) na nosač medija (Slika 1-F) ili opcijsko vreteno.
3. Otvorite ispisnu glavu tako da pomaknete ručicu smještenu na gornjem sklopu ispisne glave u otvoreni položaj (Slika 1-A).
4. Otpustite vodilicu medija (Slika 1-M) odvrtnjem vijka i postavite vodilicu medija što je moguće dalje izvan okvira pisača.
5. Provucite medij ispod sklopa zatezne ručice (Slika 1-P), ispod donjeg valjka (Slika 1-L), između gornje pločice vodilice medija i glavne vodilice medija, ispod ispisne glave, i preko platen valjka (Slika 1-J).
6. Namjestite vodilicu medija (Slika 1-M) u položaj do samog vanjskog ruba medija, ali da medij ne zapinje. Provjerite je li postavljena usporedno s rubom medija, zatim pričvrstite zavrtnjem vijka.
7. Zatvorite ispisnu glavu tako da pomaknete ručicu smještenu na gornjem sklopu ispisne glave u zatvoreni položaj (Slika 1-B).
8. VAŽNO: Provedite Podešavanje položaja osjetnika za medije, što ćete naći na [stranici 17](#).

Peel-Off mod (Slika 2-B)



Napomena • Za najbolje rezultate, postavite pisač na ravnu površinu. To posebno pomaže kod širih pisača pri upotrebi širokog medija. Ako površina nije ravna, medij se može “teleskopirati” s vretena za namatanje, uzrokujući nezadovoljavajuće rezultate.

1. Na prednjoj ploči odaberite odgovarajući mod ispisa.
2. Ako je postavljena ploča za prematanje, odstranite ju i odložite ju na dva vijka s unutarnje strane prednje ploče. Urez u ploči za prematanje mora gledati prema gore tako da osjetnik za naljepnice osjeti odlijepljenu naljepnicu.
3. Uložite medij prema uputama za Tear-off mod. Prilikom ulaganja medija, napustite oko 1 m medija da prijeđe preko prečke za otkidanje (tear-off). Ako upotrebljavate naljepnice, s tog dijela medija uklonite sve naljepnice da biste dobili vođicu.
4. Uklonite držač vretena (kukicu) (Slika 1-G) s osovine vretena za namatanje (Slika 1-H). Ako upotrebljavate jezgru, uklonite svu traku s jezgre i kliznite jezgru na vreteno za namatanje dok ne dotakne pločicu vodilice.
5. Omotajte podlogu 1 do 2 puta oko vretena za namatanje i ponovo namjestite držač vretena (kukicu) (ako je potrebno). Provjerite je li podloga medija uz pločicu vodilice za podlogu. (Kod nekih vrsta medija, posebno kod tagova, možda ćete morati završetak medija trakom zalijepiti na jezgru ako se ne može drugačije pričvrstiti na jezgru. NEMOJTE trakom lijepiti etikete, osim ako je to apsolutno nužno.)



Napomena • Prije zatvaranja ručice za otvaranje ispisne glave, provjerite je li medij po cijeloj svojoj putanji (1) postavljen uz unutarnje vodilice, te da vanjska vodilica i vodilica za dolazni medij jedva dodiruju medij, (2) da je medij zategnut, i (3) da je medij usporedan sam sa sobom i s putanjom dok se namotava na vreteno/jezgru za namatanje.

6. Nakon što su obavljene svi gornji koraci, zatvorite ručicu za otvaranje ispisne glave kako biste učvrstili medij na mjestu. Ako nije pravilno poravnat, materijal se možda neće pravilno namotavati na vreteno/jezgru za namatanje što može ometati pokretanje medija i/ili ispis.

Rewind mod (Slika 2-C i Slika 2-D)



Napomena • Za najbolje rezultate, postavite pisač na ravnu površinu. To posebno pomaže kod širih pisača pri upotrebi širokog medija. Ako površina nije ravna, medij se može “teleskopirati” s vretena za namatanje, uzrokujući nezadovoljavajuće rezultate.

1. Na prednjoj ploči odaberite odgovarajući mod ispisa.
2. Odstranite ploču za prematanje medija (Slika 2-F) iz njezinog spremišta ispred mehanizma za ispis unutar odjeljka za medij.
3. Okrenite ploču za namatanje tako da jezičac na pričvršćenoj pločici za kvačenje (Slika 2-G) pokazuje prema dolje.
4. Umetnite jezičac pločice za kvačenje u donji otvor na bočnoj ploči.
5. (Samo za pisače s opcijom samo Rewind, Slika 2-C). Poravnajte gornji kraj ploče za namatanje s odgovarajućim utorom na bočnoj ploči.
6. Kliznite ploču za namatanje unutra, tako da se zaustavi na glavnom okviru.
7. Uložite medij prema uputama za Tear-off mod. Prilikom ulaganja medija, napustite oko 1 m medija da prijeđe preko prečke za otkidanje (tear-off). Ako upotrebljavate naljepnice, s tog dijela medija uklonite sve naljepnice da biste dobili vođicu.
8. Uklonite držač vretena (kukicu) (Slika 1-G) s osovine vretena za namatanje (Slika 1-H). Ako upotrebljavate jezgru, uklonite svu traku s jezgre i kliznite jezgru na vreteno za namatanje dok ne dotakne pločicu vodilice.
9. Provedite medij kako prikazuju Slika 1 i Slika 2 i omotajte ga 1 do 2 puta bilo oko (1) vretena za namatanje i ponovo namjestite držač vretena ili oko (2) jezgre 7,6 cm. (Kod nekih vrsta medija, posebno kod tagova, možda ćete morati završetak medija trakom zalijepiti na jezgru ako se ne može drugačije pričvrstiti na jezgru. NEMOJTE trakom lijepiti etikete, osim ako je to apsolutno nužno.)



Napomena • Prije zatvaranja ručice za otvaranje ispisne glave, provjerite je li medij po cijeloj svojoj putanji (1) postavljen uz unutarnje vodilice, te da vanjska vodilica i vodilica za dolazni medij jedva dodiruju medij, (2) da je medij zategnut, i (3) da je medij usporedan sam sa sobom i s putanjom dok se namotava na vreteno/jezgru za namatanje.

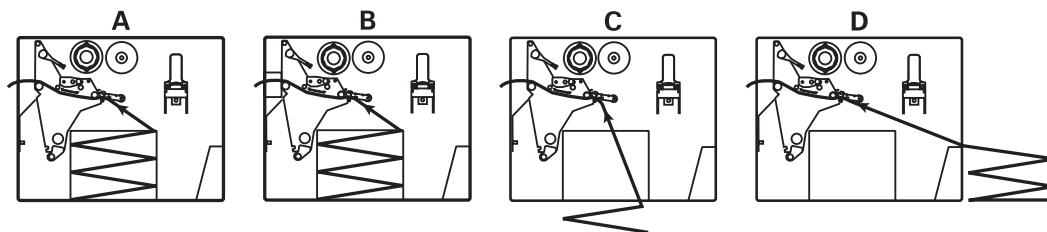
10. Nakon što su obavljene svi gornji koraci, zatvorite ručicu za otvaranje ispisne glave kako biste učvrstili medij na mjestu. Ako nije pravilno poravnat, materijal se možda neće pravilno namotavati na vreteno/jezgru za namatanje što može ometati pokretanje medija i/ili ispis.

Ulaganje 'fanfold' medija - kontinuirane trake (Slika 3)

Kontinuirana traka se može postaviti na dno odjeljka za medij, u spremnik za kontinuiranu traku, ili izvan pisača s pristupom sa dna ili straga.

Namjestite vodilicu medija (Slika 1-M), zatim pričvrstite zavrtanjem vijka da spriječite pomicanje, te provjerite je li usporedna s medijem.

Slika 3 • Ulaganje 'fanfold' medija - kontinuirane trake



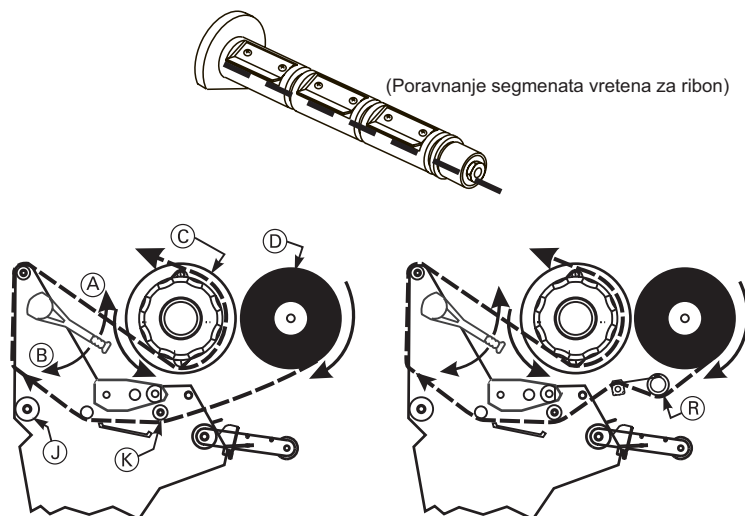
Ulaganje ribona

Pogledajte Sliku 4.

Kod ulaganja ribona, pazite da je jezgra ribona gurnuta do kraja na vretenu/nosaču ribona (Slika 4-D). *Nemojte upotrebljavati ribone koji su uži od medija.*

1. Poravnajte segmente na vretenu za ribon (Slika 4).
2. Postavite rolu s ribonom na vreteno za ribon (Slika 4-D).
3. Napravite vođicu za ribon. Otkinite traku medija (naljepnice i podlogu) oko 15 do 30 cm dugu. Ogulite naljepnice s tog dijela trake. Nalijepite naljepnicu jednom polovinom na završetak trake, a drugom polovinom na završetak ribona. To će služiti kao vođica za ribon.
4. Otvorite ispisnu glavu (Slika 4-A) i provedite vođicu s pričvršćenim ribonom u mehanizam za ispis, ispod gornjeg valjka (Slika 4-K), pa preko platen valjka (Slika 4-J).
5. Prije nego omotate ribon preko namatača ribona, provjerite je li strelica na gumbu leži poravnato s urezom (Slika 4).
6. Postavite ribon s vođicom preko namatača ribona (Slika 4-C), i namotajte u smjeru suprotnom od kazaljki sata, nekoliko namotaja.
7. Zatvorite ispisnu glavu (Slika 4-B).

Slika 4 • Ulaganje ribona

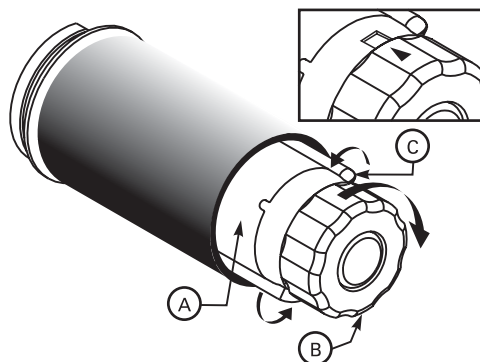


Uklanjanje iskorištenog ribona

Pogledajte [Sliku 5](#).

1. Prekinite ribon uz vreteno namatača za ribon ([Slika 5-A](#)).
2. Držeći vreteno namatača ribona, okrenite gumb ([Slika 5-B](#)) u smjeru kazaljke sata dok se ne zaustavi. Time se prečke za otpuštanje ribona ([Slika 5-C](#)) zakrenu prema dolje, otpuštajući “zatezanje” namotanog ribona.
3. Kliznite ribon sa vretena namatača za ribon. Nakon što ste uklonili iskorišteni ribon, provjerite leži li strelica na gumbu poravnato s urezom na vretenu za namatanje ribona (vidi sliku).
4. Odstranite praznu jezgru s vretena za ribon.





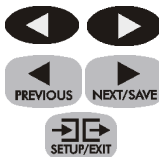
Slika 5 • Uklanjanje ribona



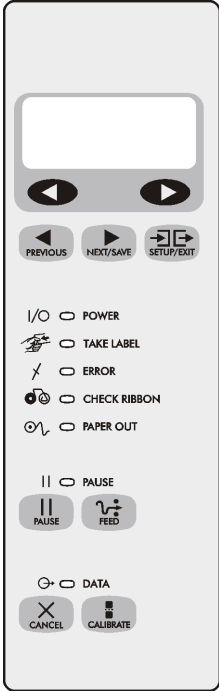
Upravljanje

Tipke upravljačke ploče

Tablica 2 • Tipke upravljačke ploče

Tipke upravljačke ploče	Opis
	Pritisnite za pristup/napuštanje Pause moda.
	Svaki pritisak na ovu tipku propušta jednu praznu naljepnicu.
	(Aktivno samo u Pause modu) Pritisnite jednom za prekid trenutnog ispisa naljepnica. Za potpuno brisanje naredbe, pritisnite i držite dok se DATA lampica ne ugasi.
	(Aktivno samo u Pause modu) Pritisnite jedamput za ponovno kalibriranje osjetnika za medij i ribon na pravilnu duljinu medija i za podešavanje vrste medija ('continuous' ili 'non-continuous').
	Ove tipke se koriste u postupku Konfiguracije.

Slika 6 • Upravljačka ploča



The control panel diagram shows a vertical arrangement of buttons. At the top are two large arrow buttons (left and right). Below them are three smaller buttons: PREVIOUS, NEXT/SAVE, and SETUP/EXIT. A section of indicator lights includes I/O POWER, TAKE LABEL, ERROR, CHECK RIBBON, and PAPER OUT. Below these are the PAUSE and FEED buttons. At the bottom are the DATA, CANCEL, and CALIBRATE buttons.








Lampice upravljačke ploče

Tablica 3 opisuje kako rade lampice na upravljačkoj ploči.



Napomena • Pri istovremenom javljanju uvjeta u kojem lampica neprekidno svijetli i onog u kojem ta ista lampica treperi, lampica će treperiti.

Tablica 3 •

Lampica	Status	Opis
TAKE LABEL (UZMI ETIKETU) 	ugašeno	Normalan rad.
	treperi	(Samo u Peel-off modu) Etiketa je dostupna. Ispis miruje dok se naljepnica ne odstrani.
ERROR (GREŠKA) 	ugašeno	Normalan rad—nema grešaka na pisaču.
	treperi	Greška na pisaču. Na zaslonu potražite više podataka.
CHECK RIBBON (PROVJERI RIBON) 	ugašeno	Normalan rad—ribon je pravilno uloženo.
	svijetli	Ribon nije uloženo (pisač u thermal transfer' modu). Na upravljačkoj ploči se prikazuje poruka o greški.
PAPER OUT (NEMA PAPIRA) 	ugašeno	Normalan rad—medij je pravilno uloženo.
	svijetli	Nema medija ispod osjetnika za medij. Ispis zastaje, na zaslonu upravljačke ploče javlja se poruka o greški, a lampica PAUSE svijetli.
PAUSE (STANKA) 	ugašeno	Normalan rad.
	svijetli	Pisač je obustavio sve postupke ispisa. Ili je pritisnuto  , ili je naredba za zastoj bila uključena u formatu naljepnice, On-Line Verifier (mehanizam provjere) je otkrio grešku, ili je otkrivena greška na pisaču.
DATA (PODATCI) 	ugašeno	Normalan rad—nema primanja niti obrade podataka.
	svijetli	U tijeku je obrada podataka ili ispis—nema primanja podataka.
	treperi	Pisač prima podatke. Treperenje pokazuje da pisač ne može prihvatiti više podataka, ali se vraća u normalno stanje čim primanje podataka ponovo počne.

Kalibriranje

Nakon što ste pravilno uložili medij i ribon, uključite pisač. Pisač će provesti postupak samotestiranja (Power-On Self Test - POST). Po dovršenom postupku, na zaslonu (LCD) će se prikazati "PRINTER READY" (pisač spreman).

Pisač će se tada automatski kalibrirati. Tijekom tog postupka, pisač uvlači nekoliko naljepnica za automatsko određivanje duljine naljepnice i postavki osjetnika ribona. Taj postupak se ponavlja pri svakom otvaranju ispisne glave.




Važno • U slučaju da je kalibriranje isključeno, pri svakom ulaganju druge vrste medija ili ribona, provedite postupak kalibriranja ribona i medija putem izbornika na zaslonu (LCD).

1. Pritisnite  .

2. Pritisnite  .


Pisač uvodi nekoliko naljepnica.


3. Pritisnite  .

Konfiguracija



Nakon što ste dovršili postupak Kalibracije, možete odrediti parametre za Vašu aplikaciju putem zaslona na upravljačkoj ploči i pet tipaka neposredno ispod njega.

Postupak konfiguracije koji daje **Tablica 4** sadrži podatke potrebne za pokretanje rada pisača, ali on nije sveobuhvatan. Više podataka potražite u Korisničkom vodiču.







Uđite u mod podešavanja (setup) pritiskom na  dok je na zaslonu PRINTER READY.

Slijedite postupak kako prikazuje **Tablica 4**. Iz moda podešavanja uvijek možete izaći pritiskom na  (slijedite upute na kraju tablice).












- Zvjezdica (*) u gornjem lijevom uglu zaslona znači da ste promijenili postavke u odnosu na one trenutno pohranjene u memoriji.
- Za promjenu parametra, upotrijebite lijevu i desnu crnu ovalnu tipku neposredno ispod zaslona:

-  Povećava vrijednost, odgovara “yes”, označava “on”, ili prikazuje slijedeći odabir.
-  Smanjuje vrijednost, odgovara “no”, označava “off”, ili prikazuje prethodni odabir.



Tablica 4 •

Pritisak na:	Zaslon prikazuje:	Postupak/Objašnjenje:
—	PRINTER READY (PISAČ SPREMAN)	Normalan rad pisača.
	DARKNESS (TAMNOĆA)	Pritisnite ovalne tipke za promjenu zatamnjenosti ispisa. OPREZ: Namjestite tamnoću na najnižu postavku koja daje dobru kvalitetu ispisa. Zatamnjenost postavljena na visoku vrijednost može prouzročiti razlijevanje tinte i/ili može progoriti ribon.
Za promjenu jezika na zaslonu upravljačke ploče (preskočite ako je prikaz već podešen na Vaš željeni jezik):		
	LANGUAGE (JEZIK)	Pritisnite ovalne tipke za promjenu jezika u tekstu na zaslonu.
	DARKNESS (TAMNOĆA)	Pritisnite ovalne tipke za promjenu zatamnjenosti ispisa. OPREZ: Namjestite Darkness (tamnoća) na najnižu postavku koja daje dobru kvalitetu ispisa. Zatamnjenost postavljena na visoku vrijednost može prouzročiti razlijevanje tinte i/ili može progoriti ribon.
	PRINT SPEED (BRZINA ISPISA)	Pritisnite ovalne tipke za povećanje ili smanjenje brzine ispisa.
	TEAR OFF ('TEAR OFF')	Pritisnite ovalne tipke za promjenu položaja medija preko prečke za trganje (tear-off bar) nakon ispisa. Izmijenite ovo podešavanje ako se naljepnice trgaju na pogrešnom mjestu.
	PRINT MODE (MOD ISPISA)	Pritisnite ovalne tipke za odabir Tear-off, Peel-off, Cutter, ili Rewind moda. Provjerite jeste li odabrali mod koji je dostupan upravo za Vaš pisač (neki od tih modova zahtijevaju posebne opcije).

Tablica 4 •

Pritisak na:	Zaslon prikazuje:	Postupak/Objasnjenje:
	MEDIA TYPE (VRSTA MEDIJA)	Pritisnite ovalne tipke za odabir ‘continuous’ ili ‘non-continuous’ vrstu medija. ‘Non-continuous’: pisač automatski određuje duljinu naljepnice tako da osjeti urez u rubu (notch), razmak (gap), strukturu podloge (web), ili crno oznaku na poledini između naljepnica. ‘Continuous’: u format naljepnice morate uključiti instrukciju za duljinu naljepnice (^LLxxxx ako koristite ZPL ili ZPL II).
	SENSOR TYPE (VRSTA OSJETNIKA)	Pritisnite ovalne tipke za odabir moda osjeta ‘web’ (struktura) ili ‘mark’ (oznaka). Ako Vaš medij nema crnu oznaku na poledini, ostavite pisač na tvorničkom podešavanju ‘web’.
	PRINT METHOD (NAČIN ISPISA)	Pritisnite ovalne tipke za promjenu načina ispisa koji želite koristiti: ‘direct thermal’ (bez ribona) ili ‘thermal transfer’ (uz upotrebu ‘thermal transfer’ medija i ribona).
	PRINT WIDTH (ŠIRINA ISPISA)	Pritisnite ovalne tipke za podešavanje pisača na širinu Vašeg medija.
	MAXIMUM LENGTH (MAKSIMALNA DUŽINA)	Pritisnite ovalne tipke za podešavanje maksimalne duljine ispisa. Odaberite vrijednost koja je najbliža, ali ne manja od duljine naljepnice koju koristite.
	LIST FONTS (POPIS FONTOVA)	Pritisnite desnu ovalnu tipku za ispis popisa dostupnih fontova.
	LIST BAR CODES (POPIS BAR KODOVA)	Pritisnite desnu ovalnu tipku za ispis popisa dostupnih bar kodova.
	LIST IMAGES (POPIS SLIKA)	Pritisnite desnu ovalnu tipku za ispis popisa dostupnih slika.
	LIST FORMATS (POPIS FORMATA)	Pritisnite desnu ovalnu tipku za ispis popisa svih formata trenutno pohranjenih u DRAM-u pisača, opcijskom EPROM-u, ili na opcijskoj memorijskoj kartici.
	LIST SETUP (POPIS POSTAVKI)	Pritisnite desnu ovalnu tipku za ispis popisa trenutnih postavki konfiguracije pisača.
	LIST ALL (POPIS SVEGA)	Pritisnite desnu ovalnu tipku za ispis popisa fontova, bar kodova, slika, formata i trenutnih postavki konfiguracije pisača.

Tablica 4 •

Pritisak na:	Zaslon prikazuje:	Postupak/Objašnjenje:
	SAVE CHANGES (SPREMI PROMJENE)	<p>Pritisnite ovalne tipke za odabir:</p> <p>PERMANENT: sprema promjene dok je napajanje isključeno.</p> <p>TEMPORARY: sprema promjene do sljedećih promjena ili do isključenja napajanja.</p> <p>CANCEL: poništava sve promjene načinjene od ulaska u mod podešavanja.</p> <p>LOAD DEFAULTS: sve parametre vraća na tvornički unesene.</p> <p>Napomena: Pogledajte Korisnički vodič! To zahtijeva kalibraciju i ponovno podešavanje pritiska glave pisača.</p> <p>LOAD LAST SAVE: vraća posljednje trajno pohranjene vrijednosti.</p> <p>Pritisnite  za potvrdu odabira.</p>
—	PRINTER READY (PISAČ SPREMAN)	Napustili ste mod podešavanja i sada ste spremni za normalan rad pisača.

Preventivno održavanje

Obavite čišćenja prema donjem rasporedu. Pogledajte [Tablica 5](#)

Tablica 5 • Raspored čišćenja

Područje	Način	Interval
Ispisna glava (Sliku 7-A)	Otapalo*	Mod ispisa Direct Thermal:
Platen valjak (Sliku 7-B)	Otapalo*	Poslije svake role medija (ili 150 m kontinuiranog ('fanfold' medija))
Osjetnik medija (Slike 9-A i 10-A)	ispuhivanje	Mod ispisa Thermal Trasfer:
Putanja medija (Slika 1)	Otapalo*	Poslije svake role ribona
Osjetnik ribona (Sliku 7-C)	ispuhivanje	
Prečka za odljepljivanje/trganje (Sliku 7-E)	Otapalo*	Prema potrebi.
Osjetnik dostupnosti naljepnica (Sliku 7-D)	ispuhivanje	Mjesečno.
Osjetnik crne oznake (Sliku 7-F)	ispuhivanje	Mjesečno.

* Upotrijebite Zebra komplet za preventivno održavanje, dio broj 47362, ili otopinu 90% izopropilnog alkohola i 10% deionizirane vode.

Čišćenje ispisne glave i Platen valjka

Neravnomjerna kvaliteta ispisa kao što su praznine u bar kodu ili slikama može ukazivati na zaprljanu ispisnu glavu. Za najbolje rezultate, slijedeći postupak čišćenja provedite nakon svake potrošene role ribona.

Očistite poslije svake role thermal transfer ribona (450 m), poslije svake role direct thermal medija (150 m), ili kada se na zaslonu pokaže "CLEAN HEAD NOW".



Opres • Nepravilno postavljen podatkovni kabel ispisne glave ili kabel za napajanje mogu dovesti do toga da se ispisna glava prekomjerno zagrijava što može prouzročiti povredu pri dodiru.



Opres zbog mogućnosti elektrostatskog pražnjenja • Provedite pravilno mjere elektrostatske zaštite dok rukujete bilo kojim elektrostatski osjetljivim komponentama, kao što su tiskane pločice i ispisne glave.

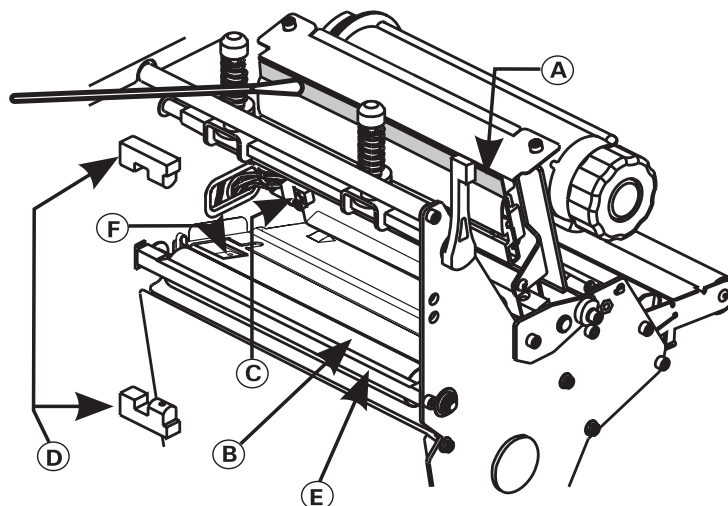
1. Otvorite ispisnu glavu tako da pomaknete ručicu u otvoreni položaj.
2. Uklonite medij i ribon iz mehanizma za ispis.
3. Upotrijebite Zebra komplet za preventivno održavanje, dio broj 47362, ili otopinu 90% izopropilnog alkohola i 10% deionizirane vode na aplikatoru. Obrišite dijelove ispisne glave ([Slika 7-A](#)) s kraja na kraj. (Dijelovi ispisne glave tvore sivkasto-crni pojas, neposredno iza kromiranog pojasa.) Ostavite otapalo na nekoliko sekundi da ishlapi.
4. Okrećite platen valjak ([Slika 7-B](#)) i temeljito ga očistite otapalom.

5. Isčetkajte/usišite sve mrvice papira i prašinu s valjaka, osjetnika za medij (Slike 9-A i 10-A), osjetnika za crnu oznaku (Slika 7-F) i osjetnika za ribon (Slika 7-C).
6. Ponovo umetnite ribon i/ili medij prema potrebi. Zatvorite ispisnu glavu tako da pomaknete ručicu u zatvoreni položaj. Sada možete nastaviti ispisivanje.



Napomena • Ako se kvaliteta ispisa ne popravi, pokušajte ispisnu glavu očistiti Save-a-Printhead filmom za čišćenje. Materijal s posebnim premazom uklanja nakupine prljavštine bez oštećivanja ispisne glave. Više podataka potražite u Korisničkom vodiču ili nazovite Vašeg ovlaštenog Zebra prodavača ili distributera.

Slika 7 • Čišćenje ispisne glave/Platen valjka



Podešavanja

Postavljanje pritiskača

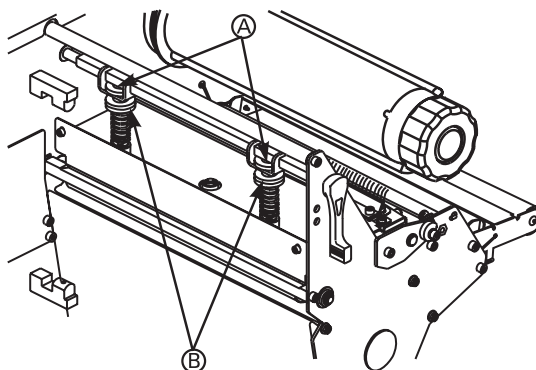
Postavite pritiskač(e) (toggle) da pruža dovoljan pritisak na medij, tako da ga kliznete u željeni položaj. Ako koristite uski medij, a Vaš pisac ima dva pritiskača, možete postaviti jedan pritiskač preko sredine medija i drugi kliznuti u stranu (smanjite pritisak na nekorištenom pritiskaču).

Podešavanje pritiska ispisne glave

Produljite do maksimuma vijek trajanja ispisne glave primjenom najnižeg mogućeg pritiska koji daje željenu kvalitetu ispisa. Prilagodite pritisak ispisne glave ako je ispis suviše svijetao na jednoj strani ili ako upotrebljavate debeli medij. Pogledajte [Sliku 8](#).

1. Smanjite podešavanje tamnoće pomoću tipaka na prednjoj ploči i ispišite nekoliko naljepnica.
2. Otpustite gornje pritezne matice ([Slika 8-A](#)).
3. Za dobar ispis na nekim vrstama medija potreban je veći pritisak. Za takve medije povećajte ili smanjite pritisak pomoću matica za podešavanje ([Slika 8-B](#)), dok lijevi i desni rub područja ispisa ne budu jednako tamni.
4. Pojačajte podešavanje tamnoće do željene razine pomoću tipaka na prednjoj ploči.
5. Pritegnite gornje pritezne matice.

Slika 8 • Podešavanje pritiska ispisne glave



Podešavanje položaja osjetnika za medije

Osjetnik za medij mora biti postavljen tako da može prepoznati “web” između naljepnica ili rupu ili urez u mediju.

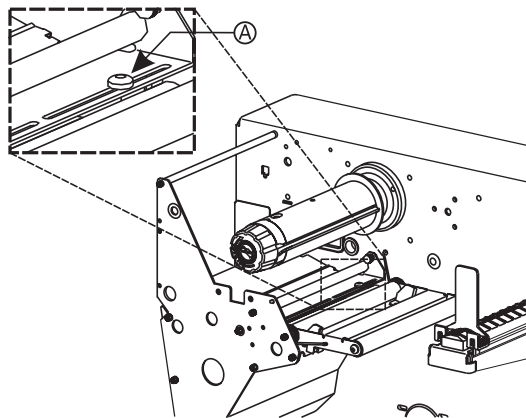
Tvornički određen položaj bi trebao zadovoljavati u većini aplikacija. Ako ne, provedite odgovarajuće prilagodbe.

Podešavanje gornjeg osjetnika za medije

Za namještanje unutarnje polovine medija:

1. Uklonite ribon. Pronađite gornji osjetnik za medij (Slika 9-A).
2. Otpustite vijak.
3. Kliznite gornji osjetnik za medij duž utora dok ne dođe neposredno nad strukturu, urez, ili rupu u mediju.
4. Pritegnite vijak.

Slika 9 • Gornji osjetnik za medij



Za namještanje vanjske polovine medija:

5. Uklonite ribon. Pronađite gornji osjetnik za medij (Slika 9-A).
6. Uklonite vijak.
7. Podignite sklop gornjeg osjetnika za medij te pomaknite osjetnik i pokrov žica na vanjsku polovinu. Pažljivo provucite žice kroz poveznicu za kabel. Možda ćete morati pokrov žice osjetnika odložiti ako je podešavanje predaleko na vanjskoj strani.
8. Vratite i pritegnite vijak.
9. Provjerite jesu li žice vraćene u kanal na potpornju osjetnika.

Podešavanje donjeg osjetnika za medije

1. Pronađite sklop donjeg osjetnika za medij (Slika 10-A) ispod stražnjeg zateznog valjka. (To je opružna kopča koja pridržava pločicu kruga.)
2. Kličite osjetnik sve dok dva infracrvena emitera boje mesinga ne budu ispod gornjeg osjetnika medija. Nježno izvucite žice koliko je potrebno (žice moraju biti malo opušteno).



Napomena • Ako se osjetnik pomiče prema unutra i stvori se velika petlja žica, uklonite poklopac s elektroničkog dijela pisača i lagano provucite žice. Povežite žice tako da ne dodiruju pogonske remene.

Slika 10 • Donji osjetnik za medij

