

# Z Series®/Serija RZ™ Kratka navodila

S temi navodili si lahko pomagate pri vsakodnevni uporabi tiskalnika. Podrobnejša navodila poiščite v *Uporabniškem priročniku*.

#### Vsebina

unanji pogled	2
rostor za medije v tiskalniku	3
adzorna plošča	4
rste medijev	5
alaganje medijev	6
regled traku	10
Kdaj uporabljati trak	10
Premazana stran traku.	10
alaganje traku	11
Odstranjevanje rabljenega traku	15

## Zunanji pogled

Sliki Sl. 1 in Sl. 2 prikazujeta komponente in povezave na zunanji strani tiskalnika.





## Prostor za medije v tiskalniku

Sl. 3 prikazuje komponente v prostoru za medije v tiskalniku. Notranjost vašega tiskalnika se lahko nekoliko razlikuje, ker je odvisna od nameščenih možnosti.



**Opomba** • V podjetju Zebra kot del celovite rešitve priporočamo uporabo originalnih potrebščin Zebra<sup>™</sup>, če želite najboljšo kakovost tiskanja in pravilno delovanje vseh naših izdelkov. Še posebej tiskalnika ZM400, ZM600, RZ400 in RZ600 sta oblikovana tako, da lahko delujeta le z originalnimi tiskalnimi glavami Zebra<sup>™</sup> in tako zagotavljata največjo varnost in kakovost tiskanja.



#### Sl. 3 • Komponente tiskalnika

1	Sklop tiskalne glave	6	Vreteno za navitje traku
2	Nadzorna plošča	7	Vreteno z navitim trakom
3	Vrata za medije	8	Kompenzacijski valj
4	Vodilo za vstavljanje medijev	9	Zapah za sprostitev tiskalne
5	Stojalo za medije		glave

## Nadzorna plošča

Na nadzorni plošči (Sl. 4) so lučke, ki označujejo osnovne operacije, in gumbi, ki jih boste morda morali pritisniti med temi operacijami.



#### SI. 4 • Nadzorna plošča

1	Lučka za vklop/izklop	Lučka sveti, ko je tiskalnik vklopljen.
2	Lučka PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)	Lučka sveti, ko je tiskalnik začasno zaustavljen.
3	Lučka Error (Napaka)	Utripa ali sveti, ko je nekaj narobe s tiskalnikom.
4	Lučka Data (Podatki)	Lučka hitro utripa, ko tiskalnik prejema podatke.
5	LCD	Prikazuje stanje delovanja tiskalnika.
6	Gumb PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV)	Z njim zaženemo ali zaustavimo delovanje tiskalnika.

## Vrste medijev

Tiskalnik lahko tiska na različne vrste medijev (Tab. 1).

#### Tab. 1 • Vrste medijev

Vrsta medija	Videz	Opis
Prekinjeni mediji na zvitku		Zvitek je na 76-milimetrskem (3-palčnem) tulcu. Nalepke imajo samolepilno hrbtno stran, s katero so prilepljene na nosilni trak, ločene pa so z režami, luknjicami, zarezami ali črnimi oznakami. Lističi so ločeni z luknjicami.
Prekinjeni neskončni mediji		Neskončni mediji so zloženi v obliki črke Z. Neskončni mediji imajo lahko isti način ločevanja nalepk kot prekinjeni mediji na zvitku. Ločevanje je na pregibih ali ob njih.
Neprekinjeni		Mediji na zvitku so naviti na 76-milimetrski (3-palčni) tulec.
mediji na zvitku		Neprekinjeni mediji na zvitku za označevanje ločevanja nalepk nimajo rež, luknjic, zarez ali črnih oznak. Zaradi tega lahko sliko natisnete kjer koli na nalepki. Včasih rezalnik razreže posamezne nalepke.
»Pametni« medij RFID (samo za uporabo s tiskalniki, ki imajo nameščen bralnik/kodirnik		»Pametne« nalepke za radiofrekvenčno identifikacijo (RFID) so narejene iz istih materialov in lepil kot nalepke brez -RFID. Vsaka nalepka ima pretvornik RFID, ki je sestavljen iz čipa in antene. Vdelan je med nalepko in nosilnim trakom (včasih imenovanim »vložek«). Oblika pretvornika je različna od proizvajalca do proizvajalca in je vidna skozi nalepko.
RF1D)		Vse »pametne« nalepke imajo berljiv pomnilnik, mnoge pa imajo pomnilnik, ki ga je mogoče kodirati.
		<b>Pomembno</b> • Namestitev pretvornika znotraj nalepke je odvisna od vrste pretvornika in modela tiskalnika. Poskrbite, da uporabljate pravilen »pametni« medij za vaš tiskalnik.

### Nalaganje medijev

V tem razdelku najdete navodila za nalaganje medijev v načinu za trganje (Sl. 5). Navodila za nalaganje v drugih načinih tiskanja poiščite v *Uporabniškem priročniku*.



#### SI. 5 • Pot medijev v načinu za trganje

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

#### V načinu za trganje naložite zvitke medijev tako:

**1.** Pritisnite zapah za sprostitev tiskalne glave in odprite sklop tiskalne glave. Dvigujte tiskalno glavo, dokler se zapah povsem ne odpre.



**2.** Izvlecite vodilo za medije.



**3.** Vstavite medije v tiskalnik. Sledite ustreznim navodilom za zvitke medijev ali neskončne medije.



**a.** Odstranite morebitne umazane lističe ali nalepke, ki so prilepljene z lepilom ali lepilnim trakom.



**b.** Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navzdol.



**c.** Zvitek medijev postavite na stojalo za medije. Potisnite ga tako daleč, kolikor je mogoče.





**a.** Vodilo za vstavljanje medijev potisnite navzdol.



**b.** Vstavite medije skozi režo za dostop, ki je na zadnji strani ali na dnu.

#### Podajanje od zadaj



#### Podajanje od spodaj





Medije podajte pod kompenzacijskim valjem (1), zgornjim senzorjem za medije (2) in senzorjem traku (3).



5. Vodilo za medije potisnite navznoter, dokler se ne dotika roba medija.



**6.** Zaprite sklop tiskalne glave.



**7.** Če je tiskalnik začasno zaustavljen (lučka Pause sveti), omogočite tiskanje tako, da pritisnete gumb PAUSE (ZAČASNA USTAVITEV).

### **Pregled traku**

Trak je tanek film, na eni strani premazan z voskom, smolo ali umetno smolo, ki se med postopkom termalnega prenosa prenaša na medij.

### Kdaj uporabljati trak

Pri tiskanju na medije za termalni prenos je potreben trak, pri medijih za neposredno termalno tiskanje pa ne. Če želite ugotoviti, ali morate trak uporabiti za določene medije, naredite preizkus s praskanjem medijev.

#### Preizkus s praskanjem medijev naredite tako:

- **1.** Tiskalno površino medija spraskajte z nohtom.
- 2. Se je na mediju prikazala črna oznaka?

Če se črna oznaka	Je medij
ne prikaže ne mediju	za termalni prenos. Potreben je trak.
prikaže na mediju	za neposredno termalno tiskanje. Trak ni potreben.

#### Premazana stran traku

Trak je lahko navit tako, da je premazan z zunanje ali notranje strani. Uporabljeni trak se mora ujemati z nameščeno možnostjo termalnega prenosa. Standardna možnost termalnega prenosa (črno vreteno za trak) uporablja trak, ki je premazan na zunanji strani. Izmenična možnost termalnega prenosa (sivo vreteno za trak) pa uporablja trak, ki je premazan na notranji strani.

#### Če želite ugotoviti, katera stran traku je premazana, storite tole:

- **1.** Nalepko odlepite z nosilnega traku.
- 2. Del lepljive strani nalepke pritisnite na zunanjo površino zvitka traku.
- **3.** Nalepko odlepite s traku.
- 4. Oglejte si rezultat. So se delci črnila s traku prilepili na nalepko?

Če se črnilo s traku	Potem	
prilepi na nalepko	Trak je premazan na <b>zunanji strani</b> in se ga lahko uporablja s standardno možnostjo termalnega prenosa (črno vreteno za trak). Pri postopku nalaganja traku so navodila označena s tem simbolom.	0
ne prilepi na nalepko	Trak je premazana na <b>notranji strani</b> in se ga lahko uporablja z možnostjo alternativnega termalnega prenosa (sivo vreteno za trak). Pri postopku nalaganja traku so navodila označena s tem simbolom.	

### Nalaganje traku

Vedno uporabljajte trak, ki je širši od medija, da zaščitite tiskalno glavo pred obrabo. Pri neposrednem termalnem tiskanju ne nalagajte traku v tiskalnik.

Standardna možnost termalnega prenosa (črno vreteno za trak) uporablja trak, ki je premazan na zunanji strani. Alternativna možnost termalnega prenosa (sivo vreteno za trak) pa uporablja trak, ki je premazan na notranji strani. Če želite preprečiti poškodbe na tiskalniku, upoštevajte navodila za možnost termalnega prenosa, ki je nameščena v tiskalniku.

Sl. 6 prikazuje poti za trak, ki je premazan na zunanji strani, in za trak, ki je premazan na notranji strani. Ko so premazane površine traku vidne, so sive. Če želite ugotoviti, katera stran je natisnjena, glejte Premazana stran traku na strani 10.



#### SI. 6 • Pot traku

1	Napenjalo
2	Vreteno za navitje traku
3	Vreteno z navitim trakom
4	Sklop tiskalne glave
5	Zatič tiskalne glave

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

#### Trak naložite tako:

**1.** Pritisnite zatič tiskalne glave in odprite sklop tiskalne glave. Dvigujte tiskalno glavo, dokler se zatič povsem ne odpre.



**2.** Trak vstavite v tiskalnik. Pri tem upoštevajte navodila za možnost termalnega prenosa, ki je nameščena v tiskalniku.



**a.** Trak držite tako, da se prosti konec odvija v smeri urnega kazalca.





Trak s premazom na notranji strani (sivo vreteno za trak)

**a.** Trak držite tako, da se prosti konec odvija v nasprotni smeri urnega kazalca.



### Trak s premazom na zunanji strani (črno vreteno za trak) (nadaljevanje)

b. Postavite zvitek traku na vreteno z navitim trakom (1) in ga potisnite do konca.



Povlecite konec traku pod tiskalno glavo (1) in ven na sprednji strani tiskalnika. Trak potegnite približno 24 palcev (610 mm) iz tiskalnika.





Trak s premazom na notranji strani (sivo vreteno za trak) (nadaljevanje)

b. Postavite zvitek traku na vreteno z navitim trakom (1) in ga potisnite do konca.



c. Povlecite konec traku pod tiskalno glavo (1) in ven na sprednji strani tiskalnika. Trak potegnite približno 24 palcev. (610 mm) iz tiskalnika.



**3.** Zaprite sklop tiskalne glave.



**4.** Navijte trak v smeri urnega kazalca na vreteno za navitje traku (**1**).



### Odstranjevanje rabljenega traku

#### Rabljeni trak odstranite tako:

 Pozor • Ne odrežite traku neposredno na vretenu za navitje traku. S tem lahko namreč poškodujete vreteno.

Če traku še ni zmanjkalo, ga prerežite ali odtrgajte pred vretenom za navitje traku (1).



Če želite trak sprostiti, ga pritisnite ob napenjala na vretenu za navitje traku (1). Obenem obrnite gumb za sprostitev vretena za navitje traku v nasprotni smeri urnega kazalca (2). Napenjala se spustijo v vreteno za navitje traku in sprostijo trak.



**3.** Povlecite rabljeni trak z vretena za navitje traku in ga vrzite stran.

