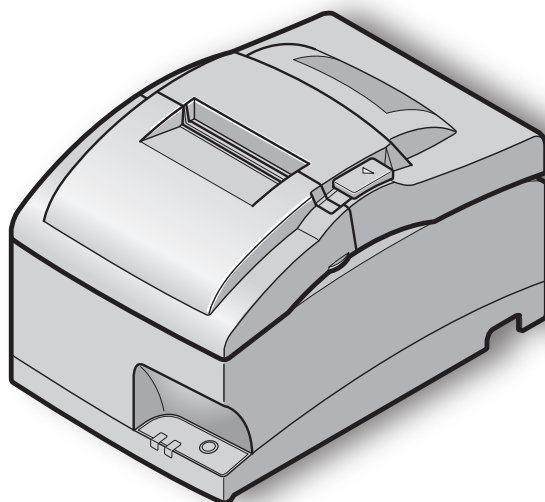


MATRIČNI PISAČ SERIJA SP712 / 742

Hardverski priručnik



star 

Tržišni znaci i njihovi vlasnici

SP700: Star Micronics Co., Ltd.

Napomena

- Sva prava pridržana. Reprodukcia bilo kojeg dijela ovog priručnika u bilo kojem obliku nije dopuštena bez izričitog odobrenja tvrtke STAR.
- Sadržaj ovog priručnika podložen je izmjenama bez prethodne najave.
- Uloženi su maksimalni naponi da bi se zajamčila točnost sadržaja ovog priručnika u trenutku tiska. Ako u njemu ipak otkrijete bilo kakvu pogrešku, tvrtka STAR bila bi vrlo zahvalna da je o tome obavijestite.
- Uzimajući u obzir sve navedeno, STAR ne prihvaća bilo kakvu odgovornost za bilo koju pogrešku koja se može pojaviti u ovom priručniku.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Windows is registered trademarks of Microsoft Corporation.

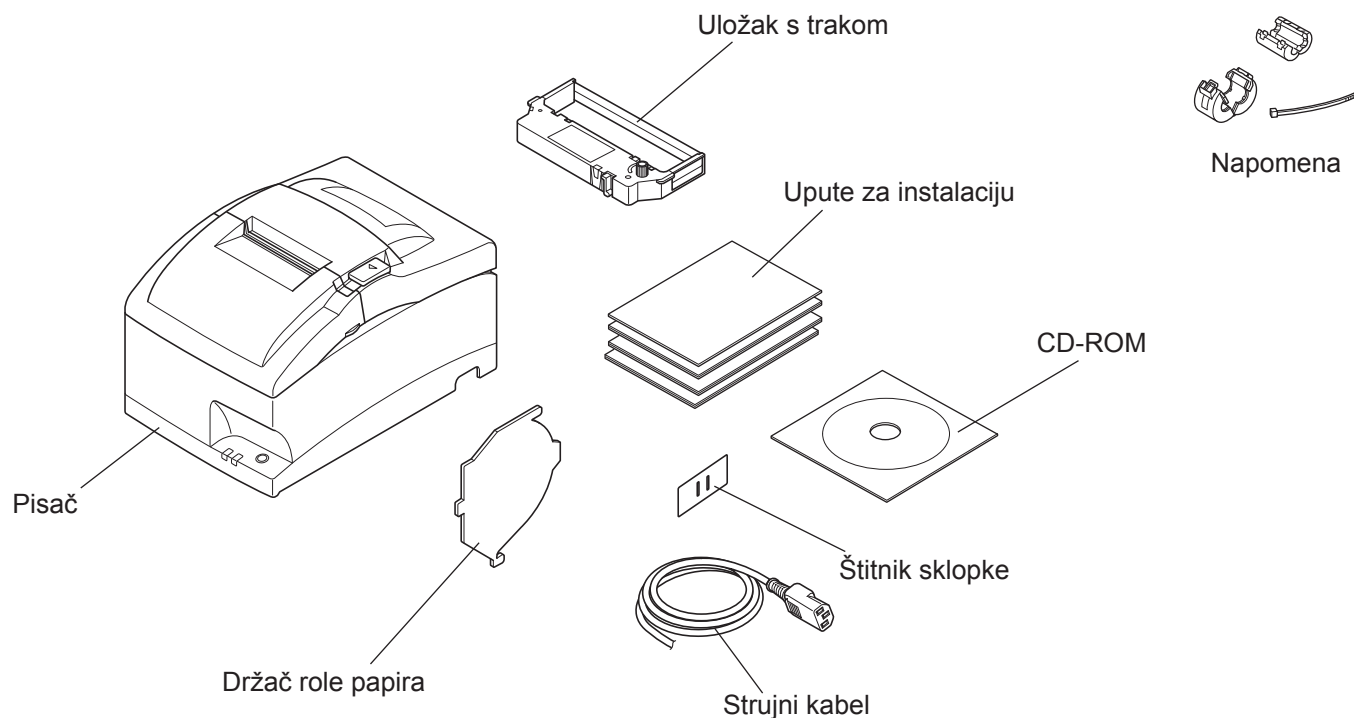
TABLE OF CONTENTS

1. Sadržaj paketa i postavljanje.....	2
1-1. Sadržaj paketa.....	2
1-2. Napomene o instalaciji.....	3
1-3. Savjeti za rukovanje	4
1-4. Održavanje	4
2. Položaj i nazivi dijelova	5
3. Instalacija.....	6
3-1. Priključivanje kabela na računalo	6
3-2. Priključivanje kabela na pisač	7
3-3. Priključivanje perifernog uređaja	10
3-4. Priključivanje strujnog kabela	11
3-5. Uključivanje pisača	12
3-6. Ugradnja kabela.....	13
3-7. Ugradnja štitnika sklopke	13
3-8. Bluetooth postavke (Samo za modele s Bluetooth sučeljem)	14
4. Stavljanje uloška s trakom i papira	18
4-1. Stavljanje uloška s trakom	18
4-2. Stavljanje papira	19
4-3. Ugradnja držača role papira.....	21
4-4. Postavljanje opreza	22
5. Upravljačka ploča i ostale funkcije	24
5-1. Upravljačka ploča	24
5-2. Osnovni pokazivači	24
5-3. Pogreške	25
5-4. Režim podešavanja	27
6. Sprečavanje i otklanjanje zastoja papira	33
6-1. Sprečavanje zastoja papira	33
6-2. Vađenje zaglavljenog papira	33
6-3. Otpuštanje blokiranog rezača	34

1. Sadržaj paketa i postavljanje

1-1. Sadržaj paketa

Nakon raspakiranja uređaja provjerite jeste li u paketu dobili svu potrebnu opremu.



Napomena: Feritna jezgra i steznik priloženi uz pisač ovise o konfiguraciji pisača.

Slika 1-1 Sadržaj paketa

1-2. Napomene o instalaciji

Prije raspakiranja pisača odredite mjesto gdje ga namjeravate koristiti. Pritom se pridržavajte sljedećih smjernica.

- ✓ Odaberite čvrstu i ravnu plohu na kojoj pisač neće biti izložen vibracijama.
- ✓ Strujna utičnica koju namjeravate koristiti mora se nalaziti u blizini i biti lako dostupna.
- ✓ Pisač se mora nalaziti dovoljno blizu računala s kojim ga želite povezati.
- ✓ Pisač ne smije biti izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- ✓ Pisač mora biti dovoljno odmaknut od radijatora i drugih izvora topline.
- ✓ Područje oko pisača mora biti čisto i suho te ne smije biti prašnjavo.
- ✓ Pisač mora biti priključen na pouzdanu strujnu utičnicu. Na isti strujni krug ne smiju biti priključeni fotokopirni uređaji, hladnjaci ili drugi uređaji koji mogu izazvati snažne varijacije struje.
- ✓ Prostorija u kojoj se pisač koristi ne smije biti suviše vlažna.
- ✓ Ovaj uređaj koristi istosmjerni motor i prekidač s električnom točkom kontakta.
Izbjegavajte uporabu uređaja u okruženjima u kojima silikonski plin može postati nestabilan.
- ✓ Ovaj uređaj koristi istosmjerni motor i prekidač s električnom točkom kontakta.
Izbjegavajte uporabu uređaja u okruženjima u kojima silikonski plin može postati nestabilan.
- ✓ Koristite pisač unutar okvira označenih u zahtjevima radnog okruženja.
Čak i kad su temperatura okoline i vlažnost u okviru tehničkih zahtjeva, izbjegavajte radikalne promjene u uvjetima okruženja. Primjereni opseg radne temperature je sljedeći:
Radna temperatura: 0°C do 50°C
- ✓ Prilikom zbrinjavanja pisača, držite se lokalnih propisa.

1-3. Savjeti za rukovanje

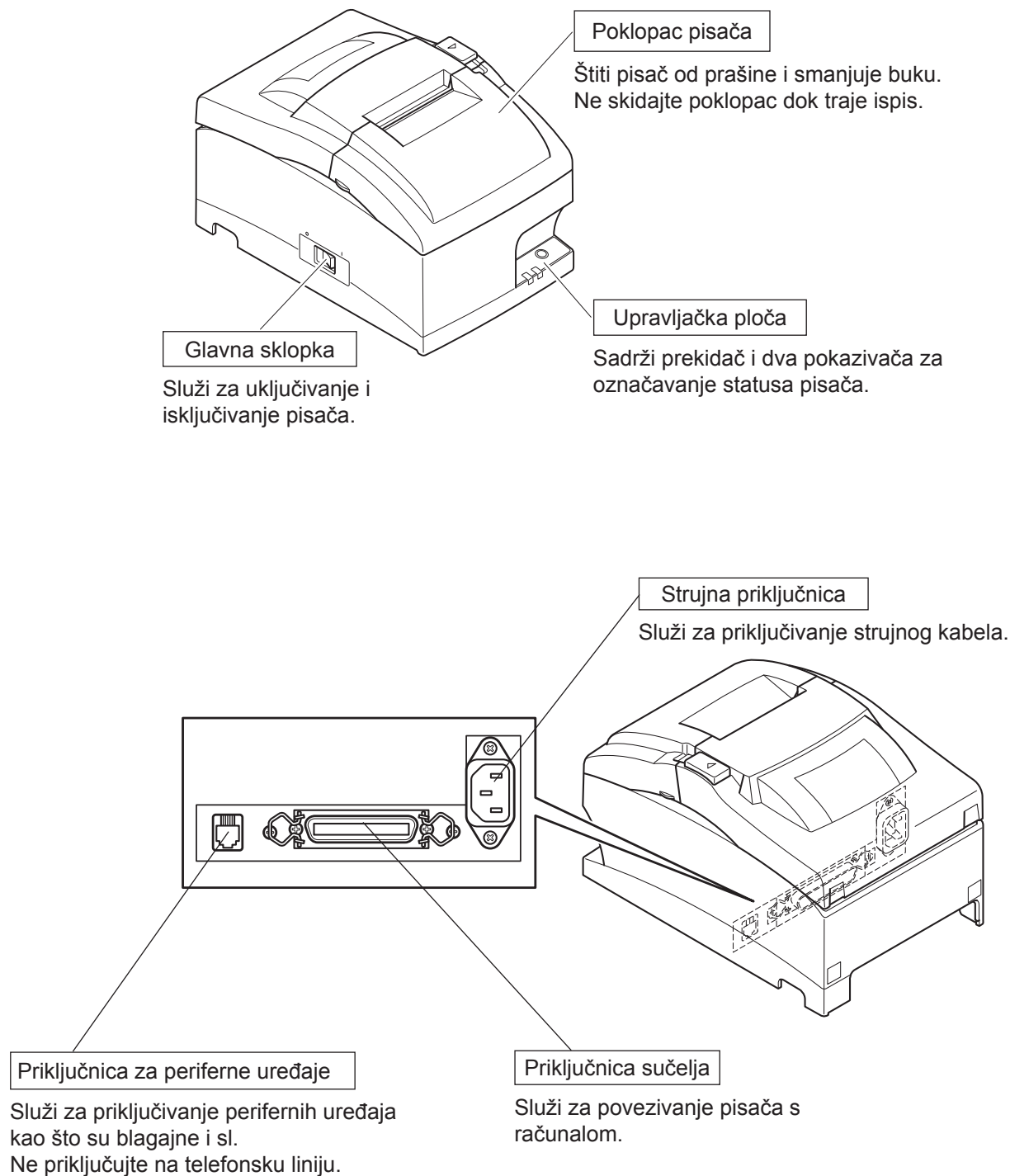
- ✓ Budite oprezni da u uređaj ne dospiju spajalice, igle i druga strana tijela, jer bi se pisač mogao oštetiti.
- ✓ Ne ispisujte ako u pisač nisu stavljani papir i uložak s trakom, jer bi se mogla oštetiti ispisna glava.
- ✓ Ne skidajte poklopac dok traje ispis.
- ✓ Ne dodirujte ispisnu glavu neposredno nakon ispisa jer može biti vrlo vruća.
- ✓ Koristite isključivo papir u roli koji nije zalijepljen za sredinu.
- ✓ Kada na papiru uočite trag završetka papira, zamijenite ga prije nego dođe do kraja.

1-4. Održavanje

Ovaj pisač je izuzetno robustan uređaj, no ipak ga treba održavati kako bi se spriječila oštećenja. Na primjer:

- ✓ Pisač držite u “ugodnom” okruženju. To općenito znači da, ako se vi osjećate ugodno, onda je to okruženje primjereno i za pisač.
- ✓ Ne izlažite pisač udarcima i pretjeranim vibracijama.
- ✓ Izbjegavajte prašnjava okruženja. Prašina šteti svim preciznim mehaničkim uređajima.
- ✓ Za čišćenje vanjskih površina pisača koristite krpu koja je neznatno namočena u otopinu deterdženata ili u malo alkohola, i ne dopustite da u pisač prodru bilo kakve tekućine.
- ✓ Unutrašnjost pisača smije se čistiti nježnim sredstvom za čišćenje ili komprimiranim zrakom (koji se prodaje u tu svrhu). Pritom budite oprezni da ne savinete i ne oštetite kableske spojeve ili elektroničke dijelove.

2. Položaj i nazivi dijelova

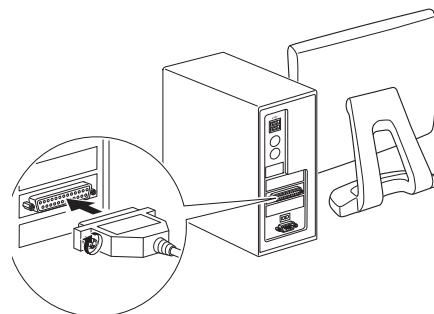


3. Instalacija

3-1. Priključivanje kabela na računalo

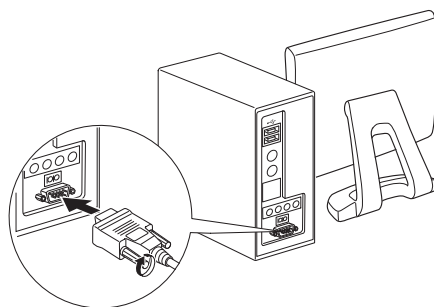
3-1-1. Kabel paralelnog sučelja

Priključite kabel paralelnog sučelja na paralelni priključak računala.



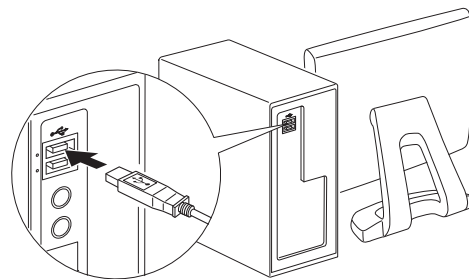
3-1-2. Kabel sučelja RC-232

Priključite kabel sučelja RC-232 na priključak RS-232 računala.



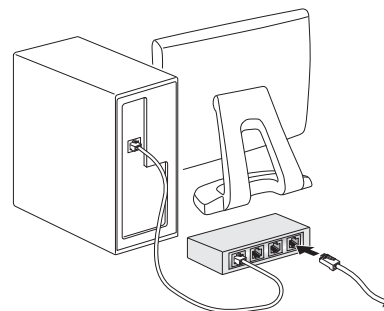
3-1-3. Kabel USB sučelja

Priključite kabel USB sučelja na USB priključak računala.



3-1-4. Kabel Ethernet sučelja

Priključite kabel ethernet sučelja na ethernet priključak računala.



3-2. Priključivanje kabela na pisač

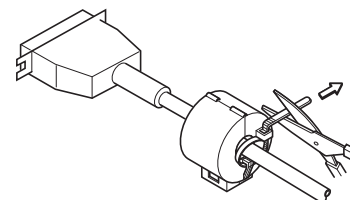
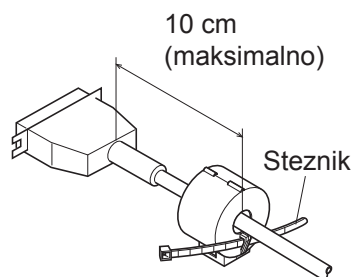
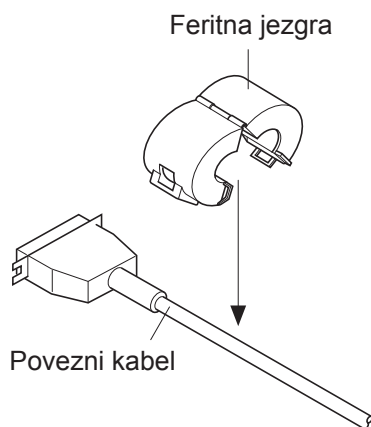
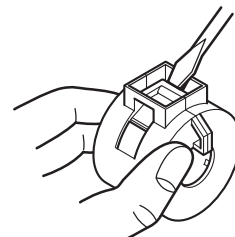
Povezni kabel nije priložen. Koristite kabel prema specifikacijama.

⚠ OPREZ

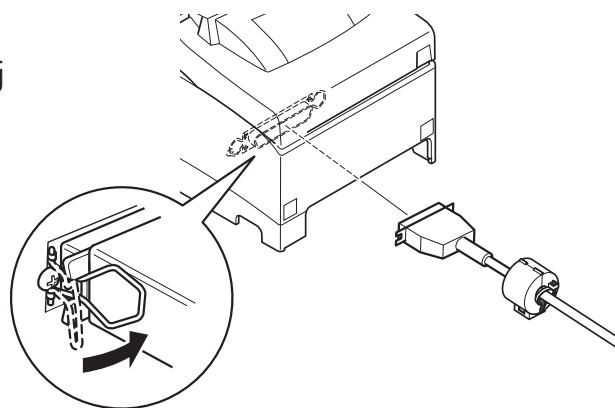
Prije priključivanja i iskopčavanja poveznog kabela provjerite je li isključeno napajanje pisača, kao i svi drugi uređaji priključeni na pisač. Također provjerite je li utikač strujnog kabela iskopčan iz strujne utičnice.

3-2-1. Kabel paralelnog sučelja

- (1) Provjerite je li pisač isključen.
- (2) Postavite feritnu jezgru oko kabela kao što je prikazano na crtežu.
- (3) Provucite steznik kroz feritnu jezgru.
- (4) Omotajte steznik oko kabela i blokirajte ga. Škarama odrežite suvišan dio.



- (5) Priključite povezni kabel na priključnicu na stražnoj strani pisača.
- (6) Stegnite bravice priključnice.



3-2-2. Kabel sučelja RS-232

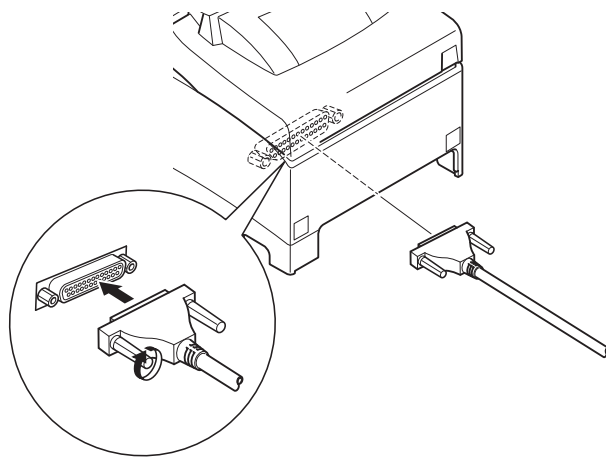
- (1) Provjerite je li pisač isključen.

OPREZ

Prije priključivanja i iskopčavanja poveznog kabela provjerite je li isključeno napajanje pisača, kao i svi drugi uređaji priključeni na pisač. Također provjerite je li utikač strujnog kabela iskopčan iz strujne utičnice.

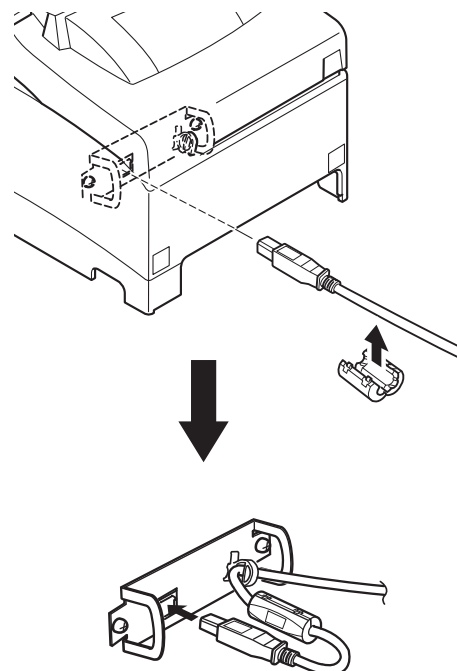
- (2) Priključite povezni kabel na priključnicu na stražnoj strani pisača.

- (3) Stegnite vijke priključnice.



3-2-3. Kabel USB sučelja

Postavite feritnu jezgru oko USB kabela kao što je prikazano na donjem crtežu i provucite kabel kroz držač kabela kao što je prikazano na crtežu.

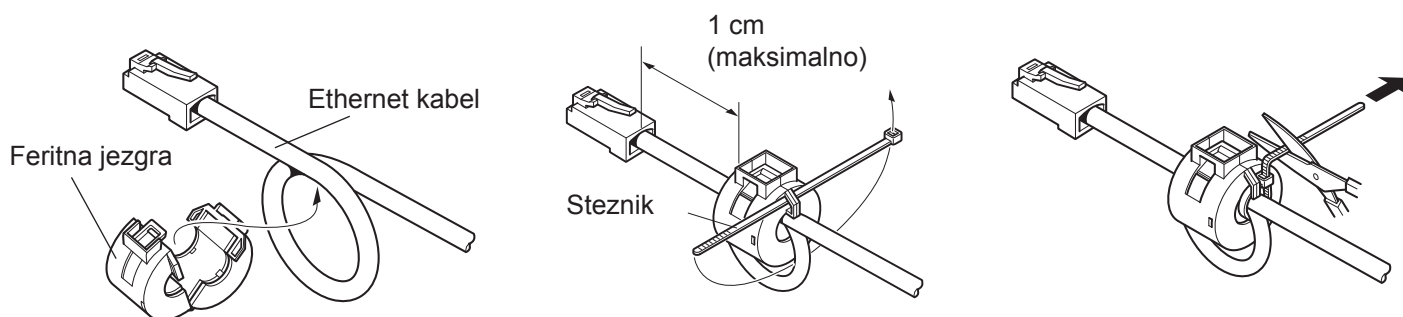


3-2-4. Priključivanje Ethernet kabela

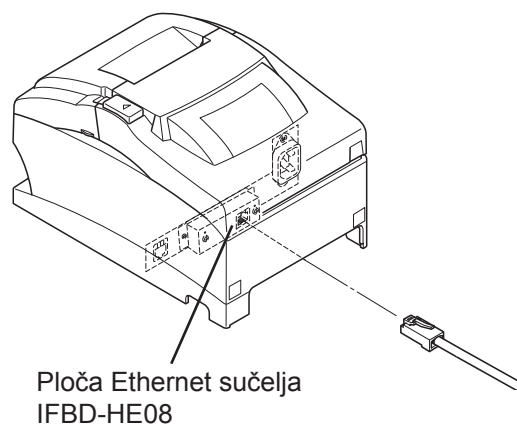
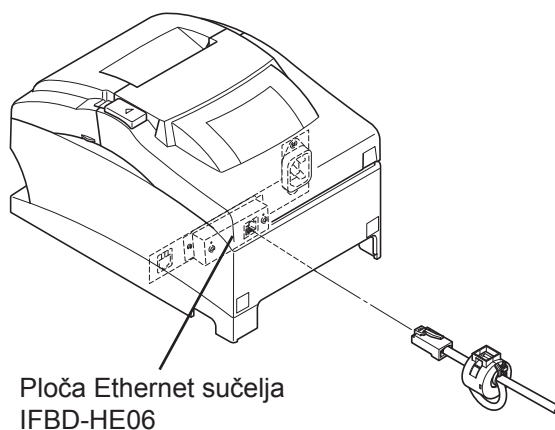
Ako je priložena feritna jezgra, postavite ju oko Ethernet kabela na dolje prikazani način radi sprječavanja električnog šuma. Ako feritna jezgra nije priložena, izvršite samo korake (1) i (5).

Koristite li Ethernet kabel koji je kraći od 10 m, preporučujemo izolirani kabel.

- (1) Provjerite je li pisač isključen.
- (2) Postavite feritnu jezgru oko ethernet kabela kao što je prikazano na donjem crtežu.
- (3) Provucite steznik kroz feritnu jezgru.
- (4) Omotajte steznik oko kabela i blokirajte ga. Škarama odrežite suvišan dio.



- (5) Priključite povezni kabel na priključnicu na stražnoj strani pisača.



Značajka prepoznavanja prekinute veze

Model s Ethernet sučeljem opremljen je značajkom za prepoznavanje prekinute veze. Ako je pisač uključen i Ethernet kabel nije ukopčan u pisač, žaruljice POWER i ERROR se istovremeno pale i gase u intervalima od 2 sekunde označavajući prekid veze.

Svakako priključite Ethernet kabel s računala ili čvorišta mreže do pisača, a zatim uključite pisač.

3-3. Priključivanje perifernog uređaja

Periferni uređaj možete povezati s pisačem putem modularnog priključka. Imajte na umu da se uz ovaj pisač ne isporučuje modularni priključak i kabel, stoga sami morate nabaviti one koji će odgovarati vašim potrebama.

Važno!

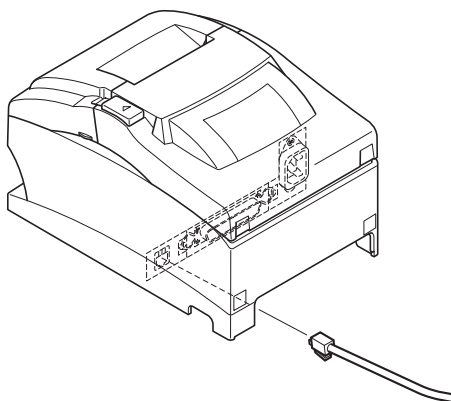
Prije povezivanja provjerite jesu li oba uređaja isključena te je li pisač iskopčan iz strujne utičnice.

(1) Priključite kabel perifernog uređaja na priključnicu na stražnoj strani pisača.

Važno!

Na priključnicu za periferne uređaje ne priključujte telefonsku liniju. U suprotnom se može oštetiti pisač.

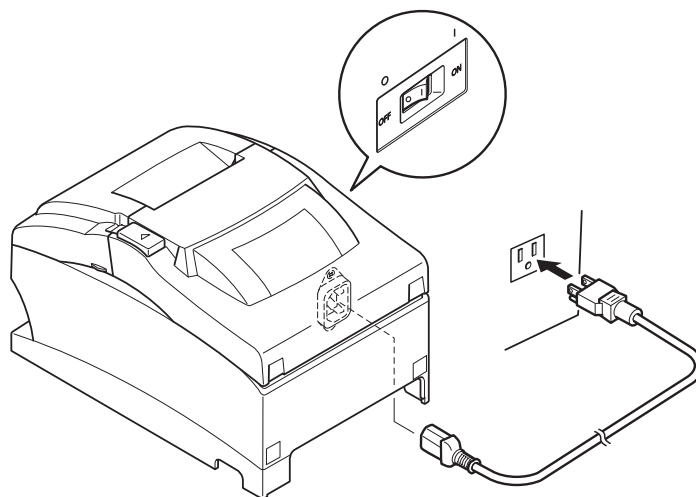
Osim toga, iz sigurnosnih razloga na priključnicu za vanjske uređaje ne priključujte kabel ako postoji mogućnost da kabel sadržava periferni napon.



3-4. Priključivanje strujnog kabela

Napomena: Prije priključivanja i iskopčavanja strujnog kabela provjerite je li isključeno napajanje pisača, kao i svi drugi uređaji priključeni na pisač. Također provjerite je li utikač strujnog kabela iskopčan iz strujne utičnice.

- (1) Na naljepnici na stražnjoj ili donjoj strani pisača provjerite odgovara li vrijednost napona pisača onoj strujne mreže. Provjerite i da utikač strujnog kabela odgovara obliku strujne utičnice.
- (2) Ako strujni kabel nije priključen na pisač, priključite odgovarajući kraj u utičnicu na stražnjoj strani pisača.
- (3) Priključite strujni kabel u ispravno uzemljenu strujnu utičnicu.



Važno!

Ako vrijednost napona navedena na naljepnici pisača ne odgovara onoj u vašoj regiji, odmah se obratite prodavaču.

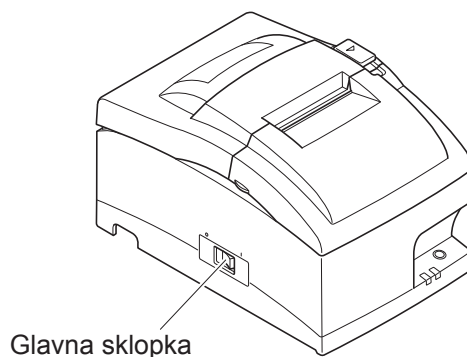
Strujni je kabel namijenjen uporabi samo s ovim pisačem. Ne priključujte ga na neki drugi uređaj.

3-5. Uključivanje pisača

Provjerite je li strujni kabel priključen kao što je opisano u odjeljku "3-4. Priključivanje strujnog kabela".

Uključite glavnu sklopku na prednjoj strani pisača.

Zasvijetlit će žaruljica POWER na upravljačkoj ploči.



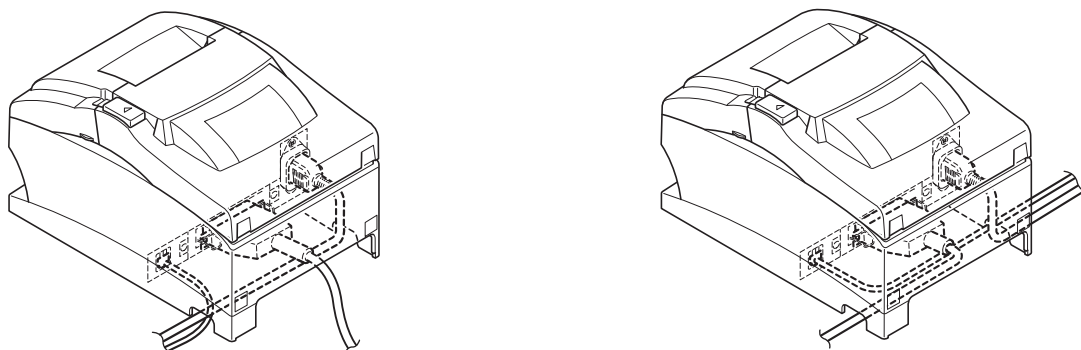
OPREZ

Preporučujemo da iskopčate pisač iz struje ako ga dulje vrijeme ne namjeravate koristiti. Zbog toga pisač treba biti postavljen u blizinu dostupne strujne utičnice.

Ako je na pisač ugrađen štitnik sklopke iznad glavne sklopke, oznake ON/OFF iznad sklopki možda će biti skrivene. U tom slučaju iskopčajte strujni kabel iz utičnice kako biste isključili pisač.

3-6. Ugradnja kabela

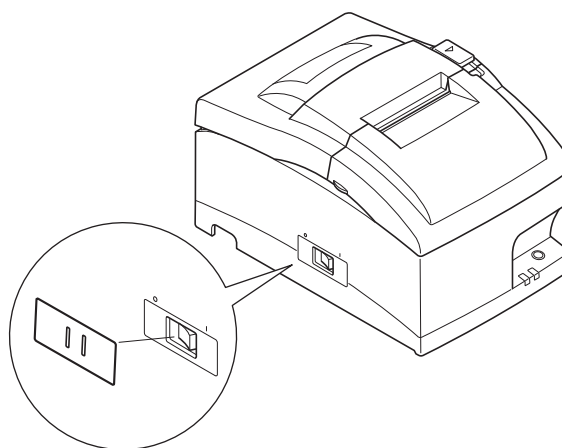
Ugradite kabel kao što je prikazano na donjem crtežu.



3-7. Ugradnja štitnika sklopke

Štitnik sklopke ne mora nužno biti ugrađen. Ugradite ga samo ako je doista potreban. Ugradnjom štitnika sklopke:

- Sprečavate nehotično prebacivanje glavne sklopke.
- Osiguravate da druge osobe ne mogu lako rukovati sklopkom.



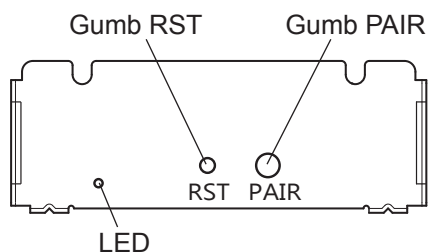
Ugradite štitnik sklopke kao što je prikazano na donjem crtežu.

Glavna sklopka može se uključiti (I) odnosno isključiti (O) uvlačenjem uskog predmeta (kemijske olovke i sl) u otvore štitnika sklopke.

Važno!

Preporučujemo da iskopčate pisač iz struje ako ga dulje vrijeme ne namjeravate koristiti. Zbog toga pisač treba biti postavljen u blizinu dostupne strujne utičnice.

3-8. Bluetooth postavke (Samo za modele s Bluetooth sučeljem)



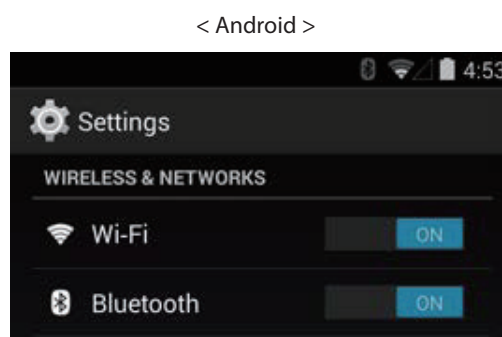
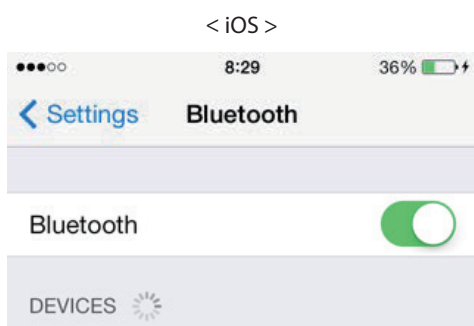
<LED> Prikazuje status Bluetooth sučelja.
Zeleno (uključeno): Nije spojeno.
Zeleno (treperi): Spremno za početak uparivanja.
Plavo (uključeno): Spojeno.
Ljubičasto (treperi): Automatsko spajanje UKLJUČENO.

Uparite pisač s glavnim uređajem uz pomoć sljedećeg postupka.

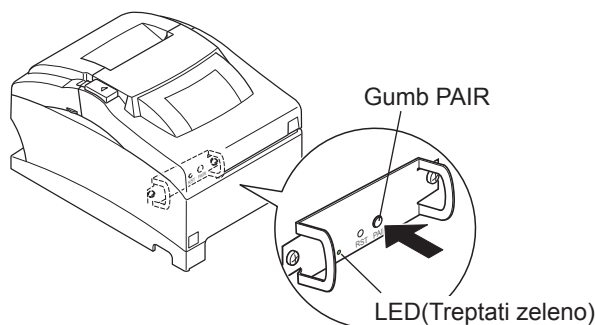
Popis kompatibilnosti: <http://www.star-m.jp/prjump/000031.html>

3-8-1. Uparivanje uz pomoć SSP (Jednostavno sigurno uparivanje) [Zadano]

- (1) Tijekom rada na glavnom uređaju, pritisnite [Postavke] i postavite [Bluetooth] na uključeno.



- (2) Nakon uključivanja sklopke napajanja pisača, pritisnite i držite gumb PAIR (upari) na stražnjem sučelju pisača na 5 sekundi ili više i zatim ga otpustite. LED indikator će treptati zeleno.



- (3) Uparivanje će biti moguće izvoditi 60 sekundi od trenutka kada LED počne treptati zeleno. Za to vrijeme pokrenite "Traženje uređaja" na glavnom uređaju i pritisnite relevantni uređaj na prikazanom popisu.

Naziv uređaja: Star Micronics (zadano)

- (4) Na iOS uređaju, nakon uparivanja, LED lampica će automatski početi treptati plavo, a pisač će se automatski spojiti. Na Android uređaju, LED svijetli plavo samo tijekom slanja podataka.
- (5) Spojite pisač s aplikacije glavnog uređaja i izvršite ispis. Ako je ispis bio uspješan, postupak uparivanja je dovršen.

Napomena: Pisač izvršava razne postupke odmah nakon povezivanja na ili odvajanja s glavnog uređaja. Pričekajte približno 0,1 sekundu nakon povezivanja i približno 0,5 sekundi nakon odvajanja, prije početka komunikacije s pisačem.

3-8-2. Uparivanje pomoću PIN koda

Upišite sljedeće podatke u glavni uređaj ako on ne podržava SSP ili ako je to inače potrebno.

PIN: 1234 (zadano)

Naziv uređaja: Star Micronics (zadano)

Preporučujemo da promijenite PIN radi veće sigurnosti.

Pojedinosti o promjeni PIN koda potražite u „Priručniku za softver Bluetooth uslužnog programa“.

3-8-3. Funkcija automatskog spajanja (samo iOS)

Svaki put kada se bežična veza prekine tijekom komunikacije s višim iOS uređajima, uključujući iPad preko Bluetootha, potrebno je vratiti se na Bluetooth zaslon za namještanje na višem iOS uređaju i dotaknuti željeni naziv pisača za ponovno povezivanje. Ovo je specifikacija iOS-a.

Kako bi se spremio ovaj rad, printer je opremljen funkcijom Automatskog povezivanja koja automatski traži vezu s višim iOS uređajem koji je zadnji put bio spojen na pisač.

Zadana postavka ove funkcije može se razlikovati ovisno o modelu pisača koji koristite.

Potvrdite zadane postavke za vaš pisač, kao i korištenje primjera za postavke UKLJUČENO/ISKLJUČENO, zatim napravite postavke koje odgovaraju vašim potrebama.

Također, možete provjeriti trenutne UKLJUČENO/ISKLJUČENO postavke izvođeci samo-ispis.

Oprez: Ako je “Funkcija automatskog povezivanja” postavljena na UKLJUČENO pri korištenju uređaja osim iOS uređaja, Bluetooth veza s pisačem može ne uspjeti. Za korištenje uređaja osim iOS uređaja, kao što su Android/Windows uređaji, budite sigurni da je funkcija “Automatskog spajanja” isključena prije uporabe pisača.

Za informacije o tome kako postaviti ovu funkciju, pogledajte "3-8-4. Postavljanje Automatskog spajanja".

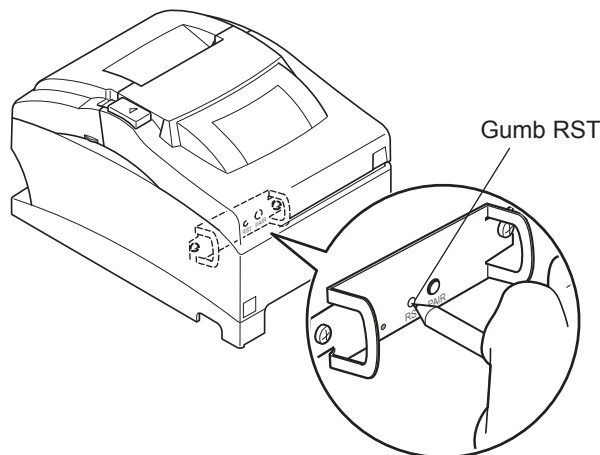
Pogledajte tablicu ispod za detalje o postavkama Automatskog spajanja.

	Automatsko spajanje UKLJUČENO	Automatsko spajanje ISKLJUČENO
Ponovno povezivanje bez promjene matičnog uređaja	Nakon što je pisač uključen, automatski se spaja na posljednji matični uređaj koji je bio spojen.	Nakon uključivanja pisača dodirnite ime ovog pisača na zaslonu postavki Bluetootha na matičnom uređaju.
Promjena spojenog matičnog uređaja	Prekinite Bluetooth vezu tako da ISKLJUČITE napajanje automatski povezanoga višeg uređaja. Zatim, uspostavite uparivanje sa željenim višim uređajem.	Nakon uključivanja pisača, uspostavite uparivanje sa željenim višim uređajem.
Primjer (preporučeno)	Prilikom spajanja izravno na pisač s jednog matičnog uređaja.	Prilikom korištenja pisača s više matičnih uređaja.

3-8-4. Postavljanje Automatskog spajanja

◆ Postavljanje iz Glavne jedinice za SP700 (Kada se postavka promjeni iz UKLJUČENO u ISKLJUČENO)

- (1) Ako je papir umetnut u pisač i pisač je uključen, [POWER] LED (zeleno) na prednjoj strani pisača se uključuje.
- (2) Ako se držite gumb [RST] na stražnjoj strani pisača duže od pet sekundi, početne operacije se izvode na isti način kao i kad je aparat uključen a LED-ovi na prednjoj strani pisača trepere. Ako pritisnete gumb [RST] kada je pisač postavljen uspravno, stavite ga opet vodoravno dok LED treperi.



- (3) Sljedeće informacije se ispisuju. Nakon toga, isključite i zatim ponovno uključite pisač za podešavanje “Automatskog spajanja” na ISKLJUČENO.

< Current Setting >
Auto Connection : OFF

To enable this setting, turn
Printer Power OFF and turn ON.

- (4) Da biste bili sigurni da je “Automatsko spajanje” ispravno postavljeno na ISKLJUČENO, izvedite Samo-ispis kako je opisano u "5-4-1. Režim samoispisa".

Napomena 1: Koristite isti postupak za promjenu “Automatskog spajanja” iz ISKLJUČENO na UKLJUČENO.

◆ Postavke Softvera

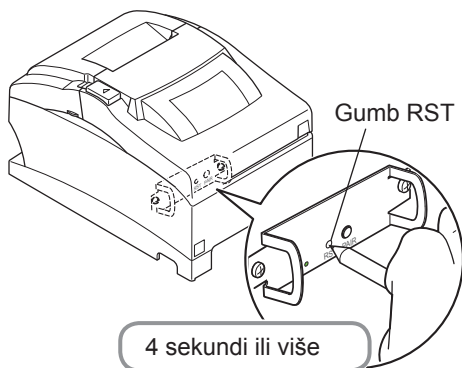
Nakon uparivanja uređaja i SP700, promijenite “Automatsko spajanje” u sljedećoj aplikaciji koju vam je dodijelila naša tvrtka.

- **iOS: Preuzmite “Star Setting Utility” na sljedećoj web stranici.**
<http://www.star-m.jp/prjump/000003.html>
- **Android: Preuzmite “Star Setting Utility” na sljedećoj web stranici.**
<http://www.star-m.jp/prjump/000004.html>
- **Windows: Download "Star Bluetooth Utility" from the following Web site.**
<http://www.star-m.jp/prjump/000006.html>

3-8-5. Resetiranje Bluetooth postavki

Sljedeći postupak opisuje pokretanje postavki koje ste promijenili, kao što su PIN kod, naziv uređaja itd.

- (1) Kada umetnete tanki predmet, npr. vrh olovke i držite pritisnutim gumb RST na stražnjoj strani pisača, uključite glavnu sklopku, odnosno sklopku napajanja pisača. Lampica (LED) POWER (zeleno) i lampica (LED) ERROR (crvena) na prednjoj strani pisača počinju treptati.
- (2) Držite pritisnutim gumb RST na 4 sekunde ili više (napomena 1) i zatim ga otpustite.



- (3) Kada otpustite gumb RST, ako lampica prestane treptati i lampica POWER (napajanja) ostane svijetliti zeleno 12 sekundi, pokretanje je dovršeno. Ako LED nastavi treptati duže od 12 sekundi nakon otpuštanja gumba RST, pokretanje nije bilo uspješno. Isključite napajanje pisača i zatim pokušajte ponovno od koraka 1.
- (4) Isključite sklopku napajanja pisača i izbrišite postavu uparivanja s uređajem višeg ranga.

Napomena1: Ako u koraku 2 ne držite pritisnutim gumb RST dovoljno dugo, inicijalizacija se neće ispravno dovršiti.

Za sučelja F/W Ver2.0, Ver3.0a i Ver3.0b

U koraku 2, gumb RST morate držati pritisnutim 8 sekundi ili više.

Također, nakon dovršavanja koraka 1 do 3 izvršite samoispis kako biste provjerili je li pokretanje ispravno dovršeno. Ako drugi list (Bluetooth informacije **) nije ispisan, inicijalizacija nije ispravno dovršena. Ako se to dogodi, isključite napajanje pisača i zatim pokušajte ponovno od koraka 1.**

(Možete provjeriti verziju firmvera za rezultate samoispisa. Pogledajte "5-4. Režim podešavanja" u vezi postupka samoispisa.)

2: Nemojte isključivati pisač tijekom inicijalizacije; u protivnom se inicijalizacija neće dovršiti ispravno.

3: Ako se inicijalizacija ne dovrši ispravno, isključite napajanje pisača i zatim pokušajte ponovno od koraka 1.

4. Stavljanje uložka s trakom i papira

4-1. Stavljanje uložka s trakom

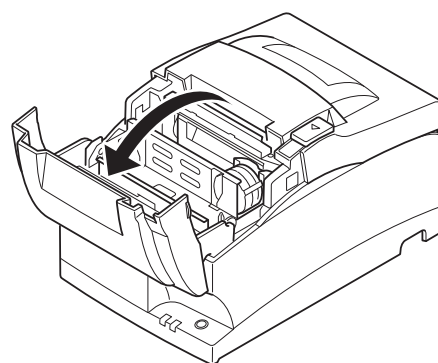
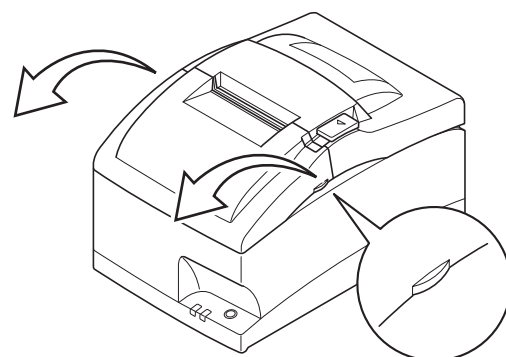
- (1) Iskopčajte pisač iz struje.
- (2) Otvorite poklopac tako da prihvatite držače na oba kraja poklopca i podignite ga.

Važno!

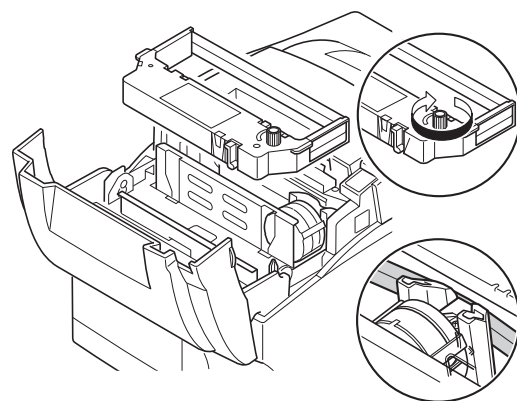
1. Ne dodirujte ispisnu glavu neposredno nakon ispisa jer može biti vrlo vruća.

2. Ne dodirujte nož rezača.

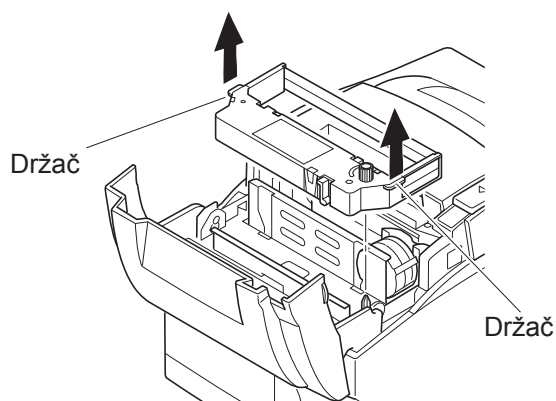
- U prorezu za izlaz papira nalazi se rezač. Ne gurajte ruku u taj prorez ni dok pisač ispisuje ni dok miruje.



- (3) Stavite uložak s trakom u smjeru prikazanom na crtežu i pritisnite je unutra. Ako uložak s trakom nije ispravno dosjeo, istodobno pritisnite uložak i okrećite gumb za uvlačenje trake u smjeru strelice.
- (4) Okrenite gumb za uvlačenje trake na ulošku s trakom u smjeru strelice kako biste zategnuli traku.
- (5) Zatvorite poklopac.



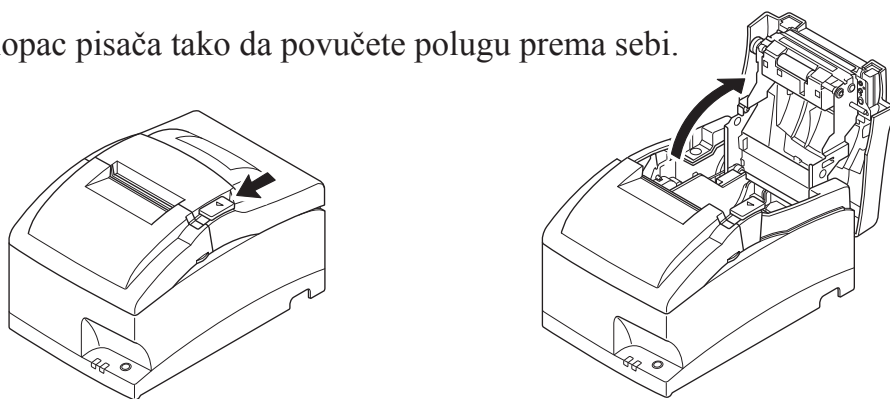
Napomena: Pri vađenju uložka s trakom podignite držače kao što je prikazano na crtežu.



4-2. Stavljanje papira

Obavezno koristite papir koji odgovara specifikacijama pisača.

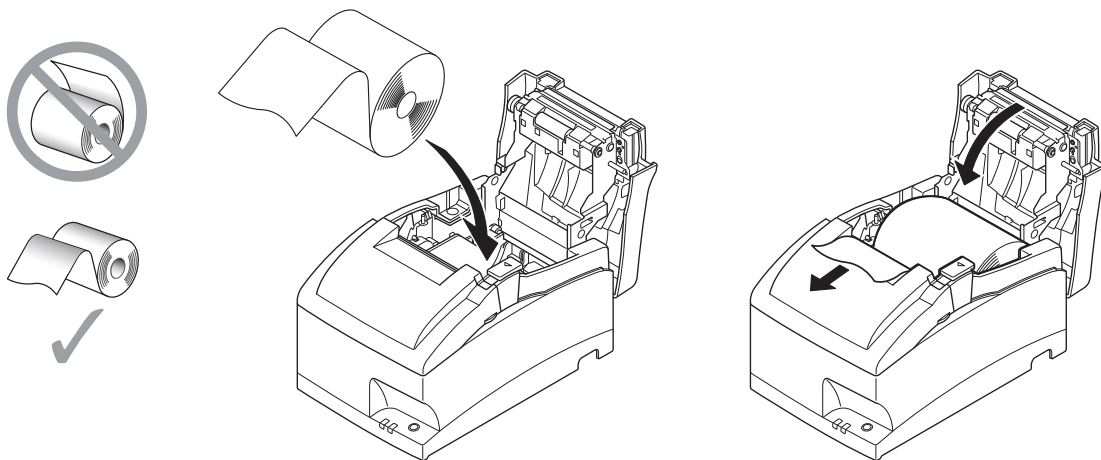
- (1) Otvorite poklopac pisača tako da povučete polugu prema sebi.



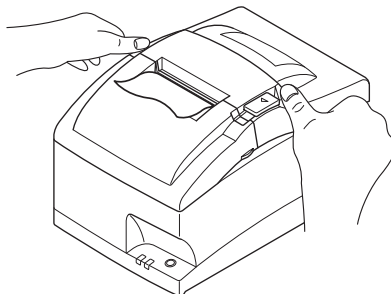
Važno!

1. Ne dodirujte ispisnu glavu neposredno nakon ispisa jer može biti vrlo vruća.
 2. Ne dodirujte nož rezača.
 - U prorezu za izlaz papira nalazi se rezač. Ne gurajte ruku u taj prorez ni dok pisač ispisuje ni dok miruje.
-

- (2) Pazeći na ispravan smjer role, stavite papir u roli u šupljinu i povucite vodeći rub papira prema sebi.



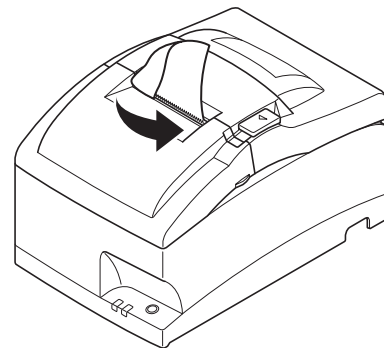
- (3) Pritisnite obje strane poklopca pisača kako biste ga zatvorili.



Napomena: Provjerite je li poklopac pisača čvrsto zatvoren.

(4) **Model s dodatkom za otkidanje:**

Otkinite papir kao što je prikazano.



Model s automatskim rezačem:

Zatvorite li poklopac dok je pisač uključen, rezač će se automatski aktivirati i otkinuti prednji rub papira.

Napomena: Kada na papiru uočite trag završetka papira, zamijenite ga prije nego dođe do kraja.

4-2-1. Specifikacije papira u roli

Vrsta papira	Uobičajeni papir za kopiranje bez karbona
Širina papira	76±0,5 mm / 57,5±0,5 mm / 69,5±0,5 mm
Debljina	
• Jedan	0,06 mm do 0,085 mm
• Kopije	Original + 2 kopije (maks. 0,2 mm)
Promjer role	85 mm maks.
Jezgra	12±1 mm (unutarnji promjer), 18±1 mm (vanjski promjer)

Napomena1: Nemojte ljepilom ili ljepljivom trakom povezivati kolut papira i središnje vratilo.

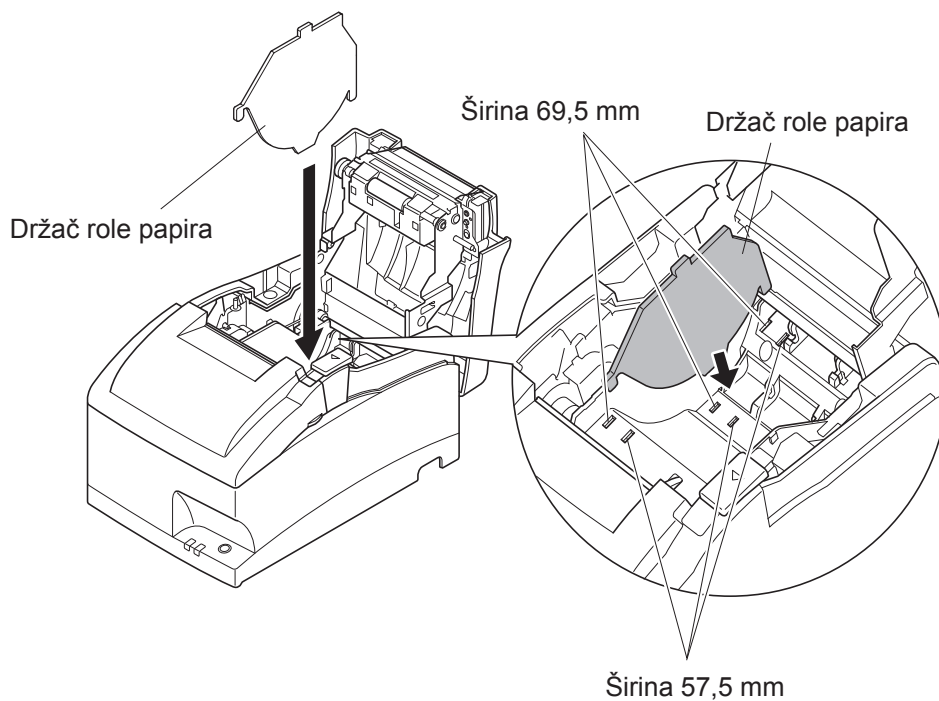
2: Nemojte savijati stražnji dio papira.

4-3. Ugradnja držača role papira

Koristite li papir u roli širine 57,5 mm ili 69,5 mm, ugradite priloženi držač role papira u utor na pisaču. Sukladno širini papira potrebno je promijeniti položaj prekidača 2-A i 2-B.

Kad promijenite efektivnu širinu ispisa (širina koluta papira), promijenite postavku promjene memorije uslužnog programa pisača.

Više pojedinosti potražite u uslužnom programu za pomoć pisača.



4-4. Postavljanje opreza

Simbol opreza



Ovaj simbol nalazi se pored ispisne glave i označava da bi glava mogla biti vruća. Nikada ne dodirujte ispisnu glavu neposredno nakon uporabe pisača. Prije dodirivanja ostavite ispisnu glavu da se ohladi.



Ovaj simbol nalazi se pored rezača (kod modela s automatskim rezačem ili dodatkom za otkidanje).

Nikada ne dodirujte nož rezača jer biste mogli ozlijediti prste.



Ovaj zalijepljeni ili ugravirani simbol nalazi se pored vijaka koji pridržavaju kućište, kao upozorenje da pisač smiju rastavljati isključivo ovlašteni serviseri.

Vijke ne smiju odvijati druge osobe osim ovlaštenih serviseri.

U kućištu postoje područja visokog napona koja mogu biti opasna.

UPOZORENJE

- ✓ Smjesta isključite uređaj uočite li dim, neobičan miris ili neuobičajenu buku. Odmah iskopčajte uređaj i obratite se prodavaču za savjet.
- ✓ Nikada ne pokušavajte sami popravljati proizvod. Nestručan popravak može biti opasan.
- ✓ Ne rastavljajte i ne modificirajte proizvod. Nestručne prepravke proizvoda mogu izazvati ozljede, požar ili strujni udar.
- ✓ Ne dodirujte nož rezača.
 - U prerezu za izlaz papira nalazi se rezač. Ne gurajte ruku u taj prerez ni dok pisač ispisuje ni dok miruje.
 - Poklopac pisača može se otvoriti pri zamjeni papira. Na kako se nož rezača nalazi s unutarnje strane poklopca, pazite da ne stavite lice ili ruke preblizu noža.
- ✓ Tijekom i neposredno nakon ispisa područje oko ispisne glave je vrlo vruće. Ne dodirujte ga jer biste se mogli opeći.
- ✓ Rukovanje rezačem može biti opasno, stoga prije toga obvezno isključite pisač.

OPREZ

- ✓ Preporučujemo da iskopčate pisač iz struje ako ga dulje vrijeme ne namjeravate koristiti. Zbog toga pisač treba biti postavljen u blizinu dostupne strujne utičnice.
- ✓ Ako vrijednost napona navedena na naljepnici pisača ne odgovara onoj u vašoj regiji, odmah se obratite prodavaču.
- ✓ Prije povezivanja provjerite jesu li oba uređaja isključena te je li pisač iskopčan iz strujne utičnice.
- ✓ Na priključnicu za periferne uređaje ne priključujte telefonsku liniju.
U suprotnom se može oštetiti pisač.
Osim toga, iz sigurnosnih razloga na priključnicu za vanjske uređaje ne priključujte kabel ako postoji mogućnost da kabel sadržava periferni napon.
- ✓ Ne dirajte polugu za otvaranje poklopca dok rukom pritišćete poklopac.
- ✓ Ne povlačite polugu za otvaranje poklopca i ne otvarajte poklopac tijekom ispisa ili rada automatskog rezača.
- ✓ Ne izvlačite papir dok je poklopac pisača zatvoren.
- ✓ Ako u pisač dospiju strana tijela poput kovanica, spajalica i sl., isključite i iskopčajte pisač, te se za savjet obratite prodavaču. Nastavak uporabe mogao bi prouzročiti kratak spoj, što bi moglo izazvati požar ili strujni udar.
- ✓ Pri stavljanju papira postavite pisač u vodoravan položaj, čak i ako se može postaviti okomito. Ako se papir stavlja dok je pisač u okomitom položaju, pisač bi se mogao prevrnuti i pasti na pod te nekoga ozlijediti.

OPREZ

Bežična komunikacija

- Nemojte koristiti uređaj na mjestima gdje je korištenje bežičnih uređaja zabranjeno ili može uzrokovati smetnje ili opasnost.
- Radio valovi koje stvara uređaj mogu ometati rad elektroničkih medicinskih uređaja. Ako koristite bilo kakav električni medicinski uređaj, kontaktirajte proizvođača uređaja u vezi ograničenja u upotrebi uređaja.
- Funkcija sigurnosti za Bluetooth je instalirana u ovom uređaju. Konfigurirajte postavke za sigurnost u skladu s priručnikom (dostupno na Star Micronics web stranici) za smanjivanje opasnosti od sigurnosnih problema.
- Ovaj uređaj podržava Bluetooth.
Pošto ova funkcija može biti ograničena lokalnim propisima, prvo pregledajte zakone o radijskoj tehnologiji za zemlju u kojoj se proizvod koristi.
- Slijedi popis zakona prema kojim je ovaj uređaj odobren. Star Micronics se zalaže za stalne inovacije, stoga može doći do revizije bez prethodne najave. Posjetite Star Micronics web stranicu za najnovije popise odobrenja.
- Molimo pogledajte Star Micronics web stranicu za najnovije informacije i priručnike.

5. Upravljačka ploča i ostale funkcije

5-1. Upravljačka ploča

- ① Žaruljica POWER (zeleno svjetlo)

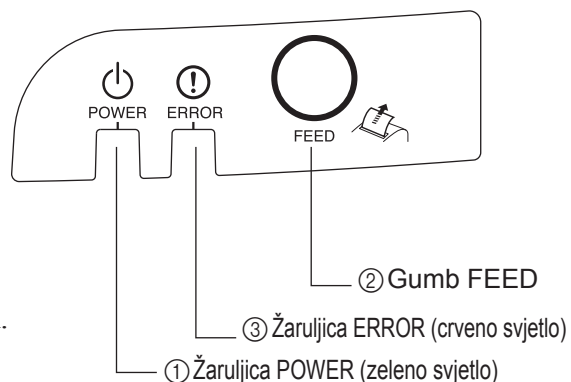
Svijetli kad je pisač uključen.

- ② Gumb FEED

Gumb FEED uvlači papir u roli.

- ③ Žaruljica ERROR (crveno svjetlo)

Označava različite pogreške zajedno sa žaruljicom POWER.



5-2. Osnovni pokazivači

	Žaruljica POWER	Žaruljica ERROR	Zvučni signal
Uključivanje/isključivanje	Svijetli/ne svijetli	—	—
Nema pogreške	Svijetli	Ne svijetli	—

5-3. Pogreške

1) Pogreške koje se mogu ispraviti

Opis pogreške	Žaruljica POWER	Žaruljica ERROR	Zvučni signal	Uvjeti ispravka
Papir je došao do kraja	Svijetli	Trepti (svijetli: 1 s/ ne svijetli: 1 s)	4 kratka signala (0,13 s) ponavljaju se dvaput	*1
Otvoren poklopac pisača	Svijetli	Svijetli	Signal	*2
Otvoren prednji pok- lopac	Trepti (svijetli: 0,5 s/ne svijetli: 0,5 s)	Svijetli	Signal	*3
Visoka temperatura glave	Trepti (svijetli: 1 s/ ne svijetli: 1 s)	Ne svijetli	Ništa	*4
Visoka temperatura ploče	Trepti (svijetli: 2 s/ ne svijetli: 2 s)	Ne svijetli	Ništa	*5
Pogreška rezača (na modelima s rezačem)	Svijetli	Trepti (svijetli: 0,125 s/ne svijetli: 0,125 s)	3 kratka signala (0,13 s + 0,13 s + 0,5 s)	*6
Mehanička pogreška (osim pogreške rezača)	Svijetli	Trepti (svijetli: 0,25 s/ne svijetli: 0,25 s)	2 kratka signala (0,13 s + 0,5 s)	*7
Uočena crna oznaka	Svijetli	Trepti (svijetli: 0,5 s/ne svijetli: 0,5 s)	3 kratka signala (0,13 s + 0,13 s + 0,13 s)	*8
Prepoznavanje preki- nute veze (Prekid fizičke veze)	Trepće u intervali- ma od 2 sekunde	Trepće u intervali- ma od 2 sekunde	—	*9
Prepoznavanje prekinute veze (IP adresa je izgu- bljena)	Trepće u intervali- ma od 0,125 sekunde	Trepće u intervali- ma od 0,125 sekunde	—	*10

*1 Automatski se ispravlja stavljanjem nove role papira i zatvaranjem poklopca pisača.

*2 Automatski se ispravlja zatvaranjem poklopca pisača.

*3 Automatski se ispravlja zatvaranjem prednjeg poklopca.

*4 Automatski se ispravlja nakon hlađenja ispisne glave.
Visoka temperatura glave posve je uobičajena.

*5 Automatski se ispravlja nakon hlađenja ploče.

- *6 Automatski se ispravlja kad se rezač vrati u početni položaj nakon isključivanja i ponovnog uključivanja pisača.

Ispravak je moguć i naredbom <DLE> <ENQ> n u režimu ESC/POS.

Napomena:

- 1) Ako se rezač ne vrati u početni položaj ili ne obavi početno kretanje, pogreška se ne može ispraviti.
- 2) Ako se zaglavi papir, isključite pisač, izvadite zaglavljani papir i ponovno uključite pisač.
- 3) Kada dođe do pogreške:
Režim STAR: Pogreška koja se ne može ispraviti
Režim ESC/POS: Pogreška koja se može ispraviti

- *7 Isključite pisač, izvadite zaglavljani papir ili ispravite problem, a zatim uključite pisač. Automatski se ispravlja kad se nosač vrati u početni položaj nakon isključivanja i ponovnog uključivanja pisača.

Ispravak je moguć i naredbom <DLE> <ENQ> n u režimu ESC/POS.

Kada dođe do pogreške:

Režim STAR: Pogreška koja se ne može ispraviti

Režim ESC/POS: Pogreška koja se može ispraviti

- *8 Kod zastoja papira:

Ispravite zastoj papira i prema potrebi zamijenite papir u roli.

Kod pogrešaka neispravnog formata papira:

Zamijenite papir u roli i upotrijebite onaj s ispravnom crnom oznakom.

- *9 Samo za modele s Ethernet sučeljem (Pogledajte odjeljak "3-2-4. Priključivanje Ethernet kabela")

※Samo za modele s Ethernet sučeljem

- *10 Postavite točnu IP adresu i ponovno pokrenite pisač.

※Samo za modele s Ethernet sučeljem

2) Pogreške koje se ne mogu ispraviti

Opis pogreške	Žaruljica POWER	Žaruljica ERROR	Zvučni signal
Pogreška flash memorije	Ne svijetli	Trepti (svijetli: 1 s/ne svijetli: 1 s)	Ništa
Pogreška termistora	Ne svijetli	Trepti (svijetli: 0,25 s/ne svijetli: 0,25 s)	2 kratka signala (0,13 s + 0,5 s)
Pogreška napajanja	Ne svijetli	Trepti (svijetli: 2 s/ne svijetli: 2 s)	Ništa
Pogreška CPU-a	Ne svijetli	Svijetli	Jedan dugi signal (2 s)
Pogreška RAM-a	Ne svijetli	Svijetli	Ništa

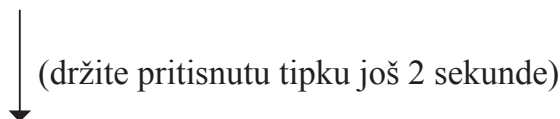
Napomena: U slučaju pogreške koja se ne može ispraviti, isključite pisač, pričekajte najmanje 10 sekundi, a zatim ponovno uključite pisač. Ako se i dalje pokazuje pogreška koja se ne može ispraviti, obratite se prodavaču radi popravka.

5-4. Režim podešavanja

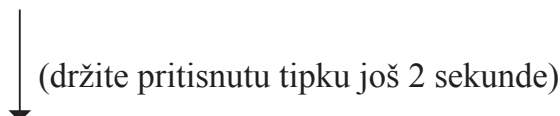
Postoji sedam režima podešavanja.

Uređaj će prijeći u režim podešavanja ako tijekom uključivanja držite pritisnut gumb FEED.

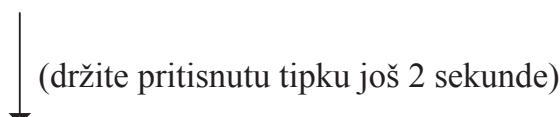
- (1) Režim samoispisa pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi prvi put. (Pogledajte odjeljak "5-4-1. Režim samoispisa".)



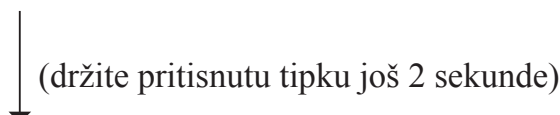
- (2) Režim namještanja točaka za poravnanje pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi drugi put. (Pogledajte odjeljak "5-4-2. Režim namještanja točaka za poravnanje".)



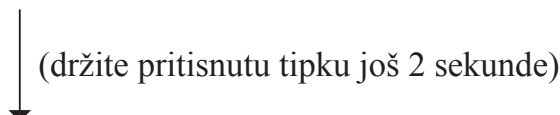
- (3) Režim provjere heksadecimalnog zapisa pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi treći put. (Pogledajte odjeljak "5-4-3. Režim provjere heksadecimalnog zapisa".)



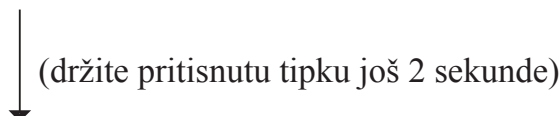
- (4) Režim namještanja senzora crne točke pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi četvrti put. (Pogledajte odjeljak "5-4-4. Režim namještanja senzora crne točke".)



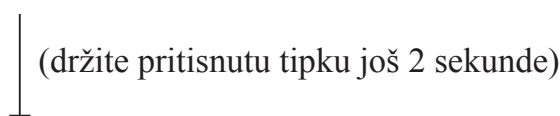
- (5) Režim namještanja senzora kraja papira pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi peti put. (Pojediniosti pogledajte u zasebnom Specifikacijskom priručniku.)



- (6) Režim ručne promjene položaja memorijskih prekidača pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi šesti put. (Pojediniosti pogledajte u zasebnom Specifikacijskom priručniku.)



- (7) Režim zaobilazanja memorijskih prekidača pokreće se ako otpustite gumb FEED nakon što se zvučni signal oglasi sedmi put. (Pojediniosti pogledajte u zasebnom Specifikacijskom priručniku.)



Povratak na (1).

5-4-1. Režim samoispisa

Tijekom samoispisa ispisat će se brojevi provjere (Ver. No.) i postavke pisača. ASCII ispis će se ponoviti ako držite pritisnutu tipku FEED na kraju ASCII ispisa. Režim samoispisa automatski će završiti ako na završetku ASCII ispisa ne držite pritisnut gumb FEED.

** 57

Interface : Parallel

Memory Switch

FEDCBA9876543210 HEX.

<0>	0000000000000000	0000
<1>	0000000000000000	0000
<2>	0000000000000000	0000
<3>	0000000000000000	0000
<4>	0000000000000000	0000
<5>	0000000000000000	0000
<6>	0000000000000000	0000
<7>	0000000000000000	0000
	00000000	0000
	000	0000

<0>	4 = Model :	
<0>	B-A = ESC 4 (Ank)	
<0>	9 = <SP> Red :	Valid
<0>	2-3 = <FF> :	Form Feed
<1>	8 = Black Mark :	Invalid
<1>	4 = Zero Style :	Normal Zero
<1>	0-3 = International:	USA
<7>	0-R = Print Width :	210 Dn1

5-4-2. Režim namještanja točaka za poravnanje

Možda nikada nećete morati koristiti postupak opisan u ovome odjeljku, ali nakon dulje uporabe pisača neke točkice možda više neće biti ispravno poravnate. Primjerice, nešto što bi trebalo izgledati ovako:

H H H

možda će izgledati ovako:

H H H
H H H

ili ovo

H H H
H H H

To nastaje gubitkom centriranja mehaničkih dijelova pisača. Pojava nije česta i možda na nju nikada nećete naići tijekom cijelog vijeka trajanja pisača. Ako nastanu takvi problemi, ispravite ih na sljedeći način.

- (1) Uđite u režim namještanja točaka za poravnanje na način opisan u odjeljku "5-4. Režim podešavanja".
- (2) Nakon toga će se ispisati uzorci namještanja nalik na donji primjer. Zvezdica označava trenutni uzorak namještanja.

Dot Alignment Adjust Mode

```
1:
2 - 4 Sec --> Backward
4 -   Sec --> Forward
2: Lv.51
} } } } } } } } } } } } } } } }
3: Lv.52
} } } } } } } } } } } } } } } }
4: Lv.53
} } } } } } } } } } } } } } } }
5: Lv.54
| | | | | | | | | | | | | | | |
6: Lv.55
| | | | | | | | | | | | | | | |
7: Lv.56
| | | | | | | | | | | | | | | |
* 8: Lv.57
| | | | | | | | | | | | | | | |
9: Lv.58
| | | | | | | | | | | | | | | |
10: Lv.59
| | | | | | | | | | | | | | | |
11: Lv.60
| | | | | | | | | | | | | | | |
12: Lv.61
| | | | | | | | | | | | | | | |
13: Lv.62
| | | | | | | | | | | | | | | |
14: Lv.63
| | | | | | | | | | | | | | | |
15: Lv.64
| | | | | | | | | | | | | | | |
16: Lv.65
| | | | | | | | | | | | | | | |
17: Lv.66
| | | | | | | | | | | | | | | |
18: Lv.67
| | | | | | | | | | | | | | | |
19: Lv.68
| | | | | | | | | | | | | | | |
20: Lv.69
| | | | | | | | | | | | | | | |
21: Lv.70
| | | | | | | | | | | | | | | |
22: Lv.71
| | | | | | | | | | | | | | | |
23: Lv.72
| | | | | | | | | | | | | | | |
```

- (3) Za namještanje, gumbom FEED odaberite uzorak na ispisu koji ima najmanji razmak između prvog i završnog ispisnog povrata. Pritisnite gumb FEED jednom da biste odabrali prvi uzorak namještanja, dvaput da biste odabrali drugi uzorak namještanja i tako dalje, do najviše sedam puta da biste odabrali sedmi uzorak namještanja.

Kod broja koji želite odabrati pritisnite i držite (2 sekunde) gumb FEED dok se ne oglasi dugi zvučni signal. Time ste odabrali vrijednost namještanja. (Primjerice, želite li odabrati osmi uzorak odozgo, pritisnite gumb FEED sedam puta. Zatim kod osmog uzorak pritisnite i držite (2 sekunde) gumb FEED dok se ne oglasi dugi zvučni signal.)

Dostupno je 23 uzoraka namještanja. Zvučni signal oglasit će se pri svakom pritisku gumba FEED. No pritisnete li gumb FEED više od 23 puta, oglasit će se signal upozorenja.

- (4) Ako među uzorcima ne nađete odgovarajući, obavite postupak “Naprijed” ili “Natrag” što je opisan u nastavku radi ispisa uzorka s promijenjenim položajem točaka za poravnanje. Zatim ponovite korak (3).

Natrag:

Pritisnite i držite gumb FEED u trajanju od 2 do 4 sekunde. Oglasit će se zvučni signal, a pisač će ispisati uzorak na kojem je prednji kraj pomaknut više ulijevo od trenutnog uzorka, dok je stražnji kraj pomaknut više udesno.

Naprijed:

Pritisnite i držite gumb FEED dulje od 4 sekunde. Oglasit će se zvučni signal, a pisač će ispisati uzorak na kojem je prednji kraj pomaknut više udesno od trenutnog uzorka, dok je stražnji kraj pomaknut više ulijevo.

- (5) Nakon odabira uzorka za namještanje, odabrana vrijednost će biti spremljena u trajnu memoriju. Ispisat će se uzorak nalik niže prikazanom, na kojem će biti istaknut odabrani uzorak namještanja s porukom “Adjust Completed!” (Namještanje dovršeno!).

Napomena: Prije ispisa uzoraka odabrana vrijednost biti spremljena u trajnu memoriju pisača nakon odabira uzorka namještanja i nakon što se oglasi dugi zvučni signal. Tijekom tog razdoblja ne isključujte pisač. Ako biste isključili pisač dok se odabrana vrijednost sprema u trajnu memoriju, vrijednost uzorka namještanja i položaji svih memorijskih prekidača bit će poništeni.

```

Lv.55
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
Lv.56
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
* Lv.57
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
Lv.58
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
Lv.59
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
Adjust Completed!
```

- (6) Još jednom će se oglasiti dugi zvučni signal, a odabrana vrijednost će automatski biti namještena. Režim namještanja točaka za poravnanje je dovršen.

5-4-3. Režim provjere heksadecimalnog zapisa

Svi signali upućeni iz računala na pisač bit će ispisani u heksadecimalnom zapisu.

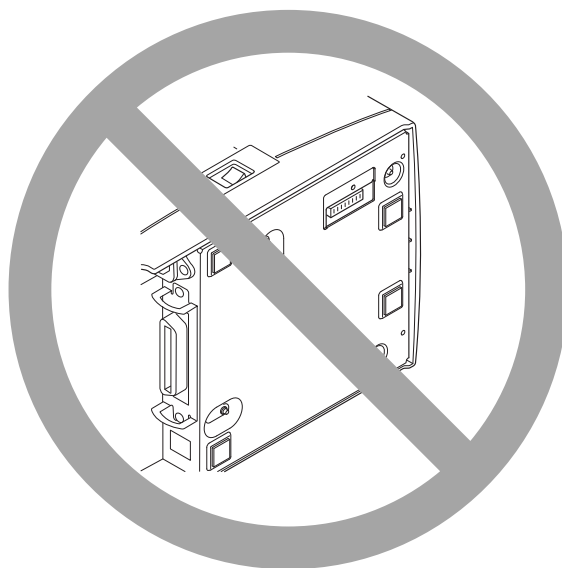
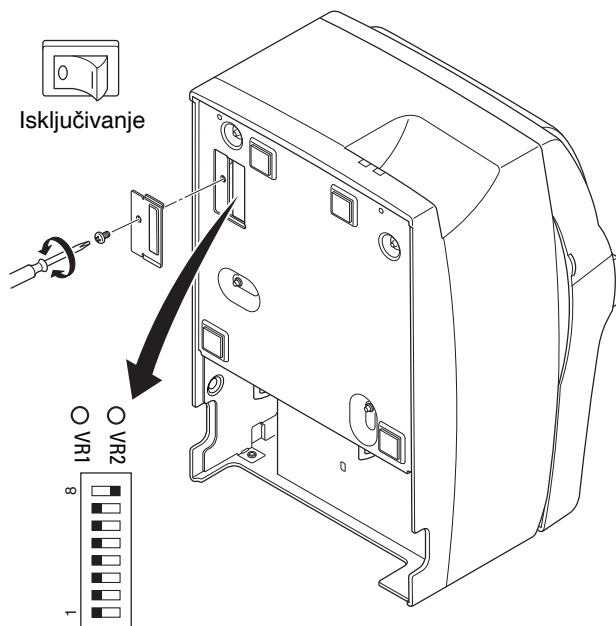
Ova funkcija omogućava da provjerite je li kontrolni kod koji program šalje pisaču ispravan ili nije. Posljednji redak se neće ispisati ako su podaci kraći od jednog retka. Ali ako pritisnete gumb FEED, ispisat će se i posljednji redak. Da biste izašli iz ovog režima, morate isključiti pisač.

```
//// Hexadecimal Dump ////
```

00 01 02 03 04 05 06 07	
08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F	
10 11 12 13 14 15 16 17	
18 19 1A 1B 1C 1D 1E 1F	
20 21 22 23 24 25 26 27	!"#\$%&'
28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F	()*+,-./
30 31 32 33 34 35 36 37	01234567
38 39 3A 3B 3C 0A	89:;<.

5-4-4. Režim namještanja senzora crne točke

1. Isključite i iskopčajte pisač.
2. Postavite pisač uspravno, kao što je prikazano dolje, odvijte vijke i skinite štitnik DIP prekidača s dna pisača. Svakako postavite pisač uspravno jer inače nećete moći ispravno podesiti pisač dok je postavljen na bok.



3. Budući se pisač podešava okretanjem utora VR2, provjerite položaj utora. Pripremite mali ravni odvijač koji će stati u otvor.
4. Namjestite papir u roli na položaj koji nije crna točka.
5. Uđite u režim namještanja senzora crne točke na način opisan u odjeljku "5-4. Režimpodešavanja".
6. Malim odvijačem okrećite utor VR2 dok ga ne namjestite u položaj kada će svijetliti obje žaruljice ERROR (crveno svjetlo) i POWER (zeleno svjetlo).
7. Isključite pisač.

Postupak namještanja senzora crne točke je dovršen.

6. Sprečavanje i otklanjanje zastoja papira

6-1. Sprečavanje zastoja papira

Papir se ne smije dirati dok ga pisač izbacuje, odnosno prije rezanja.

Pritiskanje i povlačenje papira dok ga pisač izbacuje može prouzročiti zastoj, neuspjelo rezanje ili problem s pomicanjem papira.

6-2. Vađenje zaglavljenog papira

Ako se papir zaglavi, izvadite ga na sljedeći način.

- (1) Isključite pisač preko glavne sklopke.
- (2) Povucite polugu za otvaranje poklopca i podignite poklopac pisača.
Ako na modelu s automatskim rezačem ne možete otvoriti poklopac, to znači da rezač nije u početnom položaju (odnosno da nije blokiran). U tom slučaju vratite automatski rezač u početni položaj prema uputama iz odjeljka "6-3. Otpuštanje blokiranog rezača".
- (3) Izvadite zaglavljeni papir.

OPREZ

Pripazite da pri vađenju zaglavljenog papira ne oštetite pisač.

- (4) Ispravite papir u roli i oprezno zatvorite poklopac pisača.
Napomena 1: Provjerite je li papir postavljen ravno. Zatvorite li poklopac pisača dok je papir nakrivljen, papir se može zaglaviti.

Napomena 2: Blokirajte poklopac pisača tako da ga pritisnete s obje strane. Ne pokušavajte ga pritiskom po sredini. Poklopac se na taj način možda neće ispravno zatvoriti.
- (5) Uključite pisač preko glavne sklopke. Provjerite da ne svijetli žaruljica ERROR.
Napomena: Dok svijetli žaruljica ERROR, pisač neće prihvatiti nijednu naredbu, kao npr. naredbu za ispis, stoga provjerite je li poklopac pisača ispravno zatvoren.

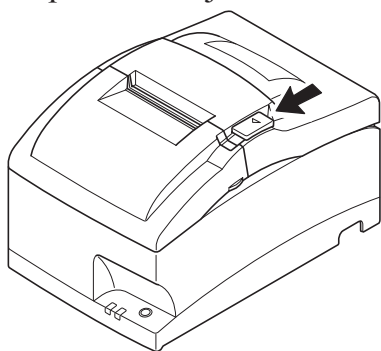
6-3. Otpuštanje blokiranog rezača (samo na modelu s automatskim rezačem)

Ako se automatski rezač blokira ili ne reže papir, slijedite donji postupak.

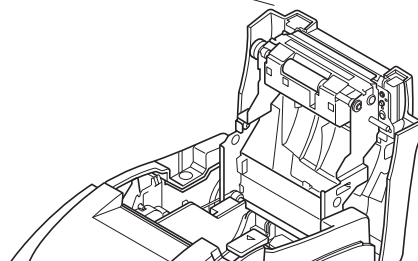
⚠ UPOZORENJE

Rukovanje rezačem može biti opasno, stoga prije toga obvezno isključite pisač.

- (1) Isključite pisač preko glavne sklopke.
- (2) Blokirani rezač će se obično automatski vratiti u normalno stanje kada zatvorite sve poklopce i uključite pisač.
Ako se blokirani rezač time deblokira, koraci (3) i ostali neće biti potrebni. Ako se rezač ne deblokira, prijedite na korak (3).
- (3) Povucite polugu za otvaranje poklopca prema sebi i podignite poklopac pisača. Poklopac se možda neće moći otvoriti ako je rezač blokirani. U tom slučaju slijedite korake (4) i (5) za otvaranje prednjeg poklopca i vađenje dodatka za otkidanje. Ako se poklopac pisača otvori, prijedite na korak



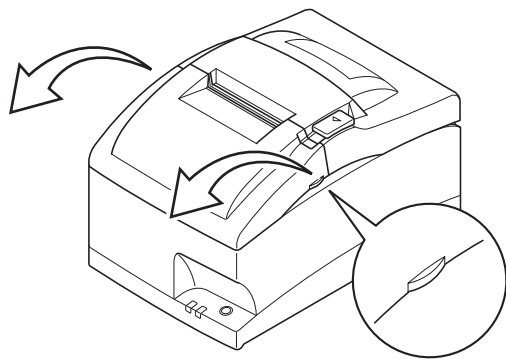
Poklopac pisača



(6).

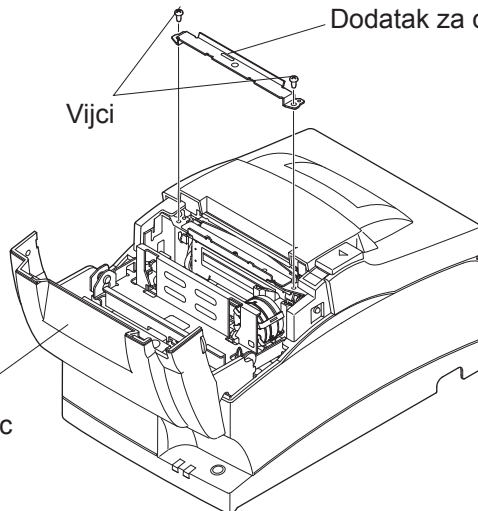
Napomena: Budući je ispisna glava vruća neposredno nakon ispisa, nipošto je ne dodirujte. Na modelu s automatskim rezačem, rezač papira nalazi se u utoru proreza za izlaz papira. Budite oprezni i ne dodirujte nož rezača.

- (4) Otvorite poklopac tako da prihvatite držače na oba kraja poklopca i podignete ga.
- (5) Odvijte dva vijka da biste skinuli dodatak za otkidanje.

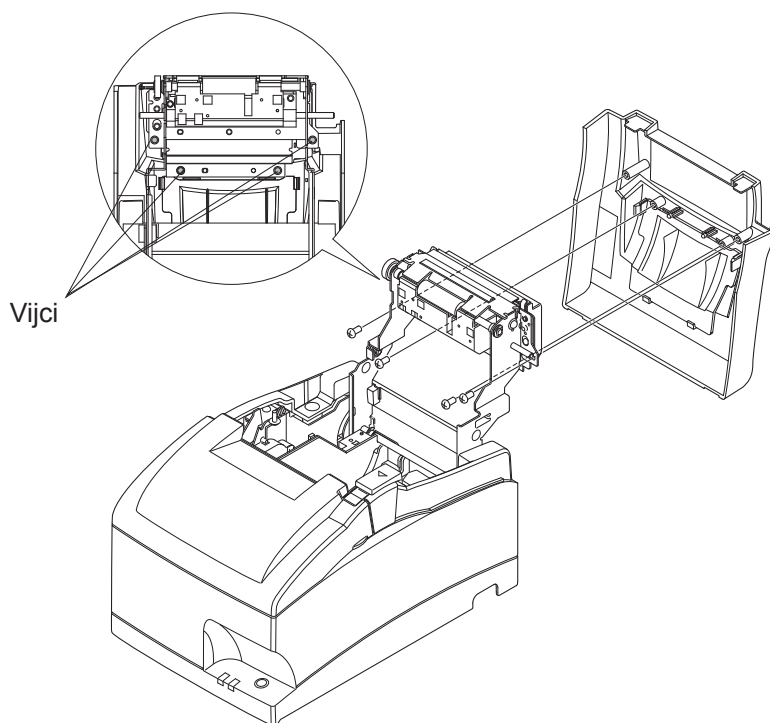


Dodatak za otkidanje
Vijci

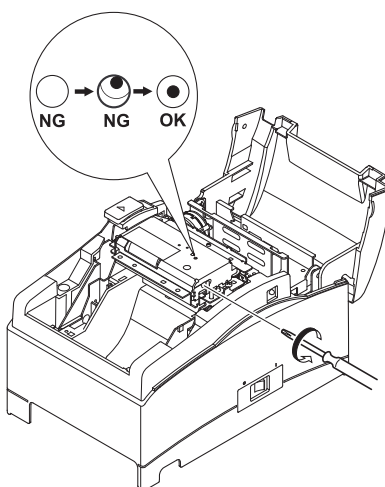
Prednji poklopac



- (6) Nakon otvaranja poklopca odvijte četiri vijka na poklopcu pisača i otvorite ga da dospijete do rezača.



- (7) Ako je rezač blokiran, umetnite križni odvijač u otvor sa strane rezača i okrenite ga u smjeru strelice prikazane na donjem crtežu da biste vratili rezač u uobičajeni položaj.
- (8) Ugradite poklopac pisača stezanjem vijaka.
- (9) Ugradite dodatak za otkidanje stezanjem vijaka.





URL: <http://www.star-m.jp/eng>