

# POS PISAČ OPTIPOS MOBI

## Uputstvo za upotrebu



# Mjere sigurnosti

Molimo pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije upotrebe pisača kako biste osigurali ispravnu i sigurnu upotrebu pisača.

Ne dirajte rezač papira pisača kako biste izbjegli ogrebotine i posekotine.

Ispisna glava generiraj toplinu, neposredno nakon ispisa ne dodirivati glavu pisača i okolne dijelove, kako ne bi došlo do opeketina.

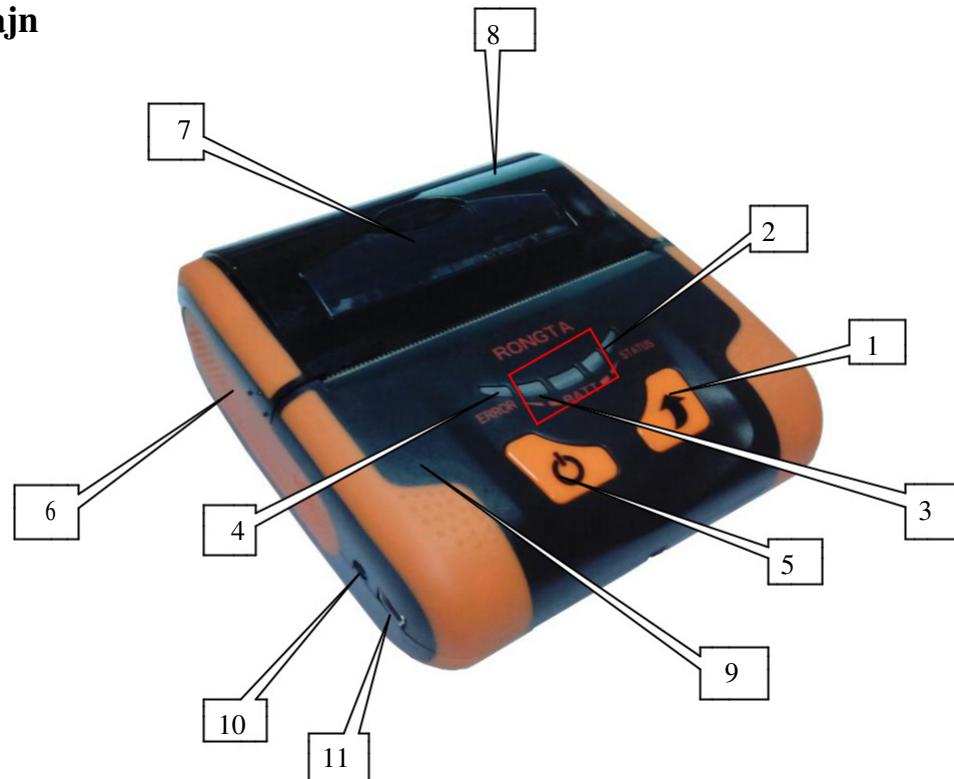
Ne priključujte kabel sučelja pod elektrikom, da biste izbjegli oštećivanje pisača i osobni električni udar.

# Mjere opreza

1. Ne koristite i ne čuvajte pisač na visokim temperaturama, visokom vlagom i zagađenjem.
2. Ispravljački adapter pisača povezan je s ispravno uzemljenom utičnicom, izbjegavajte velike motore ili druge fluktuacije napona napajanja na istoj utičnici.
3. Izbjegavajte vodu ili vodljivi materijal (poput metala) iznutra, pisač u tom slučaju odmah isključiti iz napona.
4. Pisač ne može ispisivati bez papira, u protivnom može oštetiti pločicu i termičku ispisnu glavu.
5. Korisnicima nije dopušteno rastavljanje pisača na popravak ili obnovu.
6. Koristite samo originalni adapter 220V / 12V - 3A
7. Kako bismo osigurali kvalitet i vijek proizvoda, preporučujemo korištenje termalnog papira propisane kvalitete.
8. Držite se priručnika za upotrebu

## I Poznavanje pisača

### 1.1 Dizajn





1. FEED pomak papira
2. LED status indikator
3. LED indikator baterije
4. LED indikator greške
5. Tipka uključeno
6. Kućište
7. Otvaranje spremnika papira
8. Transparentno kućište
9. Kućište pisača
10. Sučelje napajanja
11. USB sučelje
12. Baterija

## 1.2 Dodaci

Standardni dodaci

Baterija	Punjač	Papir
Kopča za opasač		

---

## **II Tehničke specifikacije**

### **2.1 Performanse pisača**

Način ispisa: Izravan termički ispis

Širina papira:  $79,5 \pm 0,5$  mm

Širina ispisa: 72 mm

Rezolucija: 8 točaka / mm (203dpi)

Točka / redak: 576 točaka

Brzina ispisa: 60 mm / s (Max)

Debljina papira: 60 - 80 $\mu$ m

Sadržaj ispisa: PC860, PC863 , PC865 , WPC1252 , PC866 , PC852 , PC858;  
Bar: CODE39, EAN-13, EAN-8, Codabar, CODE93, ITF; QR CODE, PDF417.

### **2.2 Dimenzije**

Vanjska dimenzija  $113 * 103 * 45$  mm

Bruto težina: 335 g sa baterijom i bez rolne papira

Promjer rolne:  $\leq 40$  mm

Sučelje: WI-FI, USB, Bluetooth, RS232 (opcija); Sučelja su različita kod različitih modela. Pogledajte opis modela.

### **2.3 Parametri okoline**

Radna temperatura:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

Radna vлага:  $20\% \sim 85\%$

Temperatura skladištenja:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

Skladištenje na vlagi:  $5\% \sim 95\%$

### **2.4 Ostale performanse**

Način stavljanja papira (vidi 3.1.2 Stavljanje rolne papira)

Otkrivanje crnih oznaka: Da (vidi 4.2 Upute predispisa za crne oznake)

Senzor za papir: Indikator napajanja i funkcije pisača trepće kad u međuvremenu dođe do kraja papirne trake

Naredba za ispis: ESC / POS kompatibilna s postavljenim naredbama (vidi „Priručnik za razvoj mini pisača portala“), korisnik ga može dobiti od dobavljača;

---

---

Snaga: 2000mAH punjiva Li-ionska baterija

Alarm napajanja: indikatorska lampica baterije će se ugasiti, a lampica greške (crvena) svijetlit će kada pisaču nestane energije.

Adapter za punjenje: baterija se može napuniti za 5 sati.

Napomena: Baterija se ne može napuniti ako upotrebljavaju adapter i USB istovremeno.

Trajanje baterije: Baterija sa jednim punjenjem obično može ispisati 200 metara ili izdržati do 6 sati. Parametar je samo za referencu - kapacitet baterije smanjio bi se nakon dužeg vremena korištenja i ne bi mogao osigurati stvarno vrijeme ispisa.

### **III Rukovanje pisačem**

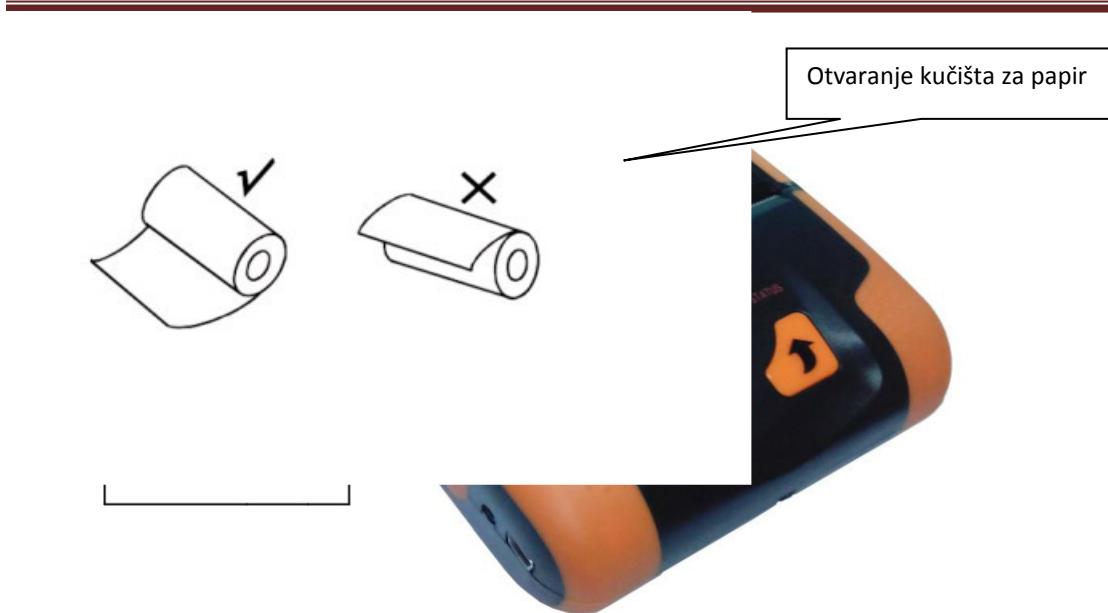
#### **3.1 Priprema prije upotrebe**

##### **3.1.1 Stavljanje baterije**



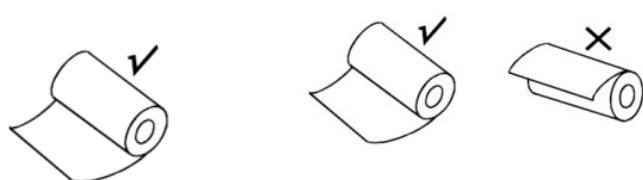
1. Povucite kopču prema gore, otvorite poklopac baterije;
2. Kao što je prikazano na slici, stavite bateriju u odjeljak za baterije. Ne postavljajte negativne i pozitivne polove baterije na pogrešan način;
3. Zatim zatvorite poklopac baterije.

##### **3.1.2 Stavljanje papira**



#### Stavljanje rolne papira

1. Povucite tipku za otvaranje poklopca i prstima podignuti, da zadržite stranice poklopca, a zatim otvorite.
2. Kao što je prikazano na slici, stavite papir u kućište i ne stavlajte ga u pogrešnom smjeru,



## 3.2 Osnovne funkcije

### **3.2.1 Uključen/Isključen**

Pod statusom isključenog napajanja držite pritisnutu tipku "POWER" dvije sekunde, pisač će se uključiti i raditi, a indikator svjetli (crveno svjetlo).

Napomena: Ako indikator napajanja pisača (plava lampica) treperi, a papir je umetnut, to znači da će se pisač isključiti. Promijenite bateriju ili ju napunite. Način punjenja potražite u (punjenje 3.2.5).

### **3.2.2 Izključen**

Pod statusom uključen (svjetle LED indikatori), držite pritisnutim tipku "POWER" dvije sekunde, pisač će se isključiti i ugasiti sve indikatorske lampice.

### **3.2.2 Ispis samoprovjere**

Korisnik može u bilo kojem trenutku napraviti samotestiranje pisača, kako bi provjerio status pisača.

Postupak samoprovjere: isključite pisač (ako je pisač uključen), pritisnite tipku "FEED" i istovremeno pritisnite tipku "POWER" i pisač će ispisati samotestiranje - ispis stranice koja sadrži status pisača, postavke i uzorak ispisa.

### **3.2.3 Ručno dodavanje papira**

Pod radnim statusom pisača, pritisnite tipku "FEED", pisač će početi izdavati papir duljine 250 mm. Ako na papiru postoji crna oznaka koju je pisač prihvatio, pisač će prestati izdavati papir kad pređe na crnu oznaku. Ako je duljina umetanja postavljena na "0", crne oznake ne utječu na izdavanje papira pisača.

### **3.2.4 Punjenje baterije**

Kada pisač radi duže vrijeme, baterija će biti bez energije, u tom će slučaju treptati indikator napajanja pisača (plava lampica), a istodobno će se upaliti alarm, što znači da mu je potrebno punjenje. Ako se pisač automatski isključi tijekom ispisa, korisnik bi ga trebao napuniti za nastavak rada.

Pisač se puni nakon što je punjač uključen u utičnicu od 220 V/ 50 HZ, a drugi krajnji utikač u utičnicu za pisač. Tijekom postupka punjenja indikator napajanja (plavo svjetlo) će treptati sve dok se punjenje ne završi i indikator napunjenoosti svijetli.

Pisač može normalno raditi tijekom punjenja.

## **3.3 Spajanje pisača i ispisivanje**

### **3.3.1 USB sučelje**

Dodatni pribor pisača sadrži USB kabel, povezati s računalom i instalirati USB driver.

### **3.3.2 Bluetooth povezivanje i ispisivanje**

Prije rada, prijenosni mini pisač RPP-300, treba uskladiti s primarnim uređajem, koji će pokretati RPP-300, povezivanje započeti na primarnom uređaju. Metoda povezivanja vrši se na sljedeći način:

1. Uključite pisač
2. Traženje primarnih uređaja za vanjske Bluetooth uređaje na primarnom uređaju
3. Ako postoji više vanjskih bluetooth uređaja, odaberite pisač koji odgovara BDA adresi (pogledajte stranicu samoprovjere).
4. Unesite lozinku "0000"
5. Završno podudaranje.

O detaljima odgovarajuće metode potražite u opisu primarnog uređaja bluetooth funkcije. Tijekom povezivanja, prijenosni mini pisač RPP-300 mora biti uključen.

Napomena: Tijekom povezivanja nemojte uključivati više jednakih pisača, u protivnom korisnik možda ne zna, koji će se pisač uspješno povezati.

#### Korištenje Bluetooth sučelja za ispis

Za PC s virtualnim bluetooth serijskim ulazom (poput mobitela pomoću SMARTPHONE, POCKET PC-a, PALM-a, prijenosnih računala i sl.), Nakon uspješnog povezivanja, podatke za ispis možete poslati putem virtualnog bluetooth-ovog serijskog porta na RPP - 02 / BL prijenosni mini pisač za ispis. Ako računalo nema virtualni Bluetooth serijski ulaz, možete ga priključiti na USB i instalirati sofver.

## 4. Led indikatori, zujalica i tipke

Pisač ima zujalicu i dva indikatorska svjetla koja korisniku omogućuju da vidi stanje pisača, a lampica se koristi za predstavljanje trenutnog stanja pisača, a zujalica se koristi za promidžbu promjena statusa pisača. Dvije indikatorske lampice su odgovarajuće indikator svjetla i indikator napunjenoosti.

Feed Paper LED indikator (zeleno)	Power Indicator Uključeno 3 LED (plavo)	Greška (crveno)	Ispis Status
Svetli	3 x zatreperi Od ljeve prema desnoj	isključeno	Na punjenju
Svetli	Isključeno	Svetli	Prazna baterija
Svetli	Svetli	Izklučeno	Potpuno Napunjeno
Svetli	Svetli	Izklučeno	Uključeno
Svetli	Svetli	Svetli	Greška
Isključeno	Isključeno	Isključeno	Isključeno



Ta je oprema testirana i udovoljava ograničenjima digitalnog uređaja klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ta su ograničenja osmišljena su kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim objektima. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju i ako nije instalirana i korištena u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radio komunikaciji. Međutim, ne postoji jamstvo da se smetnje neće dogoditi u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem, korisnika se potiče da pokuša intervenirati na jedan ili više od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onoga u kojemu je spojen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavaču ili iskusnom radio / TV tehničaru.

Uredaj je ocijenjen da udovoljava općim zahtjevima za izloženost RF zračenju. Uredaj se može bez ograničenja koristiti za svrhe za koje je namijenjen.