



Mobilná tlačiareň účteniek ELIO P-100

Užívateľský manuál

Návod pre užívateľa

!!!!!!***Pred použitím tlačiarne si, pozorne prečítajte návod!*****!!!!!!**

1. Bezpečnostné upozornenie

- Tlačiareň je vybavená štandardnou batériou a zdrojom. V prípade zámény môže dôjsť k vytečeniu batérie, alebo nenávratnému poškodeniu tlačiarne.
- Pokiaľ dlhšiu dobu tlačiareň nepoužívate, vyberte batériu, aby nedošlo k jej poškodeniu.
- Pokiaľ sa vám dostane kvapalina z batérie na oblečenie, alebo kožu v dôsledku nesprávneho zachádzania s batériou, bezodkladne opláchnite postihnuté miesto pod tečúcou vodou. V prípade zasiahnutia očí, vymyte a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nedoporučuje sa otvárať zariadenie počas tlače, alebo tesne po ukončení tlače. Ďalej sa nedoporučuje dotýkať sa tlačovej hlavy tesne po ukončení tlače, keďže môže spôsobiť popálenie vďaka vysokej teplote materiálu.

2. Bezpečnostné pokyny pri používaní tlačiarne

- Nevkladajte tlačiareň do vody, mohlo by dôjsť k poškodeniu tlačiarne.
- Počas tlače neotvárajte tlačiareň, mohlo by dôjsť k chybe tlače.
- Neodpájajte kábel počas tlače a prenosu dát, mohlo by dôjsť k strate dát, alebo k ich neúplnému prenosu.
- Pri tlači cez Bluetooth rozhranie na vzdialenosť väčšiu ako 10 metrov môže dôjsť k strate dát, alebo neúplnému tlačeniu.
- Tlačiareň funguje stabilne medzi 0-45 °C. Pokiaľ bude teplota nižšia, alebo vyššia, môže dôjsť k zhoršenej kvalite tlače.
- V dôsledku používania nevhodných médií, alebo ich dlhodobému skladovaniu môže dôjsť k zhoršenej kvalite tlače.
- Najoptimálnejšiu životnosť batérie tlačiarne dosiahnete nabíjaním batérie až po jej úplnom vybití. Pri dodržaní pokynov k nabíjaniu batérie je garantovaných okolo 500 cyklov nabitia a vybitia. Funkcionalita batérie klesá v závislosti od doby použitia.

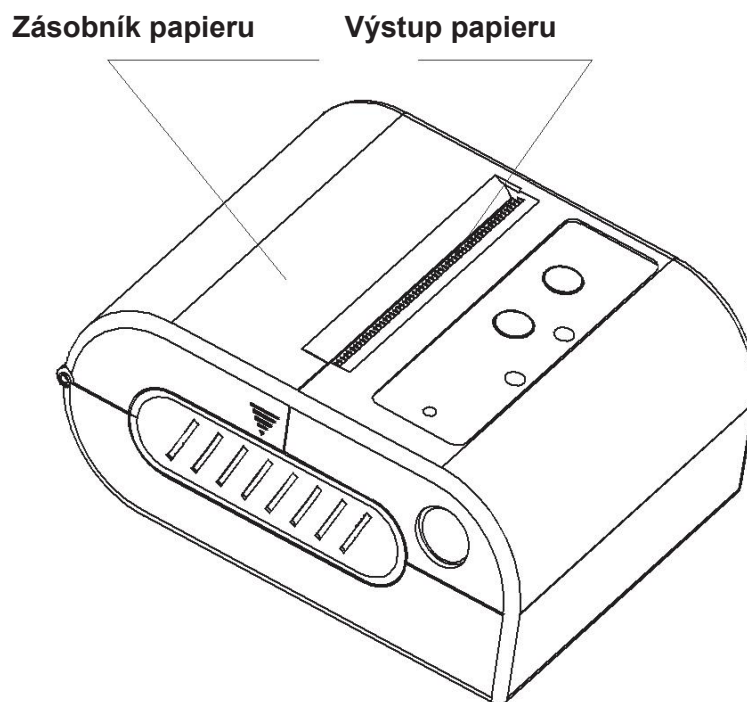
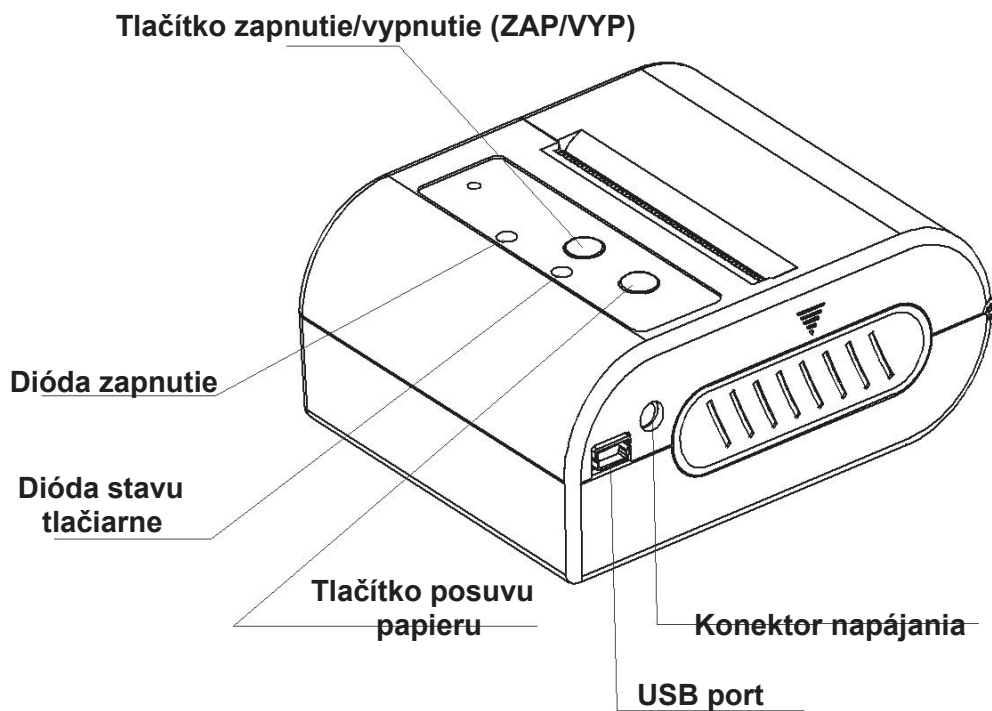
3. Pokyny pre skladovanie tlačiarne

- Skladovacia teplota tlačiarne je medzi -10 °C až 60 °C a skladovacia vlhkosť je medzi 10 % ~ 80%.
- Pokiaľ skladujete tlačiareň dlhšiu dobu, vyberte batériu a uložte ju samostatne. V opačnom prípade hrozí po dlhšej dobe skladovania poškodenie tlačiarne.
- Ak nepoužívate tlačiareň viac ako 3 mesiace, dobite pred použitím batériu, aby nedošlo k podvybitiu batérie.
- Zvoľte kvalitný termo papier pre dlhodobé uchovávanie vašich účteniek z tlačiarne.
- Papierové kotúče nie je možné skladovať na mieste s vysokou teplotou. Pokiaľ balenie s papierovými kotúčmi otvoríte, skladujte v chladnejšom prostredí.

4. Obsah balenia :

Užívateľský manuál – EN + CZ + SK– 1 ks
Termo tlačiareň – 1 ks
Batéria – 1 ks
Napájací adaptér - 1 ks
Kotúč termopapieru - 1 ks
Závesné pútko – 1 ks
Púzdro tlačiarne - 1 ks
Komunikačný kábel – 1 ks
CD so softvérom a ovládačom – 1 ks

4. Ovládacie prvky tlačiarne



5. Technická charakteristika tlačiarne

Tlač:

Metoda tlače : Priama termálna

Šírka papieru: 58mm

Tlačové rozlíšenie: 203dpi

Znak za riadok: 384 dots/line

Rýchlosť tlače: 70mm/s

Hrúbka médií: 0.06~0.08mm

1D čiarové kódy: UPC-A/UPC-E/JAN13 (EAN13) JAN8 (EAN8) /
CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128 ;

Typ: Chinese GB18030

Mechanické vlastnosti:

Rozmery: 92.5× 75.5× 37mm (L× W× H)

Váha: 0.19 kg (bez papierovej pásky)

Priemer kotúča termopapieru: ≤30mm

Komunikačné rozhranie: Bluetooth+USB+Serial

Prostredie:

Prevádzková teplota: 0°C~45°C

Prevádzková vlhkosť: 10 %~80%

Skladovacia teplota: -10°C~60°C

Sklaovacia vlhkosť: 10%~90%

Ďalšie vlastnosti:

Média: Ľahké zakladanie médií

Senzor médií: LED dióda STAVU bliká, pokiaľ dôjde v tlačiarne papier.

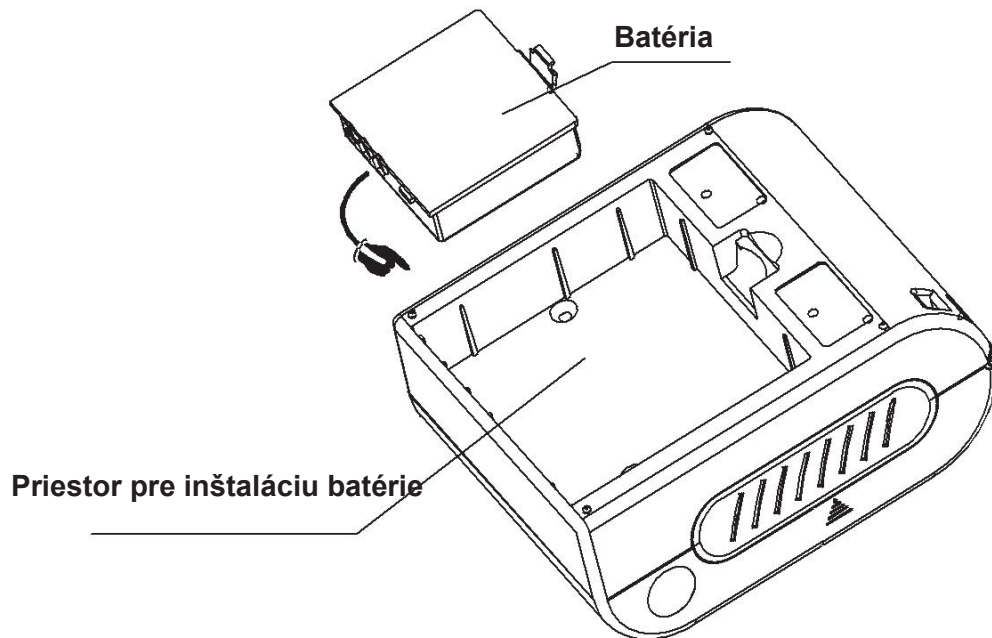
Riadiace príkazy: Kompatibilná s príkazovou sadou ESC/POS .

Napájanie : 2000 mAh dobíjateľná Li-Ion batéria

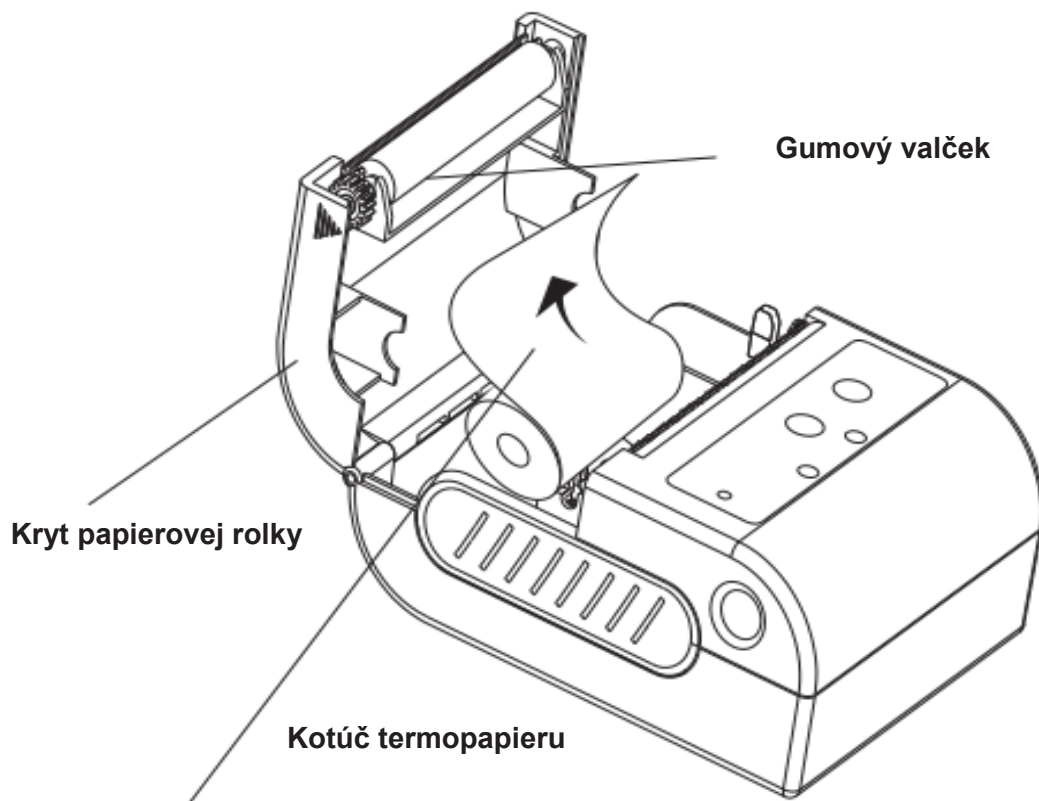
Dobitie: rýchle dobitie batérie behom 1-4 hodín

6. Obsluha tlačiarne

Príprava na prevádzku – inštalácia batérie



Príprava na prevádzku – inštalácia termopapieru



7. Základná obsluha tlačiarne

Štart

Stlačte tlačítko ZAP/VYP po dobu jednej sekundy, následne dôjde k zapnutiu tlačiarne a rozsvieti sa informačná LED dióda zapnutie a budete počuť dva tóny pípnutia.

Úsporný režim

V prípade že je v tlačiarne batéria s nízkou kapacitou, prejde tlačiareň do úsporného režimu. Nesvieti LED napájanie, svieti len LED stavu a tlačiareň nepracuje.

Vypnutie tlačiarne

V zapnutom stave stlačte tlačítko ZAP/VYP po dobu jednej sekundy, následne dôjde k vypnutiu tlačiarne.

Self-test tlačiarne

Vo vypnutom stave stlačte tlačítko posuvu papiera a zapnite tlačiareň tlačítkom ZAP/VYP. Po uvoľnení tlačítok dôjde k tlaču testovacej stránky tlačiarne.

STANDBY – pohotovostný režim

V pohotovostnom režime tlačiareň znižuje svoju spotrebu, čím sa predlžuje životnosť batérie. V prípade, že LED napájanie nesvieti a LED stavu svieti, tlačiareň nepracuje a nepríjma žiadne dáta. V prípade potreby tlače, je potrebné stlačiť tlačítko ZAP/VYP.

8. Pripojenie tlačiarne cez bluetooth

Prenosná tlačiareň môže byť pripojená k notebooku, mobilnému telefonu, tabletu a ďalším zariadeniam podporujúcich rozhranie Bluetooth. Je ju možné pripojiť k zariadeniam s OS Windows od verzie 7 po verziu 10, ako aj k mobilným zariadeniam s OS Android od verzie 4.4 po verzi 6.0

Mobilná tlačiareň je kompatibilná s rozhraním Bluetooth 2.0 a pracuje na vzdialenosť až 10 m.

Bluetooth názov tlačiarne a BT-pin zistíte vytlačení konfiguračnej stránky self-testu tlačiarne.
/Preddefinované na názov : print001 BT-Pin: 0000/ (hodnoty je možné zmeniť pomocou utility POS Test na CD-ROM priloženom v balení)

Pripojenie tlačiarne:

1. Zapnite tlačiareň
2. Na Vašom mobilnom zariadení vyhľadajte zariadenie Bluetooth
3. Vyberte Bluetooth Printer
4. Zadajte heslo: 0000
5. Dôjde k úspešnému spárovaniu

9. Stavy tlačiarne :

LED dióda STAVU svieti: Tlačiareň je pripravená

LED dióda STAVU blikne, LED dióda NAPÁJANIA blikne, a zaznie po dobu 1,2 sek alarm: Koniec papiera, prosím doplňte termopapier

LED dióda NAPÁJANIE blikne dvakrát: Prehriata tlačová hlava, vypnite tlačiareň

LED dióda NAPÁJANIE bliká: Batéria sa nabíja

LED dióda STAVU svieti: Batéria je nabitá

10. Rušenie :

Tlačiareň je zariadenie triedy A a môže spôsobiť blokovanie rádiokomunikácie v používanom pracovnom prostredí.

Aby sa také prípady nevyskytovali, je potrebné im predísť vykonaním vhodných opatrení.