

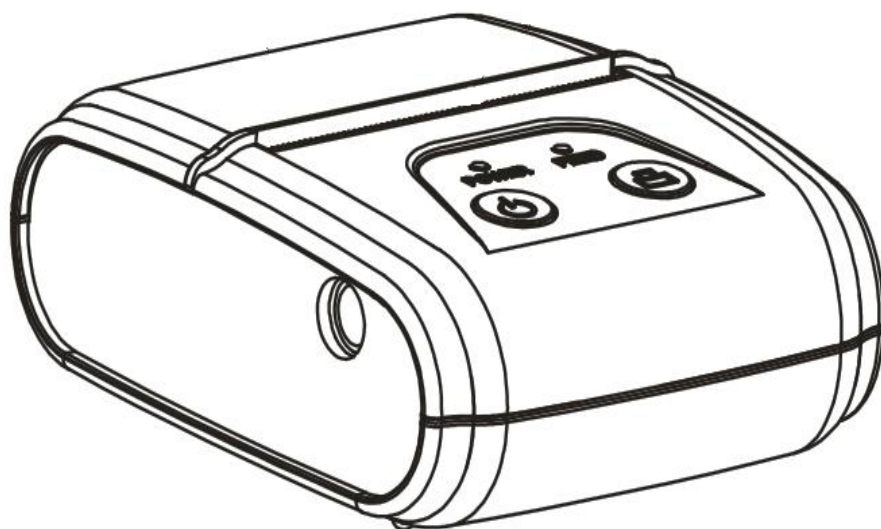
e

# Mobilní tiskárna účtenek ELIO P-200

l

i

o



## Uživatelský manuál

## **Návod uživatele**

**!!!!!!\*\*\*\*\*Před použitím tiskárny si, pozorně přečtete návod!\*\*\*\*\*!!!!!!**

### **1. Bezpečnostní upozornění**

- Tiskárna je vybavena standardní baterií a zdrojem. V případě záměny může dojít k vytečení baterie, nebo nenávratnému poškození tiskárny.
- Pokud delší dobu tiskárnu nepoužíváte, vyjměte baterii, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Pokud se vám dostane kapalina z baterie na oblečení, nebo kůži v důsledku nesprávného zacházení s baterií, neprodleně opláchněte postižené místo pod tekoucí vodou. V případě zasažení očí, vymyjte a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nedoporučuje se otevírat zařízení během tisku, nebo těsně po ukončení tisku. Dále se nedoporučuje dotýkat se tiskové hlavy těsně po ukončení tisku, Jelikož může způsobit popálení díky vysoké teplotě materiálu.

### **2. Bezpečnostní pokyny při používání tiskárny**

- Nevkládejte tiskárnu do vody, mohlo by dojít k poškození tiskárny.
- Během tisku neotvírejte tiskárnu, mohlo by dojít k chybě tisku.
- Neodpoujte kabel během tisku a přenosu dat, mohlo by dojít ke ztrátě dat, nebo jejich neúplnému přenosu.
- Při tisku přes Bluetooth rozhraní na vzdálenost větší jak 10 metrů může dojít ke ztrátě dat, nebo neúplnému tisku.
- Tiskárna funguje stabilně mezi 0-45°C. Pokud bude teplota nižší, nebo vyšší, může dojít ke zhoršené kvalitě tisku.
- V důsledku užívání nevhodných médií, nebo jejich dlouhodobému skladování může dojít ke zhoršené kvalitě tisku.
- Neoptimalnější životnost baterie tiskárny dosáhnete nabíjením baterie až po jejím úplném vybití. Při dodržení pokynů k nabíjení baterie je garantovaných kolem 500 cyklů nabití a vybití. Funkcionalita baterie klesá v závislosti od doby použití.

### **3. Usměrnění pro skladování tiskárny**

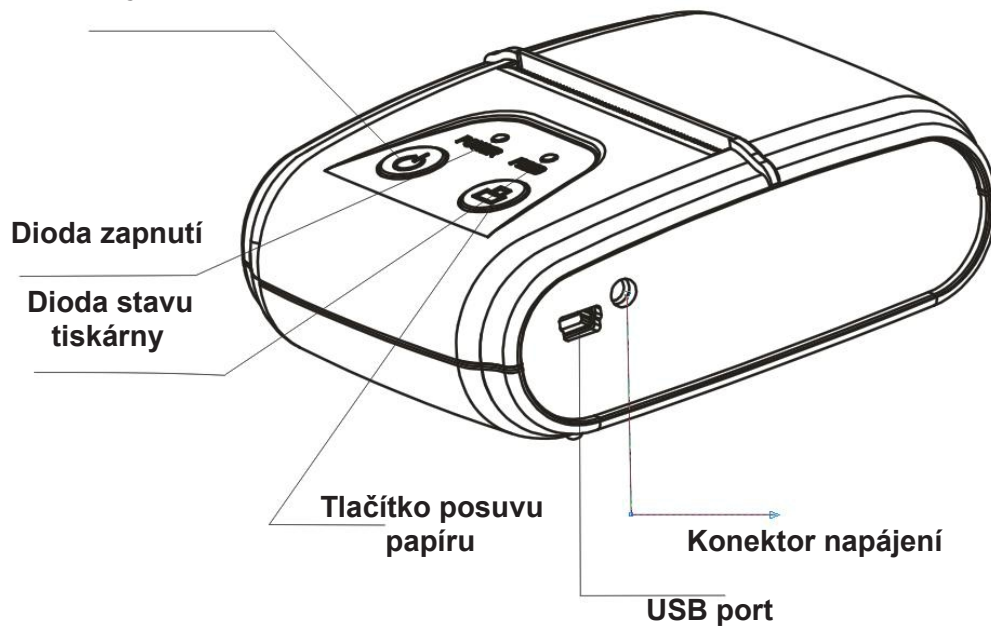
- Skladovací teplota tiskárny je mezi -10 °C až 60 °C a skladovací vlhkost je mezi 10 % ~ 80% .
- Pokud skladujete tiskárnu po delší dobu, vyjměte baterii a uložte ji samostatně. V opačném případě hrozí po delší době skladování poškození tiskárny.
- Nepoužíváte-li tiskárnu více jak 3 měsíce, dobijte před použitím baterii, aby nedošlo k podvybití baterie.
- Zvolte kvalitní termo papír pro dlouhodobé uchování vašich účtenek z tiskárny.
- Papírové kotouče nelze skladovat na místě s vysokou teplotou. Pokud balení s papírovými kotouči otevřete, skladujte v chladnějším prostředí.

### **4. Obsah balení :**

Uživatelský manuál – EN + CZ – 1 ks  
Termo tiskárna – 1 ks  
Baterie – 1 ks  
Napájecí adaptér - 1 ks  
Kotouč termopapíru - 1 ks  
Závěsné poutko – 1 ks  
Pouzdro tiskárny - 1 ks  
Komunikační kabel – 1 ks  
CD se softvérem a ovladači – 1 ks

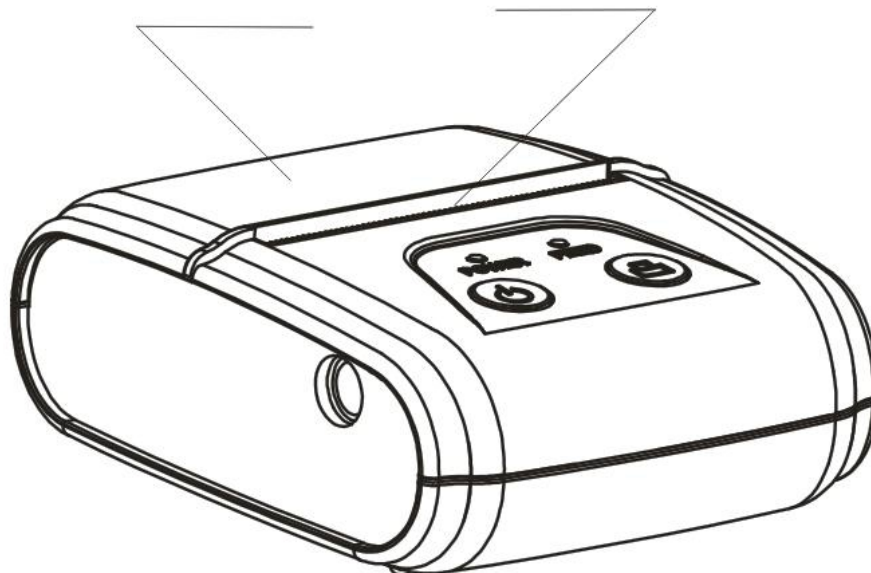
## 4. Ovládací prvky tiskárny

Tlačítko zapnutí/vypnutí (ZAP/VYP)



Zásobník papíru

Výstup papíru



## **5. Technická charakteristika tiskárny**

### **Tisk:**

**Metoda tisku :** Přímý termální

**Šířka papíru:** 58mm

**Tiskové rozlišení:** 203dpi

**Znak za řádek:** 384 dots/line

**Rychlost tisku:** 70mm/s

**Tloušťka médií:** 0.06~0.08mm

**1D čárové kódy:** UPC-A/UPC-E/JAN13□EAN13□JAN8□EAN8□  
CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128□

**2D čárové kódy:** QR CODE/PDF 417

**Typ:** Chinese GB18030

### **Mechanické vlastnosti:**

**Rozměry:** 92.5× 75.5× 37mm (L× W× H )

**Váha:** 0.19 kg (bez papírové pásky)

**Průměr kotouče termopapíru:** ≤30mm

**Komunikační rozhraní:** Bluetooth+USB+Serial

### **Prostředí:**

**Provozní Teplota:** 0°C~45°C

**Provozní vlhkost:** 10 %~80%

**Skladovací teplota:** -10°C~60°C

**Skladovací vlhkost:** 10%~90%

### **Další vlastnosti:**

**Média:** Snadné zakládání médií

**Sensor médií:** LED dioda STAVU bliká, jakmile dojde v tiskárně papír.

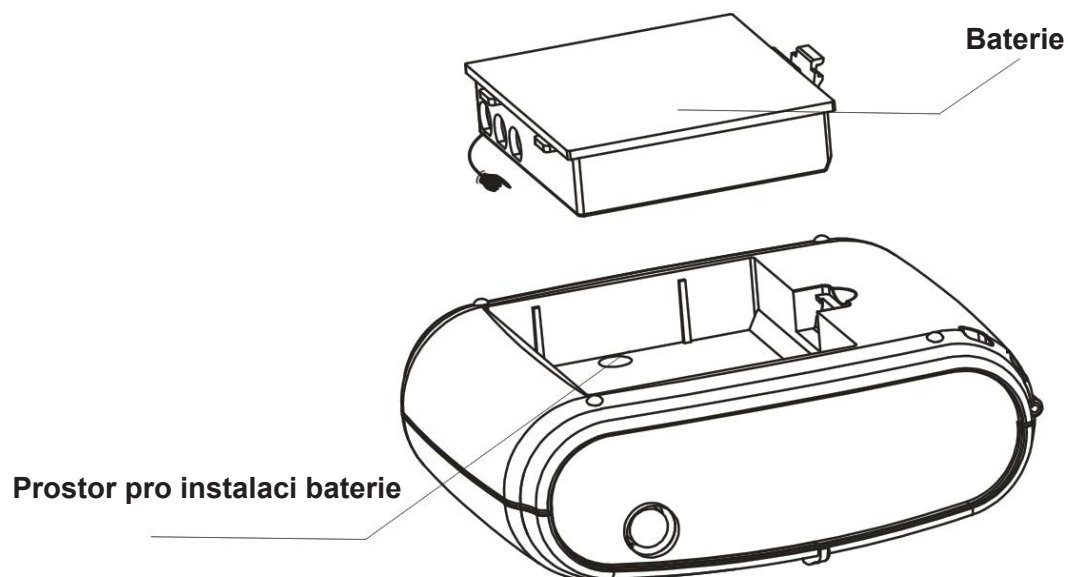
**Řídící příkazy:** Kompatibilní s příkazovou sadou ESC/POS .

**Napájení :** 2000 mAh dobíjetelná Li-Ion baterie

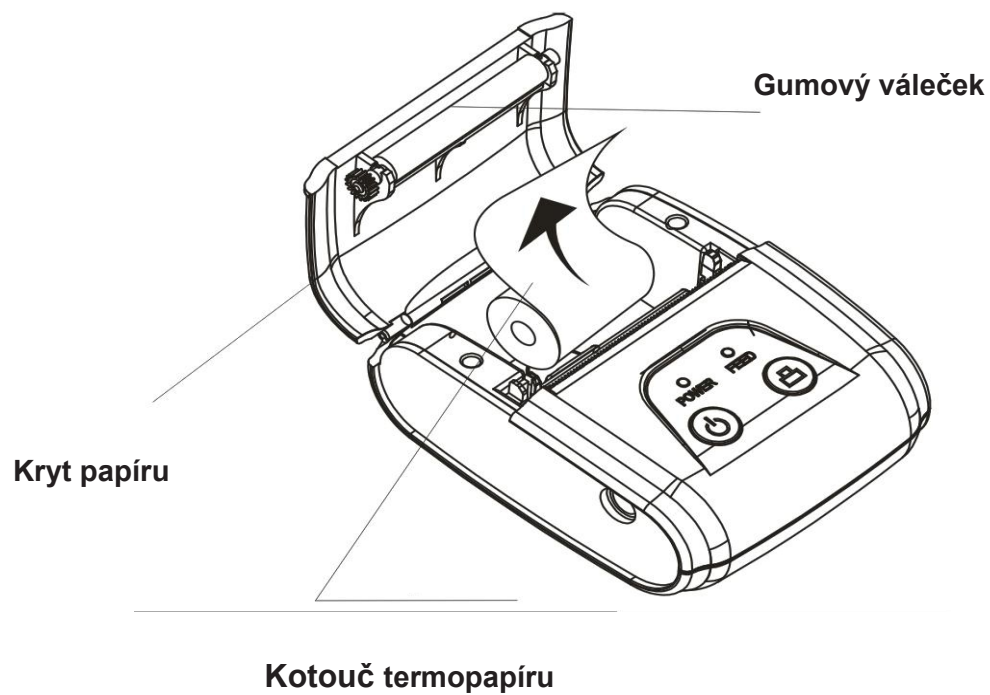
**Dobití:** rychlé dobití baterie během 1-4 hodin

## **6. Obsluha tiskárny**

### **Příprava na provoz – instalace baterie**



### **Příprava na provoz – instalace termopapíru**



## **7. Základní obsluha tiskárny**

### **Start**

Stiskněte tlačítko ZAP/VYP po dobu jedné sekundy, následně dojde k zapnutí tiskárny a rozsvítí se informační LED dioda zapnutí a uslyšíte dva tóny zapnutí.

### **Úsporný režim**

V případě že je v tiskárně baterie s nízkou kapacitou, přejde tiskárna do úsporného režimu. Nesvítí LED napájení, svítí jenom LED stavu a tiskárna nepracuje.

### **Vypnutí tiskárny**

V zapnutém stavu stiskněte tlačítko ZAP/VYP po dobu jedné sekundy, následně dojde k vypnutí tiskárny.

### **Self-test tiskárny**

Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko posuvu papíru a zapněte tiskárnu tlačítkem ZAP/VYP. Po uvolnění tlačítek dojde k tisku testovací stránky tiskárny.

### **STANDBY – pohotovostní režim**

V pohotovostním režimu tiskárna snižuje svojí spotřebu, čímž prodlužuje životnost baterie. V případě, že LED napájení nesvítí a LED stavu svítí, tiskárna neparacuje a nepřijímá žádné data. V případě, potřeby tisku, je zapotřebí stisknout tlačítko ZAP/VYP.

## **8. Připojení tiskárny přes bluetooth**

Přenosná tiskárna může být připojená k notebooku, mobilnímu telefonu, tabletu a dalším zařízením podporujícím rozhraní Bluetooth. Je jí možné připojit k zařízením s OS Windows od verze 7 po verzi 10, jako i k mobilním zařízením s OS Android od verze 4.4 po verzi 6.0

Mobilní tiskárna je kompatibilní s rozhraním Bluetooth 2.0 a pracuje na vzdálenost až 10 m.

Bluetooth název tiskárny a BT-pin zjistíte vytisknutím konfigurační stránky self-testu tiskárny.  
/Předdefinováno na název : print001 BT-Pin: 0000/ (hodnoty lze změnit pomocí utility POS Test na CD-ROM přiloženém v balení)

### **Připojení tiskárny:**

1. Zapněte tiskárnu
2. Na Vašem mobilním zařízení vyhledejte zařízení Bluetooth
3. Vyberte Bluetooth Printer
4. Zadejte heslo: 0000
5. Dojde k úspěšnému párování

## **9. Stavý tiskárny :**

**LED dioda STAVU svítí:** Tiskárna je připravená

**LED dioda STAVU blikne, LED dioda NAPÁJENÍ blikne, a zazní po dobu 1,2 sek alarm:** Konec papíru, prosím doplňte termopapír

**LED dioda NAPÁJENÍ blikne dvakrát:** Přehřátá tisková hlava, vypněte tiskárnu

**LED dioda NAPÁJENÍ bliká:** Baterie se nabíjí

**LED dioda STAVU svítí:** Baterie je nabita

## **10. Rušení :**

Tiskárna je zařízení třídy A a může způsobit blokování radiokomunikace v používaném pracovním prostředí. Aby se takové případy nevyskytovali, je potřebné jim předejít vykonáním vhodných opatření.