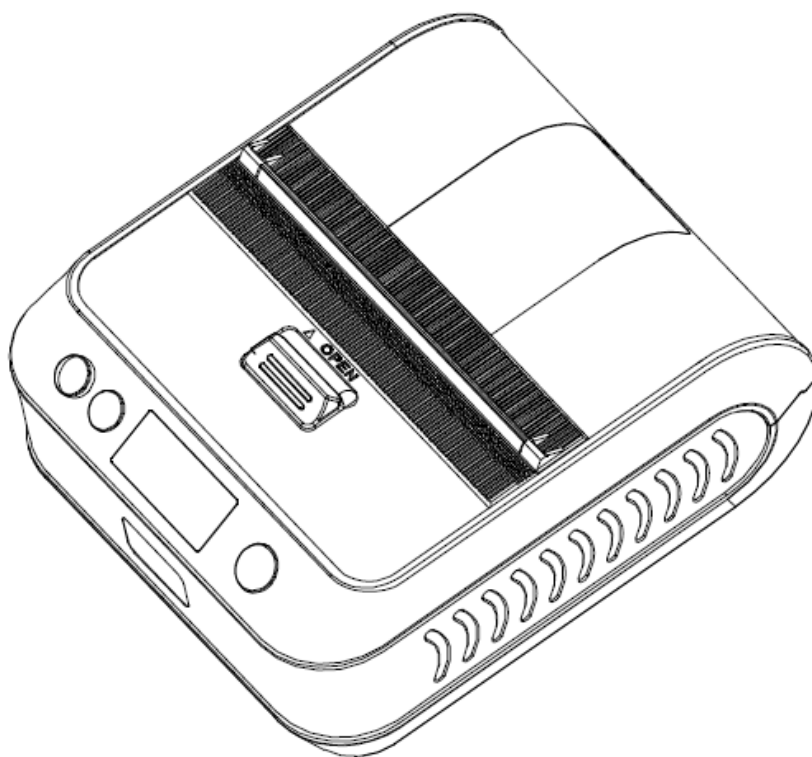







80 mm přenosná termo tiskárna
PTP- III UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Úvod....

1. Představení produktu
 - 1.1. Hlavní znaky
2. Příslušenství
 - 2.1 Standardní příslušenství
 - 2.2 Možnosti příslušenství
3. Názvy částí příslušenství
 - 3.1 Čelní pohled /přední části
 - 3.2 Zadní pohled /zadní části
4. Technické parametry
5. Rozměry
6. LED - úvod
 - 6.1 Bezdrátová komunikace
 - 6.2 Stav přenosu dat 
 - 6.3 Tisk 
 - 6.4 Stav - chybí papír 
 - 6.5 Stav - otevřený kryt 
 - 6.6 Baterie 
 - 6.7 Textové informace
7. Před použitím
 - 7.1 Instalace baterie
 - 7.2 Nabíjení baterie
8. Použití
 - 8.1 Zapnutí
 - 8.2 Vypnutí
 - 8.3 Doplnění papíru
9. Nastavení
 - 9.1 Obsah nastavení
10. Připojení
 - 10.1 Sériové připojení (RS232)
 - 10.2 USB
 - 10.3 Bluetooth
 - 10.4 WIFI
11. Údržba
 - 11.1 Denní údržba
 - 11.2 Využití a zachování tiskového papíru
12. Diagnostické poruchy

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení přenosné termo tiskárny PTP III.

Tento manuál Vám poradí, jak snadno lze zacházet s tímto produktem.

Ilustrace použity v tomto manuálu mohou být ve skutečnosti rozdílné. Prosíme, dbejte na to.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při používání dodržujte následující bezpečnostní opatření:

1: Prosíme, přečtěte si tento manuál před použitím.

2: Pokud zaznamenáte kouř, zvláštní odér nebo hluk vycházející z tiskárny, následujte tyto bezpečnostní opatření:

-Vypněte a odpojte tiskárnu

-Po zmizení kouře kontaktujte autorizovaný servis nebo svého prodejce, aby závadu neprodleně odstranil.

3: Prosíme, nenechávejte tiskárnu v blízkosti hořlavých látek.

4: Pokud nabíjíte tiskárnu, nabíjejte ji v prostředí o teplotě: -5 stupňů Celsia - 40 stupňů Celsia. Používejte pouze přiložený adaptér - Je nebezpečné používat jiné adaptéry!

5: Při tisknutí - neotevírejte kryt tiskárny! Mohlo by dojít k poškození.

6: Po tisku se nedotýkejte horní části tiskárny. Může být rozžhavená a mohli byste se popálit!

7: Tiskárnu čistěte pouze čistým hebkým hadříkem.

8: Prosíme, používejte pouze originální či doporučený typ papíru. V opačném případě by mohlo dojít ke špatné kvalitě tisku, nebo k poničení tiskárny.

9: V případě, že tiskárna bude uložena na dlouhou dobu, ujistěte se, že jste vyjmuli baterii – v opačném případě by mohlo dojít k poškození baterie a tiskárny.

10: Standardní termo papír nesmí být uchováván příliš dlouho. Pokud potřebujete déle uchovat vytištěný doklad, vyberte termo papír s dlouhodobou účinností.

Při používání baterie dodržujte následující bezpečnostní opatření:

Ignorováním následujících pokynů může dojít k přehřátí baterie, požáru, výbuchu, poškození nebo snížení výkonu či životnosti baterie.

1) Pokud je baterie zaměněna za nesprávný typ, hrozí nebezpečí výbuchu.

2) Použité baterie likvidujte dle pokynů.

3) Nedovolte, aby se voda dostala dovnitř baterie. Pokud baterie začne uvnitř hořet, může produkovat abnormální proud nebo napětí a může způsobit abnormální chemickou reakci - pak může dojít k jejímu přehřátí, požáru nebo explozi.

4) Nepoužívejte nebo nevkládejte baterii do blízkosti sporáku nebo na jiná místa s vysokou teplotou.

5) Baterie jasně upozorní, zda je či není nabitá. Při nadměrném nabíjení baterie, může dojít k jejímu trvalému poškození.

6) Nedovolte kontakt baterie s elektrickou zásuvkou.

7) Nezahřívejte baterii ani jí nedávejte do ohně.

8) Dodržujte správné umístění baterie (+ kladného pólu, - záporného pólu)

9) Nedovolte, aby kontakty baterie přišly do styku s jakýmkoliv kovem. Také s sebou nenoste uložičte baterie s kovovými předměty jako jsou hřebíky, sponky do vlasů atd.

10) Neházejte žádné těžké předměty na baterii a v žádném případě se jí nepokoušejte jakkoliv rozebírat.

Při používání adaptéru dodržujte následující bezpečnostní opatření:

1. Před použitím si přečtěte tento manuál.

2. Netáhejte za kabel při odpojování - Může dojít k poškození kabelu, který může způsobit požár / poškození tiskárny .

3. Nepřipojujte ani neodpojujte mokřými rukama - Můžete být zasaženi elektrickým proudem.

4. Netřeste s adaptérem! Mohlo by dojít ke zkratu.

5. Nepoužívejte adaptér v koupelně - není voděodolný!

6. Neohýbejte kabel násilím nebo nenechávejte ležet pod žádným těžkým předmětem -Poškozený kabel může způsobit požár!

7. Uchovávejte mimo dosah dětí!

1. PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

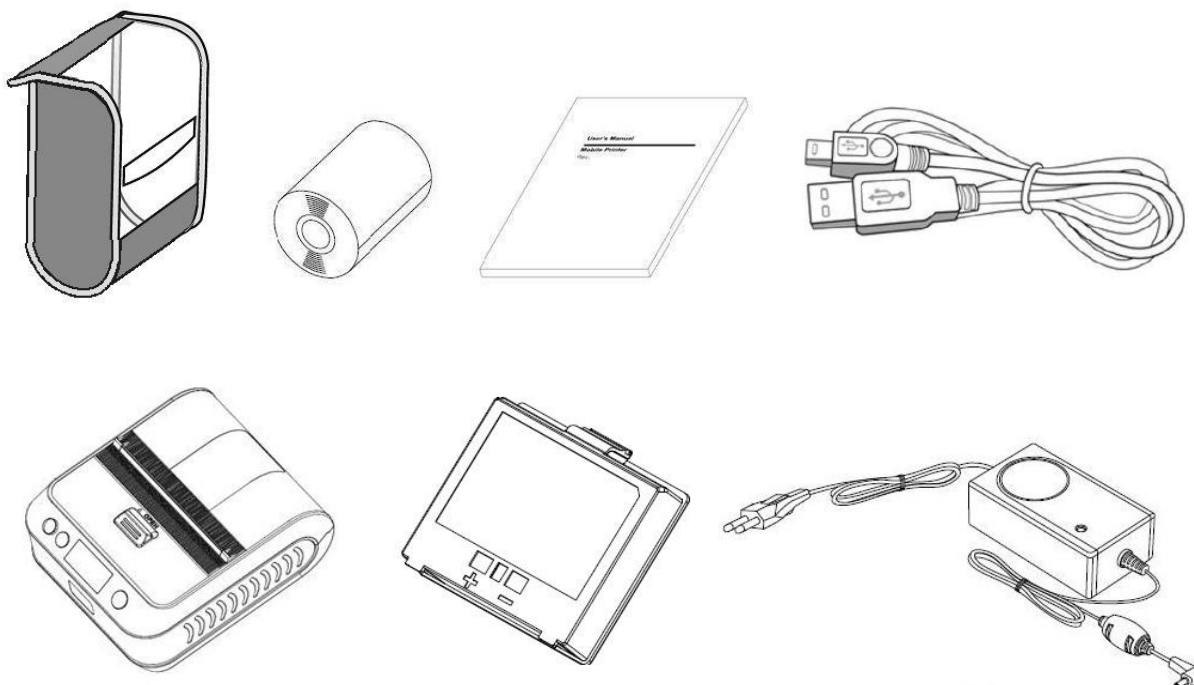
Přenosná tiskárna je vysoce efektivní (nízká spotřeba), hmotnost je malá, má vysokou odolnost a dlouhou dobu tisku. Široké využití v mobilních POS, maloobchodech, parkovacích lístkách, logistice, přepravě, skladech, účtech za elektřinu, atd.

1.1 HLAVNÍ POPIS

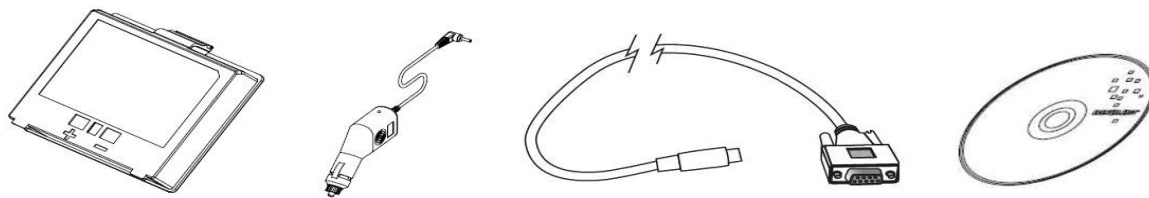
- ※ Zámek pro rolku; displej OLED
- ※ Support label print, also support a variety of blank and printed paper printing
- ※ Odolnost vůči vodě a prachu IP54
- ※ Odolnost při pádu až z 1.2M na betonovou podlahu.
- ※ Podporuje tisk čárových kodů, QR kodů, PDF417 čárkové kody
- ※ 7.4V/2000mAh velkokapacitní baterie s malými rozměry a funkce automatického usnutí zajistí delší čas provozu.
- ※ *RS232C, USB, *Bluetooth, *WIFI (* volitelné vybavení)
- ※ **Podpora tiskových ovladačů pro Windows a Android.**

2. PŘÍSLUŠENSTVÍ

2.1 STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

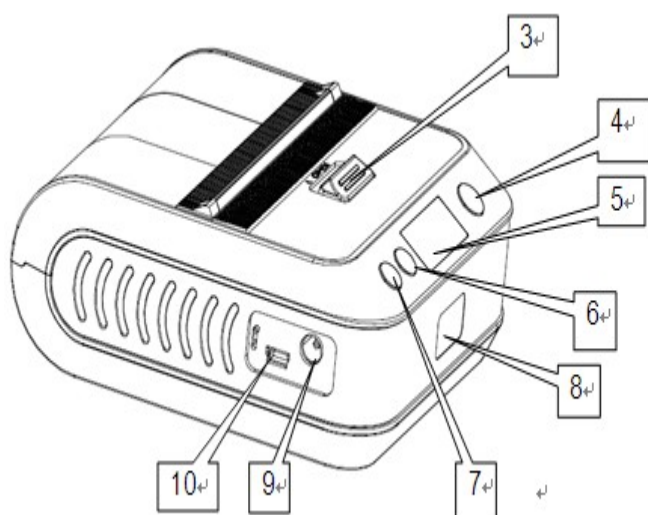


2.2 VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

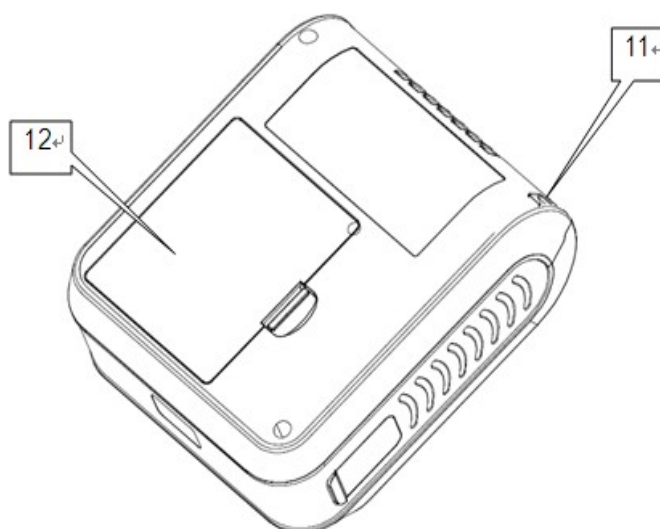


3. Názvy částí tiskárny

3.1 Čelní pohled /přední části



3.2 Zadní pohled /zadní části



1. Kryt papírové rolky 2. Výstup papíru 3. Tlačítko pro otevření 4. Tlačítko zapnutí/vypnutí 5. LED displej 6. Tlačítko pro nastavení 7. Tlačítko pro vkládání papíru 8. Krytka infraportu 9. Připojení pro adaptér 10. Připojení pro mini USB 11. Otvor pro kabel 12. Lithiová baterie.

4. TECHNICKÉ PARAMETRY

Model: PTP III

Rozměry: 110x124x48mm

Váha(g): 340g (vč. baterie, papírové rolky)

Metoda zkracování papíru(stříhání papíru): Manuální

Metoda tisku: THERMAL IMPACT DOT-MATRIX

Využití šířky papíru při tisku: 72mm

Rychlost tisku: 50-80mm/s

Podpurný typ tisku: Angličtina, číslování, všechny typy symbolů, čínské znaky, grafy, křivky, předvolené ikony

Baterie: 2000mAh 7.4V dobíjecí Li-ion baterie (2-4hodiny)

Detekce chyb: detekce - nedostatku papíru/ detekce – nedovřeného krytu

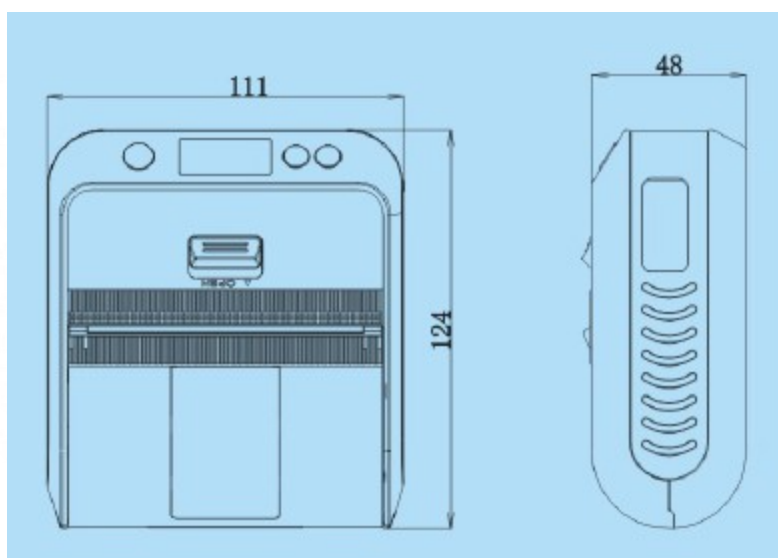
Černá značka: podporováno

Čárové kódy: 1D: UPC-A,UPC-E,EAN-13,EAN-8,CODE39,ITF25, CODE93,CODE128,CODEBAR

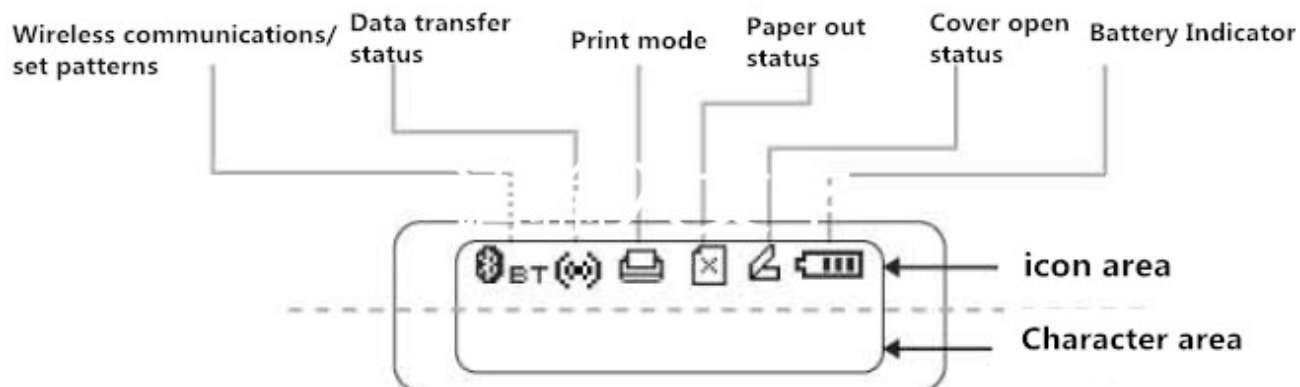
2D: QRCode, PDF417

Rozlišení: 203DPI/8teček/mm

5. ROZMĚRY



6. LED - Indikace



Z levé strany: Wifi nebo Bluetooth indikace

Stav přenosu dat

Tisk

Chybí papír

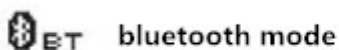
Otevřený kryt

Indikátor baterie

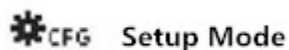
6.1 Bezdrátová komunikace

Ikony Vám nabízejí k výběru běžnou bezdrátovou komunikaci nebo režim nastavení. (ikony svítí)

Ikona:



Bluetooth



Nastavení

6. Stav přenosu dat

Ikona svítí, pokud probíhá přenos dat.

6.3 Tisk

Ikona svítí, pokud zařízení tiskne nebo se doplňuje papír.

6.4 Stav - chybí papír

Ikona svítí, pokud chybí papír nebo je papír vložen v tiskárně špatně.

6.5 Stav - otevřený kryt

Ikona svítí, pokud je otevřený kryt nebo je kryt zavřený špatně.

6.6 Baterie

Ikona svítí, pokud se tiskárna nabíjí.

6.7 Textové informace

V této oblasti LCD displeje se zobrazuje menu.

7.PŘED POUŽITÍM

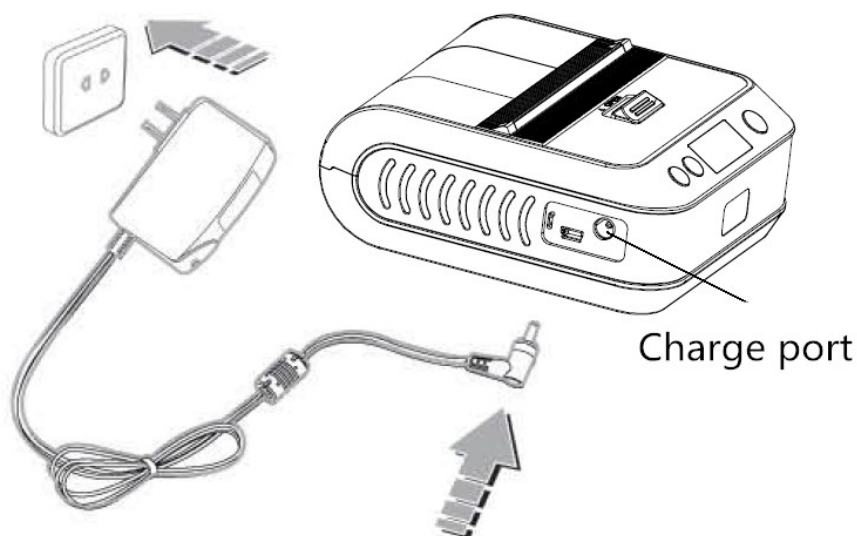
7.1 Instalace baterie

Tiskárna a baterie jsou uvnitř separovány. Vložte baterii do otvoru pro baterii.

Poznámka: Prosíme, napoprvé nabijte baterii na maximum. Pokud chcete zachovat baterii v nejlepším stavu a chcete, aby Vám co nejdéle vydržela, nabijte ji na maximum pokaždé po dlouhodobém uskladnění.

7.2 Nabíjení baterie

Zapojte napájecí adaptér do zásuvky a DC konektor do nabíjecího konektoru tiskárny. AC:100-240V(50-60Hz)



Charge port = nabíjecí konektor

Při nabíjení: indikátor baterie bliká

Po dokončení nabíjení: Indikátor přestane blikat a stále svítí

Poznámka: 1. Používejte pouze originální nebo doporučený napájecí adaptér! V opačném případě by mohlo dojít k poškození tiskárny.

2. Nepřestávejte baterii nabíjet, pokud není zcela nabitá.
3. Můžete tisknout při nabíjení.

7.3 Vložení papírové rolky

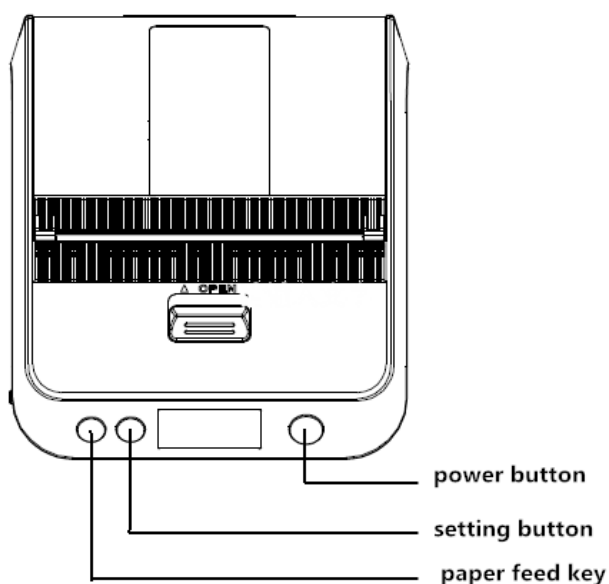
PTP-III tiskárna využívá termální papír: 39mm(průměr)x80mm(šířka)

1. Odjistěte pojistku po směru šipky otevření.
2. Odklopte krytku tiskárny pro rolku.
3. Vložte rolku dovnitř.
4. Vytáhněte z rolky kousek papíru a zavřete kryt tiskárny.
5. Odtrhněte přebývající papír.

Poznámka: 1. Prosíme, dbejte na správné vložení papíru.

2. Prosíme, nezapomeňte odtrhnout přebývající papír.

8. Použití



Tlačítko zapnutí/vypnutí

Tlačítko nastavení

Tlačítko pro vkládání papíru

8.1 Zapnutí

Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí po dobu 2 sekund.

8.2 Vypnutí


Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí po dobu 3 sekund - Pouze v případě, že je tiskárna zapnutá!

8.3 Posuv papíru


Stiskněte tlačítko pro posuv papíru: posune papír

9. Nastavení

9.1 Obsah nastavení

Po zapnutí tiskárny pokračujte stisknutím tlačítka nastavení.  (klidový režim)


9.1.1 Tlačítko nastavení:

 - menu nastavení

9.1.2 Tlačítko posuvu papíru:

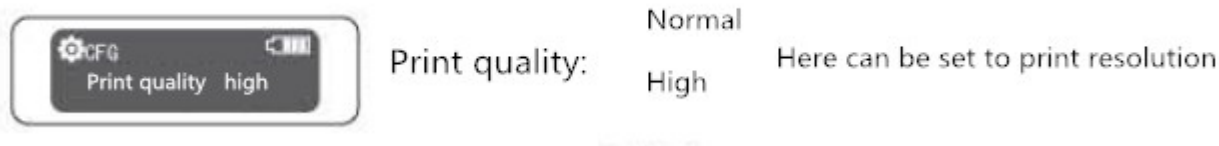
 - posuv

9.1.3 Uložení a konec:

Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí po dobu 5 sekund - tiskárna automaticky uloží nastavení a ukončí nabídku nastavení.  CFG

9.1.4 Kvalita tisku

2 možnosti: Vysoká a Normální. Stisknutím tlačítka pro doplnění papíru změníte možnost výběru.



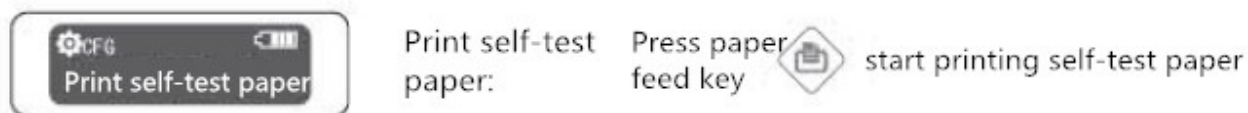
9.1.5 Sytost tisku:

Možnosti 1-5. Můžete zvolit z 5 možností sytosti tisku.



9.1.6 Test tisku:

Stiskněte tlačítko posuvu papíru k testovému tisku.

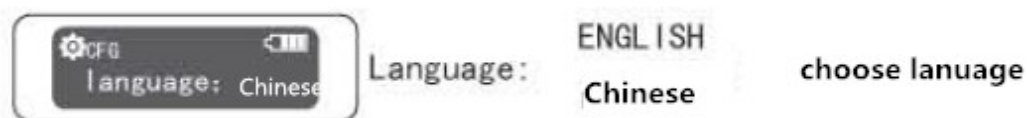


9.1.7 Automatické vypnutí:

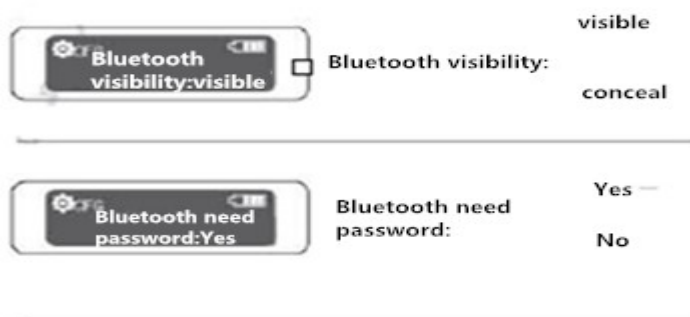
Výběr ze 6 - možností. Stiskněte tlačítko posuvu papíru a vyberte z možností: 0m,30m,60m,90m,120m,240m.

9.1.8 Výběr jazyka:

Výběr ze 2 možností: angličtina a čínština.



9.1.9 Bluetooth:



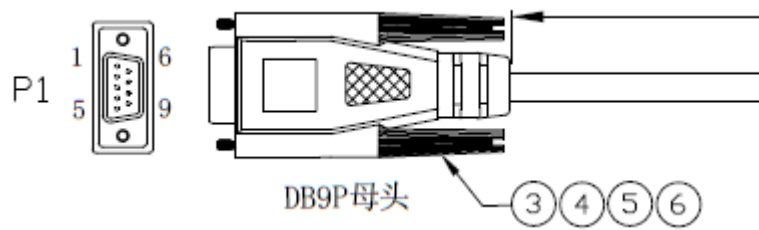
 Note: Serial port rate fixed for: 115200 in bluetooth

10. Připojení

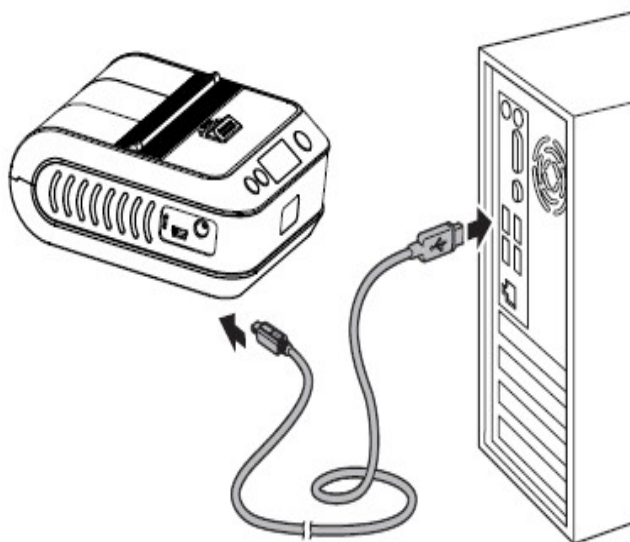
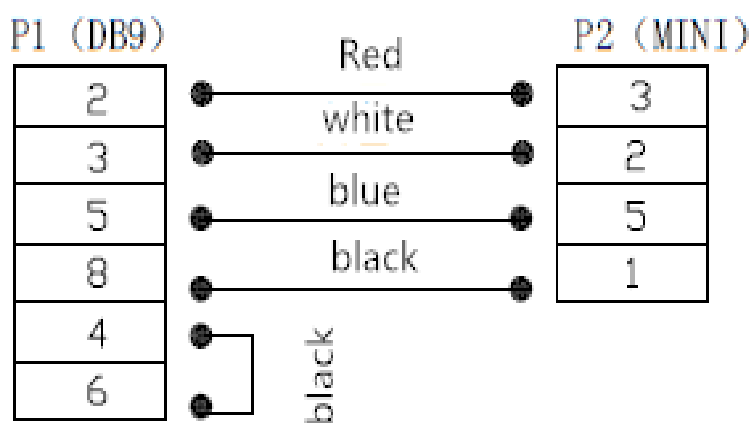
1. Sériové připojení(RS232) – podle typu
2. Kabelové: USB
3. Bezdrátové: Bluetooth – podle typu
4. WIFI – podle typu

10.1 Sériové připojení (RS232)

PTP-III tiskárna má RS232 sériový kabel (volitelné příslušenství) přes rozhraní mini USB.



PIN OUT

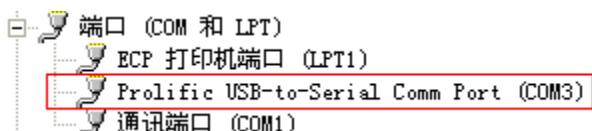


10.2 USB

PTP-III tiskárna má rozhraní mini USB. (USB 2.0)

Poznámka: Při používání připojení USB je třeba nainstalovat PL2303 ovladač.

Připojte tiskárnu k počítači, poté otevřete "moje tiskárna"->"správce zařízení"->"Porty (COM a LPT)". Uvidíte ikonu, která znázorňuje úspěšné nainstalování ovladače .Poté už můžete používat klasicky.



10.3 Bluetooth

1. Zapnutí
2. Hlavní zařízení pro externí bluetooth zařízení
3. Pokud máte více externích bluetooth zařízení, vyberte: PTP - III tiskárnu
4. Zadejte výchozí heslo "0000" nebo získané heslo bluetooth ze stránky testového tisku
5. Dokončete párování

10.4 WIFI



Tiskárna může být připojena k více zařízením, jako PDA a PC. Podporuje bezdrátový standard LAN.

Tiskárna má svou IP adresu. Parametry nastavené v tiskárně můžete vytisknout pomocí self testu.

Maska sítě - musí být v souladu s routerem.

Brána - musí být v souladu s routerem.

Poznámka: IP and síťová brána musí být s routery ve stejné síti

11. Údržba

11.1 Denní údržba

1. Používejte hadřík k čištění vnitřku i vnějšku tiskárny.
2. Čistěte tiskárnu pravidelně. Používejte vatu s absolutním alkoholem k čištění mechanismu.
3. Vyndávejte baterii při přenášení tiskárny.
4. Pokud nebudete tiskárnu používat po delší dobu, vyndejte baterii ven.

11.2 Využití a zachování tiskového papíru

1. Nevystavujte tiskárnu vysokým teplotám a přímému slunečnímu záření.
2. Vytištěný papír nechávejte na místech nad 20 stupňů Celsia - prodloužíte tak životnost potištěného papíru
3. Kupujte kvalitní termální papír, pokud chcete dlouhou životnost papíru.

12. Diagnostické poruchy

PORUCHA	-	DŮVOD PORUCHY	-	ŘEŠENÍ
Pípnutí dvakrát za sebou, nepřetržitě	-	Chybí papír	-	Zkontrolujte, zda je papír vložen správně.
Pípnutí dvakrát za sebou, přerušovaně	-	Slabá baterie	-	Nabijte
Tiskárna netiskne	-	Vložte papír v opačném směru	-	Znovu vložte papír, ale tentokrát správně
Tiskárna tiskne špatně, nejasně:	-	1. Tiskárna je špinavá	-	Vyčistěte
		2. Špatná kvalita papíru, sytosti	-	Změňte možnosti sytosti tisku nebo použijte kvalitnější papír
Pípnutí třikrát za sebou, nepřetržitě	-	Kryt tiskárny je otevřen	-	Zavřete kryt tiskárny
Písmo je rozmazané:	1.	Špatná kvalita papíru	-	Použijte kvalitnější papír
	2.	Vysoká teplota v okolí	-	Umístěte tiskárnu do míst o teplotě cca 20 stupňů Celsia
Automatické vypnutí	-	Tiskárna vybitá	-	Nabijte

Dovozce pro ČR, SR

Expromobil, s.r.o

Březhradská 148

503 32, Hradec Králové

Česká republika