

Uživatelská příručka

Návod na obsluhu

Tepelná mini tlačiareň

OCOM - OCBP-M86



I. Prehľad

1.1 Úvod

Tento model súčasne podporuje dva režimy vrátane štítkov a účtov, takže je možné vykonávať rôzne scenáre použitia. Tento model má navyše vstavaný vysokokvalitný a efektívny modul „TrueType Font“ a knižnicu písem. Vďaka flexibilnému návrhu firmvéru si používatelia môžu stiahnuť písmo Truetype z počítača do pamäte tlačiarne. Okrem toho, že je možné písma priblížiť, existuje päť rôznych veľkostí bitmapového písma OCR-A a OCR-B fonts. Pri tlači formátu štítka si prečítajte informácie poskytnuté vašim softvérom na úpravu zväzkov. Ak potrebujete napísať svoj vlastný inštrukčný program, pozrite si návod na použitie pre TSPL, ZPL, DPL, EPL, CPCL a ESC/POS.

1.2 Parametre

Štandardná konfigurácia

Štandardná konfigurácia produktu	203
Termálna tlač	○
Dvojfarebné plastové puzdro	○
Nastaviteľný snímač medzery/typ prieniku	○
Nastaviteľný snímač čiernej značky/typ odrazu	○
Snímač otvorenej tlačovej hlavy	○
Komunikačné rozhranie USB 2.0	○
8 MB SDRAM pamäť	○
8 MB FLASH pamäť	○
Generátor dátumu/času	○
Tlačidlo “feed” a LCD displej	○
Podpora programovacích jazykov tlačiarň čiarových kódov iných značiek (Eltron® a Zebra®)	○
Pokyny k fakturácii	○

1.3 Všeobecné parametre

Všeobecné parametre	
Rozmery	124 mm (D) x 108 mm (W) X61 mm (H)
Hmotnosť	0,357 kg
Napájanie	Vstup: AC 110-240V Výstup: DC 9V 2A, 18W / DC 5V 2A, 10W

Prevádzkové prostredie	Prevádzkové prostredie: Teplota 5 ~ 40°C (41 ~ 104° F); vlhkosť (nekondenzujúca) 25 ~ 85% Skladovacie prostredie: Teplota -40 ~ 60 ° C (-40 ~ 140 ° F); vlhkosť (bez kondenzácie) 10 ~ 90%
------------------------	---

1.4 Špecifikácia tlače

Špecifikácia tlače	203 dpi
Rozlíšenie tlačovej hlavy	8 bodov/mm (203 bodov/palec)
Režim tlače	Priama tepelná
Veľkosť bodu (šírka x dĺžka)	0,125 x 0,125 mm (1 mm = 8 bodov)
Rýchlosť tlače (ips: palec/sekundu)	XP-P323B: 1, 2 , 3, ips (1 ips = 25,4 mm/s)
Maximálna šírka tlače	72 mm (2,83 ")
Maximálna dĺžka tlače	1778 mm (70 palcov)

1.5 Špecifikácia papiera

Špecifikácia papiera	203 dpi
Kapacita zásobníka	50 mm OD
Typ papiera	súbežný papier, medzierkový papier, čierny značkovací papier, dierovaný papier
Typ navíjania papiera	Navíjanie tlačovej plochy smerom von
Šírka papiera (papier na štítky)	Maximálne 76 mm (3 ")
	Minimálne 25,4 mm (1,0")
Hrúbka papiera (štítok + základný papier)	Maximálne 0,25 mm (10 mil)
	Minimálne 0 06 mm (2 36 mil)
Veľkosť osi kotúč papiera	12,7 mm ~ 25,4 mm (0,5 " ~ 1")
Dĺžka štítku	10 ~ 1778 mm (0,39 " ~ 70")
	Poznámka: Ak používate štítok s dĺžkou menšou ako 25,4 mm (1 "), odporúča sa použiť papier so štítkami s perforovanými čiarami na medzere, aby sa dal ľahko roztrhnúť.
Rozstupová výška medzierkového papiera	minimálne 2 mm (0,09 palca)
Výška čiernej značky	minimálne 2 mm (0,09)

čierno-bieleho papiera	
Čierny značkovací papier	minimálne 8 mm (0,31 palca))

II. Výrobok

2.1 Rozbalenie a kontrola

Táto tlačiareň je špeciálne zabalená tak, aby bola chránená pred možným poškodením pri preprave. Napriek tomu môže byť tlačiareň počas prepravy neočakávane poškodená, preto pri preberaní zásielky odporúčame starostlivo skontrolovať obal a všetky jednotky. V prípade zjavného poškodenia sa obráťte priamo na predajcu a uveďte závažnosť poškodenia. Obalový materiál na vrátenie tlačiarne si uschovajte.

Hneď ako dostanete tlačiareň čiarových kódov, umiestnite ju na čistý a stabilný stôl a opatrne odstráňte obalový materiál. Skontrolujte, či sú zahrnuté nasledujúce položky:

Jedna tlačiareň čiarových kódov

Jeden inštalačný ovládač CD-ROM

Jedna kópia návodu na obsluhu

Jeden dátový kábel typu C

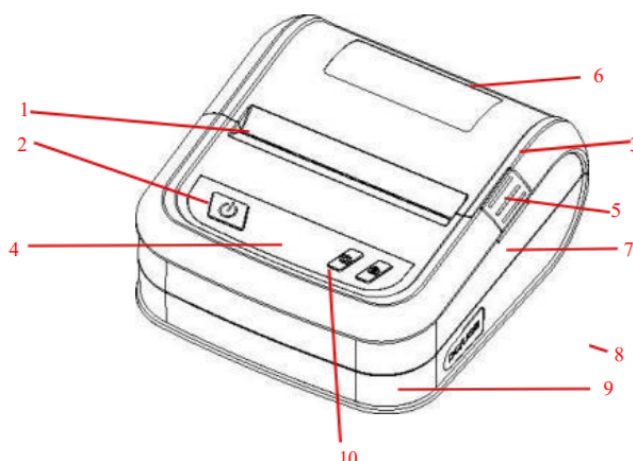
Jeden napájací adaptér

Jedna sada napájacieho hriadeľa a kotúča papiera

Uschovajte si správne obalové materiály tlačiarne pre budúce manipulácie. V prípade chýbania vyššie uvedených položiek kontaktujte oddelenie zákazníckych služieb v mieste, kde ste tlačiareň kúpili.

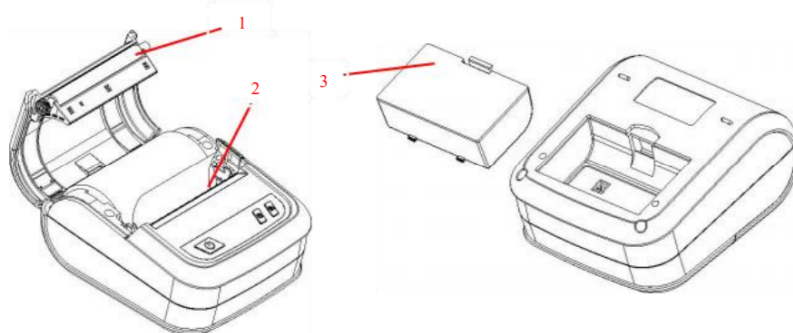
2.2 Súčasti tlačiarne **Vzhľad**

1. Výstup papiera
2. Tlačidlo zapnutia/vypnutia
3. Skrutka
4. Displej
5. Spínač prepínača
6. Priehľadná včková šošovka
7. Stredný rám
8. Tlačidlo podávania papiera
9. Základňa
10. Tlačidlo ponuky



Vnútro

1. Gumový valček na tlač
2. Tlačová hlava
3. Batéria



Zo strany

1. Rozhranie napájania
2. Rozhranie typu C

Poznámka: Rozhranie prenosu tlačiarne, ako je znázornené na obrázku, sa môže líšiť v závislosti od typu vami zakúpenej tlačiarne. Aktuálne prenosové rozhranie nájdete v katalógu a špecifikáciách produktu.



III. Inštalácia

3. 1 Inštalácia tlačiarne

1. Pripojte kábel adaptéra k napájacímu rozhraniu tlačiarne.
2. Pripojte kábel rozhrania k zariadeniu používateľa.

Poznámka:

* Vypnite sieťový vypínač tlačiarne a zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky v tlačiarňi.

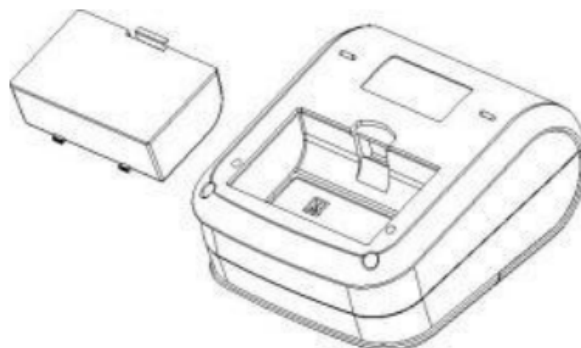
3.2 Inštalácia kotúča papiera

Pri inštalácii tlačového papiera vložte kotúč papiera do zásobovacieho hriadeľa štítkov a pomocou fixačného listu kotúča papiera upevnite kotúč papiera v polohe zásobovacieho hriadeľa.



3.3. Inštalácia batérie

Pred použitím odstráňte ochrannú fóliu z batérie; v opačnom prípade batéria neposkytne napájanie alebo sa tlačiareň nezapne.



Poznámka: Tento rad snímačov papiera je nehybný na ľavej strane. Uistite sa, že medzera (alebo čierna značka) papiera prechádza cez snímač. Pri výmene snímača sa odporúča znovu kalibrovať rôzne typy papierových štítkov.

IV. Funkcie obrazovky a tlačidiel

4. 1 Názvy tlačidiel a obrazovka:

(1) Tlačidlo NAPÁJANIE

A. Zapnutie: V stave vypnutia stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo NAPÁJANIE a tlačiareň sa prepne do pracovného stavu.

B. Vypnutie: V zapnutom stave stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo NAPÁJANIE a tlačiareň sa vypne.

C. Nútené vypnutie: Ak sa na tlačiarňi vyskytne neznáma chyba, násilným vypnutím stlačte a podržte tlačidlo POWER na 6 s.

D. Návrat do ponuky: V stave otvorenia ponuky sa stlačením tlačidla NAPÁJANIE vrátite do predchádzajúcej ponuky.

(2) Tlačidlo MENU

A. Otvorenie ponuky: Pohotovostný stav sa zobrazuje na displeji; do ponuky vstúpíte stlačením tlačidla MENU.

B. Určenie možností: V otvorenom stave ponuky stlačením tohto tlačidla určíte možnosti.

(3) Tlačidlo FEED

A. Funkcia podávania papiera: Stlačením tohto tlačidla vložíte kúsok papiera.

B. Funkcia posúvania nadol: V otvorenom stave ponuky stlačením tohto tlačidla vyberte posúvanie nadol.

(4) Obrazovka displeja

Stav tlačiarne, kapacita batérie a ďalšie správy je možné zobrazit' na obrazovke.

4.2 Funkcia zapnutia

Táto tlačiareň má nasledujúce funkcie zapnutia, ktoré je možné použiť na nastavenie alebo testovanie hardvéru tlačiarne. Ak chcete povoliť tieto funkcie, stlačte a podržte tlačidlo FEED a súčasne podržte tlačidlo FEED, tlačidlo POWER uvoľnite, keď sa obrazovka rozsvieti, a uvoľnite tlačidlo FEED podľa zobrazenej správy.

Zapnutie funkcie	Zobrazená správa
Detekcia medzerou / čiernou značkou senzora	Kalibrácia
Detekcia medzerou / čiernou značkou, tlačenie samo-skúšobnej stránky a vstup na ladenie	Samo-test
Inicializácia of printer	Inicializácia
Detekcia čiernou ochrannou známku senzora	línie B Detekcia

Detekcia medzerou senzora	Gap Rozpoznať
Preskočenie programu AUTO.BAS	Vstúpiť do pohotovostného rozhrania

V. Riešenie problémov

5. 1 Bežné problémy


Nasledujúca tabuľka zobrazuje bežné problémy, s ktorými sa operátori tlačiarne bežne stretávajú, a ich riešenie; Ak ste vyskúšali riešenie problémov spôsobmi, ktoré navrhujeme, ale tlačiareň stále nefunguje správne, kontaktujte oddelenie zákazníckych služieb pomoci predajcu.

Problém	Možná príčina	Riešenie
- Indikátor napájania je vypnutý.	* Zásuvka striedavého prúdu nie je správne zapojená do zásuvky na tlačiarne. * Tlačiareň nie je zapnutá	* Skontrolujte napájací konektor a uistite sa, že the AC zásuvka a napájacia zástrčka je poriadne pripojené ku tlačiarne. * Zapnite tlačiareň
- Diagnostický nástroj zobrazí „Zapnutá tlačiareň“.	* Držiak tlačovej hlavy nie je zatvorený.	* Zatvorte držiak tlačovej hlavy.
- Diagnostický nástroj zobrazuje „Došiel papier“.	* Papier na štítky sa minul * Inštalčný spôsob objemového štítok je nesprávny. * Rozpoznanie medzery/čiernej značky je nesprávne.	* Nainštalujte papier s novou etiketou. * Pozrite si kroky inštalácie štítka a znova ho nainštalujte. * Prekalibrujte snímač štítkov.
- Diagnostický nástroj zobrazuje „Zaseknutý papier“.	* Rozpoznanie medzery/čiernej značky je nesprávne. * Nastavenie papiera na štítku zväzku je nesprávne. * Vo vnútri stroja môže byť uviaznutý volume paper.	* Prekalibrujte snímač hlasitosti štítkov. * Nastavte správnu veľkosť štítka. * Vyčistite vnútro stroja.
- Nie je možné tlačiť	* Batéria je vybitá	* Skontrolujte, či je batéria dostatočne nabitá. * Nabite tlačiareň. * Skontrolujte, či nie je batéria poškodená.
- Na čiernom štítkovom papieri sa zobrazujú sivé čiary	* Na tlačovej hlave sa nachádza nečistota * Na gumenom valci sa nachádza nečistota	* Vyčistite tlačovú hlavu. * Vyčistite gumený valec

VI. Jednoduché postupy údržby

Jednoduché postupy údržby majú za cieľ zabezpečiť kvalitu tlače a predĺžiť životnosť tlačiarne. Nižšie sú uvedené niektoré z našich odporúčaných postupov údržby. 1. Vyčistite a udržiavajte tlačiareň pomocou nástrojov uvedených nižšie:

- Vatový tampón
- Bavlnená utierka
- Vysávač alebo vzduchová kefa
- Lekársky alkohol

Položka	Krok	Odporúčaná pravidelnosť
Tlačová hlava	1. Vypnite tlačiareň. 2. Tlačovú hlavu nechajte aspoň na 1 minútu vychladnúť. 3. Utrite povrch tlačovej hlavy bavlnenou utierkou namočenou do lekárskeho alkoholu	Pri inštalovaní nového kotúča papiera.
		
Gumený valec	1. Vypnite tlačiareň. 2. Počas otáčania gumeného valca utrite jeho povrch bavlnenou utierkou namočenou do lekárskeho alkoholu.	Pri inštalovaní nového kotúča papiera.
Snímač	1. Odstráňte prach zo snímača pomocou vzduchovej kefy alebo vysávača.	Mesačne.
Vnútri stroja	1. Odstráňte prach vnútri stroja pomocou vzduchovej kefy alebo vysávača.	V prípade potreby.

Nedotýkajte sa tlačovej hlavy priamo rukou. Ak sa ho náhodou dotknete rukou, utrite ho vatovým tampónom namočeným v lekárskom alkohole. Použite lekársky alkohol. Nepoužívajte priemyselný alkohol, ktorý môže poškodiť tlačovú hlavu. Ak vaša tlačiareň často zobrazuje chybové hlásenia, pravidelne čistite snímač tlačiarne. Zariadenie možno bezpečne používať v tropickom podnebí. Toto je produkt triedy A, ktorý môže v životnom prostredí spôsobovať rádiové rušenie. V takom prípade môže byť potrebné, aby používatelia podľa toho prijali praktické opatrenia.

SENSONEO j. s. a.

Kollárova 27, 841 06 Bratislava, Slovak Republic

IČO: 50 746 057 DIČ: 2120480373 IČ DPH: SK2120480373