58MM tepelná tiskárna účtenek

Uživatelský manuál

<u>Upozornenie</u>

- 1. Umístěte tiskárnu na stabilní místo. Vyberte pevný, rovný povrch, abyste zabránili vibracím.
- Neuskladňujte a nepoužívejte tiskárnu na místech s vysokou teplotou a vlhkosti a vyhněte se i místům s veľkým znečištěním.
- 3. Adaptér tiskárny by měl být připojen na vhodně uzemněnou zásuvku. Je třeba se vyhnout sdílení stejné zásuvky s velkým motorem nebo jinými zařízeními, které mohou způsobit kolísaní výkonu.
- 4. Měli bychom zabránit kontaktu s vodou nebo vodivými materiály (naprřklad kovy). Pokud se tak stane okamžitě vypněte napájení.
- 5. Tiskárna by neměla tisknout bez papíru, protože to může vážně poškodit tlačíci gumový váleček a tepelnou tiskovou hlavu.
- 6. Pokud tiskárna není po delší dobu používana, prosím odpojte napájení adaptéru.
- 7. Nesnažte se svépomocí opravovat nebo modifikovat tiskárnu.
- 8. Adaptér se specialně používá s tiskárnou.
- 9. Aby byla zajištění kvalitný tisk a životnost tiskárny, doporučuje se používat kvalitní papíry pro tisk.
- 10. Prosím vypněte napájení v případě manipulace s kabely.
- 11. Konektor adaptéru je odpojovací zařízení. Zásuvka která je připojena by měla být umístěna v blízkosti.
- 12. Tenhle produkt je použiteľný pre tropické podmínky při nadmořské výšce 5000m a méně.

Aplikace:

- POS systémy
- EFT POS systémy
- Sport, poštovní služba a civilní letectví
- Informační a servisná systémy
- Tisk informací měřicích přístrojů
- Daně, účty

Obsah balení:

<u>Tiskárna a příslušenství</u>	
Uživateľský manuál	1 kopie
Tiskárna	1 sada
USB kabel	1 kus
Adaptér(včetně nap. kabelu)	1 sada
Rola papíru	1 role
Driver (CD-ROM)	1 kus

Základní vlastnosti:

- 90mm/s, 120mm/s vysoká rychlost tisku
- Podpora síťového tisku
- Podpora peněžní zásuvky
- Paralelná, sériový, LAN rozhraní voliteľný
- Zabudovaný dátový buffer (schopný pri tisku získat nový údaje)
- Znaky mohou být zvětšeny, zvýrazněné a podtržené. Řádkovaní, levé a pravé mezery jsou nastavitelné
- Podpora tisku pro bitmapy s různou hustotou a staženou grafikou.
- Kompatibilní s ESC/POS. Počet znaků pro každý řádek a písmo je volitelné (nastavením přepínače DIP)
- Podpora konfigurace cez web, vícenásobné připojení tisku
- Nastavení identifikace tiskárne pomocí programu
- Podpora více mezinárodních jazykových sad

Vyněte sa poruše Vysoká rýchlost tisku Podpora autentizace Image: State S







Podpora síťového tisku

Podpora OPOS driveru

Podpora mezinárodních jazyků

Technické parametry:

Metoda tisku	Příma tepelná
Rychlost tisku	90mm/s, 120mm/s
Role papíru	Šířka papíru: 57,5±0,5mm
Kapacita sloupce	384 bodů/riadok
Velikost znaků	ANK znak, Font A: 12 X 24 bodov, Font B: 9X17 bodov Zjednodušený/tradičný Čínsky: 24X24 bodov
Příkazy tisku	Kompatibilní s ESC/POS příkazy
Rozhraní (voliteľné)	Sériový/Paralelný/USB/LAN
Auto cutter	Plný anebo částečný (voliteľní)
Spolehlivost	Životnost tiskové hlavy: 50 km
Barcode	UPC-A/UPC- e/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODE39/I

	TF/CODABAR/CODE93/CODE128/QR kód
Tloušťka papíru	0.06~0.08mm
Vstupní napětí adaptéru	AC 110V/220V, 50~60Hz
Zdroj	DC 12V = 2.6A
Vstupní napětí tiskárny	DC 12V = 2.6A
Peněžní zásuvka	DC 12V = 1A
Pracovní prostředí	Teplota (0~45°C), vlhkost(10~80%)
Skladovacie prostredie	Teplota (-10~60°C), vlhkost(10~90%)
Podpora	Win 9X/Win 2000/Win 2003/ Win XP/Win 7/Win 8/Win 8.1/Linux

Připojení:

- A. Připojte napájací kabel do zdroje napětí a do tiskárny.
- B. Připojte tiskárnu k PC/tabletu.
- C. Připojte peněžní zásuvku.



Vkládaní role papíru:

58mm tepelná role papíru je doporučená pro tiskárny typu 58mm.

Metoda vložení role papíru do tiskárny je popsaná níže:

- a. Otevřete horní kryt
- b. Vložte roli papíru správnym směrem ako je vidět na obrázku
- c. Uchopte roli papíru do držáku a zavřete horní kryt.
- d. Vytisknete testovací stranu pro uistení že je papír vložený správně.







Názvy tlačítek a funkcí indikátorů:

1) Tlačidlo FEED

Stisknutím tohoto tlačítka podáte papír manuálne

2) Status indikátor

Když bude docházet role papíru, chyba oříznutí, přehřátí tiskové hlavy, indikátor bude blikat

3) Power indikátor

Světlo svítí při správném zapojení

Self Test

Metoda: Po připojení tiskárny, vypněte napájení, stiskněte a podržte tlačítko Podávaní papíru (FEED) a zapněte napájení tiskárny současně asi 2 sekundy, pak pusťte tlačítko, tiskárna vytiskne současný stav a nastavení tiskárny.

Metoda zadávaní hexadecimálneho modu

Metoda: Poté co je tiskárna připojena, stiskněte a podrže tlačítko Podávaní papíru (Podať) a stiskněte tlačitko napájení tiskárny přibližně na 10 sekund, pak pusťte tlačitko pro zadání hexadecimálneho výpisu. Tiskárna vytiskne "Hexadecimálny výpisový" blok.

<u>Reset</u>

Když je tiskárna připojena stiskněte a podrže tlačítko Podávaní papíru (Podať) a stiskněte tlačítko napájení tiskárny přibližne na 20 sekúnd, tiskárna zabliká, a to znamená že tiskárna je nastavěná na továrenskou verzi.

Údržba řezačky

Metoda (1)

Vypněte tiskárnu a potom restartujte.

Metoda (2)

- a. Vypněte napájení, otevřete tiskovú hlavu tiskárny.
- b. Otočte bílé kolečko tak aby se vrátilo na standardní.



c. Znova vložte rolu papíru a zapněte jej.

Varování: Neotvírejte kryt silou aby nedošlo k poškození tiskové hlavy a řezače.

Instalace ovladače tiskárny

Dvě metody: 1) Instalace ovladače přímo

2) Tisk přímo cez port

(1)Přímo nainstalovany program ovladače pod WINDOWSOM (Postupujte podle pokynů)

1. Otevřete disk CD-ROM a dvakrát klikněte na



ikonu pro instalaci, pokračujte na ďalší krok:

2. Zvolte Souhlasím s licenčnými podmínkami ("I agree"), pokračujte dále

License Agreement		
Please read the following important in	formation before continuing.	Ì
Please read the following License Agre agreement before continuing with the	ement. You must accept the terms of this a installation.	
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT		*
IMPORTANT - PLEASE READ CAREFUL download will be licensed to you, the with POS to the terms and conditions READ THIS AGREEMENT CAREFULLY. THIS AGREEMENT IF YOU INSTALL, C SOFTWARE. If you do not arree to the	LYI The POS software you are about to licensee, on the condition that you agree s set forth in this legal agreement. PLEASE YOU WILL BE BOUND BY THE TERMS OF DOWNLOAD, COPY, OR OTHERWISE USE THE he terms contained in this agreement, please	
do not install or download the softwa order to activate the limited ninety (9	re. Please record the date of download in 20) day warranty (see below).	-
do not install or download the softwa order to activate the limited ninety (9 I accept the agreement	re. Please record the date of download in 00) day warranty (see below).	•

3. Zvolte standardní instalaci, pokračujte dále

Setup X
Select Destination Location Where should POS Printer Driver V7.17 be installed?
Setup will install POS Printer Driver V7. 17 into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C: IPOS Printer Driver V7.17 Browse
At least 7.0 MD of Fear disk serves is serviced
At least 7.9 Mb of free disk space is required.
< Back Cancel

4. Zaškrtněte vytvořiť odkaz na pracovní ploše a pokračujte dále



5. Klikněte na instalovat pro začátek instalace:

Setup	×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing POS Printer Driver V7.17 on your computer.	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to change any settings.	review or
Destination location: C:IPOS Printer Driver V7.17 Additional tasks: Additional shortcuts: Create a desktop shortcut	^
<	> ~
< Back Instal	Cancel

6. Klikněte na dokončiť:



7. Zvolte správný port podle obrázku:

ou are using Windows 7 ease select Windows 7 (x86 OS. to install	You are using Windows 7 x86 OS. Please select Windows 7 to install.
Select Windows OS		Select Windows OS
C Windows XP	C Windows Vista	C Windows XP C Windows Vista
C Windows 2003	C Windows B	C Windows 2003 C Windows 8
(F Windows 7		POS Printer Driver V7.01
Select Printer Series		
@ PDS-58	C POS-SBC	Your printer's USB port is;
C POS-80	C POS-80C	USB 001;
(* POS-90	C POS-76	
C P05-76C		Лок
Remarks: "C" means its	m with catter	
Set Default Printer		St Default Printer

8. Zvolte správný typ OS a tiskárny:

You are using Windows 7: Please select Windows 7 t	x86 OS. pinetal.
Select Windows 06	
C Windows XP	C Windows Vista
C Windows 2003	C Windows 8
Select Printer Series	
@ POS-58	C POS-SIC
C POS-80	C POS-80C
C POS-90	C P05-76
C POS-76C	
"Remarks: "C" means its	en with cutter

9. Stiskněte "OK" pro nastavení portu.



10. Zvolte detekován USB001, klikněte aplikovat, jak je vidět na obrázku:

Bire to fee	tollowing p	rontós). Docu	ments will pri	nt to the link fre	
Part COMS COMS COMS COMS PILE USER	Descript Serial Pr Serial Pr Sarial Pr Print to 2 Virtual p	ton int int int int int int int port f	Printon Print		- U
E XPSPo	t Local Po	rirder part f st	Morea	A XPS Docume	e Weter +
Add	Fot-	1	whete Port	Sento	urs Port.
Dijvahile b	idrectional rinter pooli	ouppert ng			

11. Zvolíme – Základní a vytlačíme testovací stranu:

Elipee56 Propertie				1	
General Sharing	Ports Ada	lanceel	Color Management	Security Devic	e Setings
#	20050				
Losefiam					
Convert					
Mgdel 3	pap58 10.0.0	2.11			
Features			Farmer constability	ar .	
Double-cides	e Ne		Texinter Date	e. Artis (Altimes)	121
Staple: No			apre de l'était	allow a second	
Speech Union	pvin				
Meximum re	solutien: 208	dai			-
	6	Pr	deexe.	Print Lest Pr	nye.
			0K	Cancel	Areb

(2)Tisk přímo cez port

- 1. Není nutné instalovat ovladač tiskárny. Stačí vybrat správý port (USB, LAN, Sériové, Paralelní) v programu.
- 2. Tisk prostřednictvím portu potřebuje příkazy na kontrolu tiskárny, ESC/POS příkazy jsou integrovány přímo sámy.

<u>Číštění tiskárny</u>

Pokud nastala některá z nasledujících situací, tisková hlava musí být vyčištěna:

- 1. Tisk není čistá
- 2. Nějaký sloupec na vytištěné straně není čistý
- 3. Podávaní papíru způsobuje větší hluk

Čištění tiskové hlavy

- 1. Vypněte napájení tiskárny, otevřete vrchní kryt, odstraňte případný papír;
- 2. Pokud právě tisknete, počkejte dokud tisková hlava úplně vychladne;
- 3. Vyčistěte tiskovú hlavu kompletne použití látky s alkoholem (bez vody).
- 4. Po úplném odpaření alkoholu zavřete horní kryt.
- 5. Připojte napájení znovu, vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte zda je čistá.

Oznámení

(1)Musí být zajištěno, že je napájení vypnuto pro každodenní údržbu.

(2)Nedotýkejte sa povrchu tiskové hlavy rukami nebo kovovými částmi; a nepoužívejte zařízení jako pinzeta která by poškrábala tiskovou hlavu, válec a část snímače.

(3)Nepoužívejte organické roztoky jako je benzin, aceton a podobně.

(4) Tisk může pokračovat po úplném odpaření absolutního etylalkoholu.