

58mm termotiskárna
návod k použití

Bezpečnostní instrukce

Prosím ujistěte se, že jste pečlivě přečetli tyto instrukce před použitím tiskárny, aby bylo zajištěno správné a bezpečné použití tiskárny.

Bezpečnost upozornění

- **Upozornění:** Nedotýkejte se řezače papíru a zoubkované lišty, může dojít ke zranění
- **Upozornění:** Tisková hlava je ihned po ukončení tisku horká, nedotýkejte se tiskové hlavy a sousedních částí tiskárny, abyste se vyhnuli spáleninám.
- **Upozornění:** Nepřipojujte kabel rozhraní, pokud je tiskárna zapnutá, abyste se vyhnuli možnosti zničení tiskárny a zásahu elektrickým proudem.

Opatření

1. Nepoužívejte ani neskladujte tiskárnu v prostředí s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí a vysokým znečištěním.
2. Napájecí adaptér tiskárny připojujte pouze k řádně uzemněné zásuvce, vyhněte připojení zařízení s výkonným elektromotorem nebo dalších zařízení, způsobujících kolísání napájecího napětí do stejného napájecího okruhu, mohou způsobit poškození či zničení zařízení.
3. Vyhněte se vniknutí vody nebo vodivého materiálu (jako je kov) dovnitř tiskárny, v takovém případě, ihned vypněte napájení.
4. Tiskárna nemůže tisknout bez založeného papíru, hrozí těžké poškození nebo zničení válce a tepelné tiskové hlavy.
5. Uživatelé nejsou kvalifikováni k rozebírání tiskárny pro opravu nebo renovaci.
6. Používejte pouze standardní napájecí adaptér 12V-3A.
7. Aby byla zajištěna kvalita tiskového výstupu a životnost zařízení, doporučujeme používání ekvivalentně kvalitního tepelného papíru.
8. Uchovávejte tuto příručku pro budoucí použití

1. Možnosti použití

- Kontrolní pokladna a tisk stvrzenek v systému POS
- Tisk stvrzenek v systémech EPT a POS
- Tisk stvrzenek na sportovních akcích, letištích, v poštovních službách
- Průzkumy, tisk v účtovacích systémech
- Tisk dat z měřicích přístrojů
- Tisk daňových stvrzenek

2. Technické parametry

Druh tisku:	Tepelný řádkový tisk
Tiskový znak:	384 bodů na řádek (384dot/line)
Parametry tisku:	Tiskne následné druhy dle jejich ochranných známek: Podpora čárových kódů typu: UPC-A / UPC-E / JAN 13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128; Dvojměrný kód: QR KÓD) Písma a znakové sady: OEM437 / Katakana / OEM850 / OEM860 / OEM863 / OEM865 / západoevropské / řecká / hebrejská / východoevropská / íránská / WPC1252 / OEM866 / OEM852 / OEM858 / íránská II / lotyšská / arabská / PT151,1251 / OEM747 / WPC1257 / vietnamská / OEM864 / WPC1255 / thajská
Příkazy pro tisk:	Slučitelné s ESC/POS
Rychlost tisku:	90mm/sec
Rozhraní:	USB
Šířka tisku:	57.5±0.5mm
Průměr válce:	50 mm
Tloušťka papíru:	0.06-0.08mm
Napájení:	Tiskárna stejnosměrné (DC)12V/3A
Pokladní zásuvka:	stejnosměrné (DC) 12V/1A
Výdrž tisku:	100km papíru
Provozní teplota:	0 - 45°C
Vlhkost:	10 - 80%

3. Instalace papíru

Termotiskárna typ 58 používá 58mm svitky termopapíru, použití jednoduchého mechanismu pro vkládání papíru umožňuje pohodlné vložení odpovídající papírové role.

Maximální vnější průměr role pro tento typ tiskárny je 75mm.

Tepelný papír se vkládá následujícím způsobem:

1. Otevřete kryt tiskárny.
2. Roličku termálního papíru nastavte do základní polohy, jak ukázáno na obrázku.
3. Vytáhněte papír krátký krabicovému vnějšku, zavřete horní kryt.
4. Odstraňte přečnávající papír odřezávacím mechanismem tiskárny.



4. LED Indikátory a operace s tiskárnou

Instrukce a význam tlačítek

NAPÁJENÍ (Zelené světlo)	PODAVAČ (Červené světlo)	Stav tiskárny
OFF	OFF	Vypnuto
ON	Bliká	Zapnuto, není založen papír
ON	ON	Zapnuto, papír založen
Pokud je zapnuto, podržení tlačítka FEED		Posun papíru
Ve vypnutém stavu stisknout a držet tlačítko FEED při současném stisknutí a držení tlačítka POWER, následně uvolnit tlačítko POWER na dvě sekundy a pak uvolnit tlačítko FEED		Autotest tiskárny

5. Jak čistit tiskovou hlavu

Čištění tiskárny

Pokud nastane jeden z níže popsaných případů, je pravděpodobně třeba vyčistit tiskovou hlavu;

- Tisk je nejasný či rozmazaný;
- Některé sloupce na vytištěné stránce jsou neostré;
- Podavač papíru je hlučný.

Procedura čištění tiskové hlavy:

1. Vypněte tiskárnu, otevřete kryt, pokud je založen papír, vyjměte jej;
2. Pokud právě skončil tisk, vyčkejte na úplné ochlazení tiskové hlavy;
3. Přetřete měkkou látkou namočenou v alkoholu tiskovou hlavu;
4. Vyčkejte, až se alkohol úplně vypaří, se, zavřete kryt, otestujte tisk.

Poznámka:

- Před čištěním zkontrolujte, zda je vypnuto napájení
- Nedotýkejte se kovových objektů a povrchu tiskové hlavy rukou. Pinzety a další kovové nástroje by neměly být k čištění použity - hrozí poškrábání tiskové hlavy a sensorového povrchu válce.
- Neužívejte benzin, aceton a další organická rozpouštědla.



Prohlášení

Děkujeme Vám za nákup naší tiskárny s termální přenosem. Tato příručka je určena pro sérii 58 - termotiskárna stvrzenek. Prosím, použijte tuto příručku k tomu, abyste porozuměli funkcím a operacím tiskárny. Třebaže se tato příručka snaží, aby byla co nejpřesnější, kompletní správnost jejího obsahu nemůže být zaručena, protože naše produkty jsou nepřetržitě vylepšovány a aktualizovány. Vyhrazuje si tímto právo modifikovat její obsah bez upozornění. Pokud potřebujete další informace o našich produktech, měli byste kontaktovat Vašeho prodejce nebo místního zástupce.

6. Nejčastější problémy a jejich řešení

- 1. Problém:** Tiskárna nezjistí vložení papíru
Řešení: Pohybový senzor je špinavý, použijte měkký kartáček pro jeho vyčištění; pokud; pokud závada přetrvá, zašlete, prosím, zařízení do autorizovaného servisu.
- 2. Problém:** Diody na ovládacím panelu nesvítí
Řešení: Zkontrolujte, zda je síťový kabel řádně zapojen do tiskárny a napájecí adaptér do zásuvky, zkontrolujte, zda je zapnutý hlavní vypínač tiskárny. Pokud je zapojení napájení v pořádku, zašlete, prosím, zařízení do autorizovaného servisu.
- 3. Problém:** Arabské číslice jsou vytištěny správně, zbytek textu tvoří nečitelné znaky
Řešení: Špatná znaková sada. Na vypnuté tiskárně stiskněte a držte tlačítko FEED, následně zapněte hlavní vypínač tiskárny a vyčkejte, až zhasnou červené diody, potom uvolněte tlačítko FEED.
- 4. Problém:** Při pokusu o tisk občas poblikává červená dioda (nejprve zkontrolujte, zda je vložen papír)
Řešení: Přehřívání tiskové hlavy, netiskněte a nechte tiskovou hlavu vychladnout. Pokud tiskárna i nadále netiskne, zašlete prosím, zařízení do autorizovaného servisu.
- 5. Problém:** Tiskárna byla omylem zaplavena
Řešení: Ihned vypnout napájení, použít vysoušeč vlasů a vysušit všechny přístupné komponenty, pozor na přehřátí, normální teplota je asi 50°C.