

80mm Termotiskárna

Xprinter XP Q200

Uživatelská příručka

Prosím uschovejte pro další použití.

www.epokladna.sk

Upozornění

Postavte tiskárnu na rovnou a stabilní plochu, na které nedochází k otřesům.

Nepoužívejte a neuschovávejte tiskárnu ve vysokých teplotách, vlhku a v místech s velkým znečištěním.

Vyvarujte se vniknutí vody či jiných objektů do tiskárny. Pokud se tak stane, přístroj okamžitě vypněte.

Tisk bez papíru může vážně poškodit hlavici tiskárny.

Vypojte zařízení ze sítě, pokud jej delší dobu nebudete používat.

Používejte pouze schválené příslušenství. Zařízení se nikdy nepokoušejte rozebrat, opravit či přestavit.

Používejte pouze originální nabíjecí adaptér.

Používání vysoce kvalitního papíru zajistí kvalitu tisku a delší životnost tiskárny.

Před zapojením/vypojením/ zařízením vypněte.

Tiskárnu nelze používat ve výšce vyšší než 5000 m.n.m.

Využití:

Restaurační POS systém

Pokladní eKasa systém

Poštovní systém, systém civilního letectví

Poptávky, servisní systém

Testovací protokoly

Daně, příjmové / výdejní doklady

Balení obsahuje

Tiskárna a příslušenství

Uživatelská příručka	1 kus
Tiskárna	1 kus
Síťový kabel	1 kus
Napájecí adaptér	1 kus
Termopapír	1 role
CD s ovladači	1 kus

Funkce zařízení

Rychlost tisku 200 mm/s

Com port + USB

Vestavěný data buffer (schopnost přijímat nová data během tisku)

Zvětšení znaků, přizpůsobení okrajů, psaní tučně i podtržené.

Podpora stažení a tisknutí NV bitmapy 1

Podpora ESC/POS,

Identifikace pomocí softwarového připojení

Podpora jazyků

Snadné používání



Vysoká rychlost tisku



ID uživatele



Podpora tisku po síti



Podpora OPOS ovladače



Podpora cizích jazyků



Specifikace

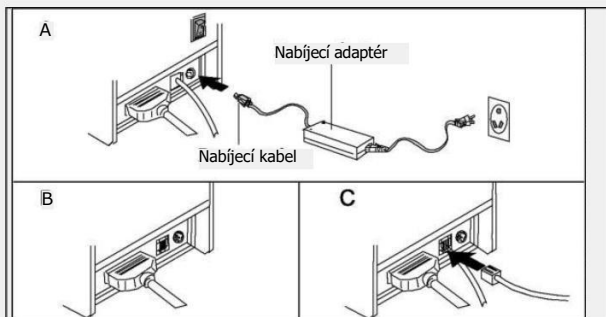
Metoda tisku	Termální
Rychlost tisku	200mm/s
Tiskárenský papír	Šírka 79,5 ± 0.5mm, průměr max 83mm
Hustota tisku	512 bodů/řádek
Velikost znaků	ANK, Font A: 12x24 teček Font B: 9x17 teček zjednodušená/tradiční čínština: 24x24 teček
Podpora	Kompatibilní s ESC/POS
Rozhraní	USB, Com port
Automatický řezák	Automatický
Životnost	Hlavice tiskárny: 100km
Čárový kód	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/ CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128/QR code
Tloušťka papíru	0.06-0.08mm
Příkon nabíjecího adaptéru	AC 110V/220V, 50-60Hz
Napájení	DC 24V=2.5A
Příkon tiskárny	DC 24V=2.5A
Ovládání kasy	DC 24V= 1A
Prostředí pro použití	teplota (0-45°C), vlhkost (10-80%)
Prostředí pro úschovu	teplota (-10-60°C), vlhkost (10—90%)
Ovladače	Win 2000/ Win 2003/ Win XP/ Win 7/ Win 8/ Win 8.1/ Win 10/Linux

Připojení

Připojte AC nabíjecí kabel do sítě, DC kabel do tiskárny.

Připojte tiskárnu k počítači/tabletu.

Připojte pokladní zásuvku pomocí konektoru RJ12



Vkládání tiskárenského papíru

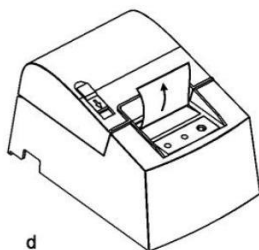
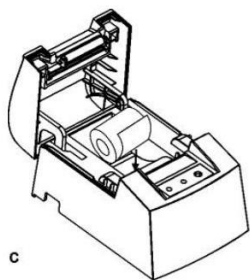
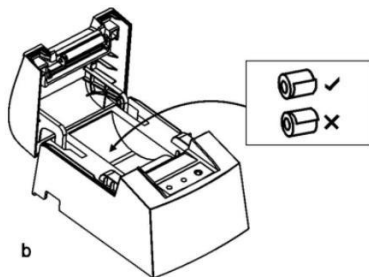
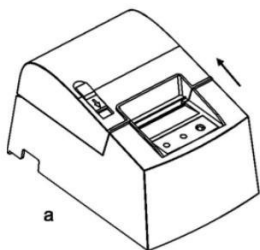
Doporučujeme používat 80mm termopapír. Metoda vkládání je následovná:

Otevřete horní část tiskárny

Vložte roli papíru jako na obrázku

Vložte papír do tiskárny, zavřete horní část

Vytiskněte vzorek, abyste se ujistili, že je papír vložen správně



Tlačítka, LED indikace a funkce

Tlačítko posuvu papíru (FEED)

Stiskněte toto tlačítko pro posuv papíru.

Indikátor papíru (Paper)

Blikající červené světlo signalizuje nedostatek papíru

Indikátor chyby (Error)

Blikající indikátor znamená nedostatek papíru, chybu autocutteru, nebo přehřátí tiskové hlavy

Indikátor energie (Power)

Modré světlo signalizuje, že je tiskárna správně zapojena.

DIP přepínače:

DIP Funkce

Č. přepínače	Funkce	ON	OFF	
1	Řezák	NE	ANO	
2	Zvukové upozornění	ANO	NE	
3	Nastavení hustoty tisku	NE	ANO	
4	Dvou-bytový charakter kódů	NE	ANO	
5	Znaků na řádku	42	48	
6	Řezák s kasou	ANO	NE	
7-8	Přenosová rychlost (sériový port je účinný)			
7	ON	OFF	ON	OFF
8	ON	ON	OFF	OFF
Přenosová rychl. (b/s) - bit/s	38400	115200	9600	19200

Postupujte velmi opatrně při přepínání. Jedná se o jemnou elektroniku !!

Zkušební tisk

Postup: Po zapojení tiskárny do sítě zařízení vypněte, zmáčkněte "FEED" tlačítko a zároveň zapněte, po 2 vteřinách pusťte "FEED" tlačítko, kompletní testový vzorek s aktuálním nastavením bude vytisknut.

Resetování

Postup: Po zapojení tiskárny do sítě zmáčkněte tlačítko "FEED" a zároveň zapněte asi na 20 vteřin, resetování skončí po spuštění zvukového upozornění nebo světelné indikace bliknutí status.

Instalace ovladačů

Dva postupy: 1) Přímá instalace ovladače. A za 2) Tisk přímo přes port.

1) Instalace ovladače ve WINDOWS OS (kroky postupu níže):

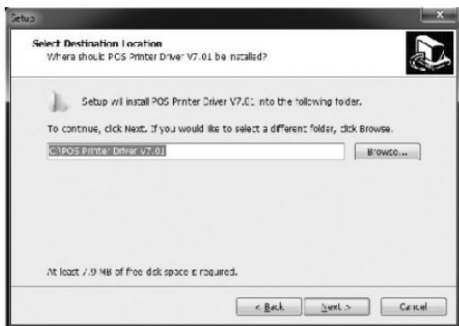
1. DVOJKLIKEM NA SPOUŠTĚČ



2. ZVOLTE: SOUHLASÍM S PODMÍNKAMI



3. ZVOLTE VÝCHOZÍ SLOŽKU



4. VYTOŘTE ZÁSTUPCE NA PLOŠE



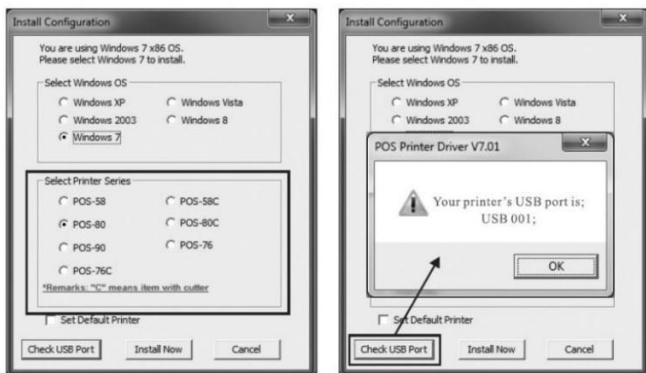
5. NAINSTALUJTE PODLE INSTRUKCÍ



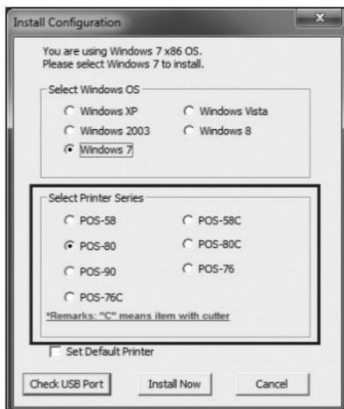
6. DOKONČETE INSTALACI



7. ZVOLTE PŘÍSLUŠNÝ PORT PODLE NÁVODU NA OBRÁZKU



8. ZVOLTE PŘÍSLUŠNÉ ZAPOJENÍ, PODLE NÁVODU NA OBRÁZKU



9. KLIKNĚTE NA "OK" PRO KONFIGURACI



10. ZVOLTE USB001 A KLIKNĚTE NA TLAČÍTKO "POUŽÍT"



11. JĎĚTE NA "OBEČNÉ" A KLIKNĚTE NA "TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY"



2) Tisk přímo přes port

Bez nutnosti instalace ovladače. Rovnou zvolte patřičný port (USB, seriový). Pro tisk prostřednictvím portu je potřeba použít příkazy pro ovládání tiskárny, ESC/ POS příkazy jsou integrovány automaticky

Čištění

V případě, že se vyskytne jeden z následujících problémů, je potřeba vyčistit hlavici tiskárny.

Tisk není ostrý.

Svislé sloupce nejsou ostré.

Zásobník papíru je hlučný.

Postup čištění hlavice:

Vypněte zařízení a vyberte ze sítě. Otevřete vrchní část a vyndejte roli papíru.

Pokud jste zrovna dotiskli, počkejte, než se hlavice ochladí.

Důkladně vyčistěte hlavici použitím tamponu namočeném v lihu (bez vody!!!).

Až se líh kompletně odpaří, zavřete vrchní část tiskárny.

Zapojte do sítě a vytiskněte testový vzorek.

Upozornění:

Ujistěte se, že je při provádění údržby je zařízení vypojené.

Nedotýkejte se a nepoškrábejte povrch tiskárenské hlavice, senzoru a dalších vnitřních částí tiskárny.

Uchovávejte mimo dosah benzínu, acetonu či jiných organických rozpouštědel.



Upozornění: Žádná část návodu nesmí být bez povolení zaměněna. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technologie, jednotlivých součástí, software i hardwaru. O více informací požádejte svého distributora. Žádná část tohoto návodu nesmí být bez svolení kopírována či předávána v jakémkoliv formátu.

**Dovozce do SK: ALKA SK, s.r.o., Letná 40, 040 01 Košice, Slovenska republika,
+421 907 440770, www.epokladna.sk**