

Řada **TSP100U** futurePRNT

Nejlevnější vysoce kvalitní pokladní tiskárny, jaké lze dnes na trhu najít, dodávané včetně příslušenství a softwaru



Včetně nejnovějších přírůstků do řady TSP100 – super rychlé tiskárny TSP100GT, verze s napájením rozhraním USB a jednoduché verze pro síť Ethernet – TSP100LAN

Klíčové vlastnosti tiskáren TSP100U, TSP100GT, TSP100PUSB a TSP100LAN

■ „Nejkompletnější“ pokladní tiskárny, jaké jsou dnes na trhu. Balení obsahuje příslušenství dodávané s tiskárnou:

- ★ Kabel rozhraní USB s plnou rychlostí o délce 1,8 m (není součástí dodávky u modelů PUSB) spolu s volitelným emulátorem virtuálního sériového portu
- ★ Integrovaný napájecí zdroj s kabelem o délce 1,8 m (není součástí dodávky u modelů PUSB)
- ★ Disk CD-ROM pro uvedení do provozu s ovladači pro většinu operačních platform, včetně JavaPOS™, OPOS™, Apple MAC™ a Windows™ s certifikací Microsoft (WHQL)
- ★ Kryt vypínače
- ★ Vodítko papíru 58 mm
- ★ Sady pro montáž na zeď a ve svislé poloze se softwarem pro automatické otočení účtenek pro komfort uživatele



NOVINKA
Volitelný kryt odolný proti stříkající vodě

NOVINKA

Řada **TSP100GT** futurePRNT

Vysokorychlostní tiskárna účtenek s rychlostí tisku 250 mm za sekundu a technologií futurePRNT a **NOVÝM** krytem s vysokým leskem



★ Software s přidanou hodnotou pro prodejce:

- Nástroj pro přepracování účtenek včetně záměny písem, oříznutí a nástrojů pro umístění loga / obrázku
- Nástroj pro marketingové kupóny



Nabídka **NOVÝCH** krytů v pianové černi s vysokým leskem nebo ledově bílé

- Nástroj pro neomezený import obrázků
- Možnost elektronického uchování záznamů
- Nástroj pro více kopií (až 4 kopie s možností individuální grafiky)
- Snadné nastavení, s tiskárnou i bez ní

Vše připraveno pro souběžnou práci s vaším původním pokladním softwarem!

- ★ Software s přidanou hodnotou pro dodavatele originálních zařízení (OEM), tvůrce systémů, vývojáře softwaru:
 - Bezplatné zákaznické softwarové nástroje
 - Nástroj pro náhled
 - Specializovaná vývojová sada SDK

■ Nová „intuitivní“ kompatibilita společnosti Star pro aplikace společnosti Microsoft, včetně JavaPOS™ a OPOS™

■ Všechny funkce tiskárny jsou přístupné ve stránce vlastností tiskárny ve Windows™

...další tiskárny řady TSP100 jsou na stránkách 10 a 11, spolu s výčtem funkcí a specifikací tiskáren.



Automatické otočení textu – Auto-Text Reversal™

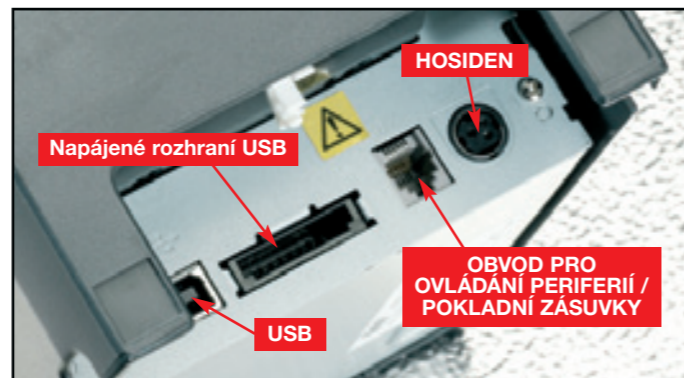
Nástroj pro nastavení tiskárny před instalací

Zredukuje čas potřebný na instalaci více tiskáren použitím možnosti .xml pro uložení všech nastavení tiskárny na osobním počítači!

Veškerá nastavení tiskárny a softwaru futurePRNT™ mohou být snadno provedena s použitím dodávaného konfiguračního softwaru, včetně nastavení pro loga, kupóny, automatické přetočení textu pro použití ve svislé poloze atd. Tato nastavení je poté možné v rámci hromadných instalací rozeslat jako soubor .xml na všechny patřičné osobní počítače, takže není potřeba tiskárnu před instalací vůbec vytažovat z krabice.

NOVÉ tiskárny TSP100 s napájeným rozhraním USB

První specializovaná jednoduchá tiskárna s napájeným rozhraním USB na světě



Tiskárna je dodávána se dvěma kryty rozhraní pro použití v závislosti na zvolené konfiguraci.

Užitek vám přinese vylepšená správa kabelů, a zejména možnost použít stejnou jednotku UPS jak pro pokladní terminál, tak pro tiskárnu, za stejnou cenu jako u tradiční tiskárny, což vám ušetří náklady.

Rozhraní USB je nyní komunikačním spojením mezi osobním počítačem a tiskárnou, kterému toto odvětví dává přednost. Dalším logickým krokem je zkombinovat napájecí zdroj a rozhraní k vytvoření napájeného rozhraní USB. Společnost Star proto vyvinula první specializované jednoduché tiskárny s napájeným rozhraním USB na světě a nabízí tak všem typům maloobchodních prodejců značné úspory ve srovnání s výrobky konkurence.

Jak tomu bývá, informační technologie na trhu s pokladními systémy se nacházejí v přechodném období s výhledem na terminály a periferie s napájeným rozhraním USB. Klíčovou výhodou je nyní možnost využít při nízkých nákladech jednotku UPS (nepřerušitelný zdroj napájení) jak pro osobní počítač, tak pro tiskárnu, a ochránit tak veškeré transakce. Tiskárna TSP100 PUSB je proto ideální náhradou za libovolnou tiskárnu pro jednu pracovní stanici a nabízí zdarma cestu k upgradu, pokud se prodejce rozhodne následovat vývojový trend a použít pokladní terminály s napájeným rozhraním USB, a to za stejnou cenu jako tradiční tiskárny pro jednu pracovní stanici.

Při náhradě tiskárny pro jednu pracovní stanici se sériovým rozhraním nastavte tiskárnu podle instrukcí, vyměňte kabel rozhraní za kabel USB a vytvořte virtuální sériový port s použitím průvodce společnosti Star, kterého najdete ve stránkách vlastností tiskárny TSP100 pod položkou „Konfigurace TSP“. Společnost Star vám na požádání poskytne jednoduché řešení pro náhradu tiskárny s paralelním rozhraním.



Nenapájené USB pro použití na terminálu

NOVINKA TSP100LAN futurePRNT

Jednoduchá verze tiskárny TSP100 futurePRNT pro síť Ethernet



Síť Ethernet je nyní upřednostňovanou volbou nové generace správců informačních technologií v prostředí pohostinství a maloobchodu všude tam, kde je vyžadována rychlá a spolehlivá komunikace na dlouhé vzdálenosti. Nicméně tento nesmírně pružný způsob připojení vždy něco stál. Společnost Star je rozhodnuta tuto situaci změnit uvedením specializované tiskárny TSP100LAN futurePRNT. Řada futurePRNT společnosti Star je známá svým revolučním softwarem, kvalitním hardwarem a nízkou cenou, a ani nová tiskárna TSP100LAN není výjimkou.

Jednoduché, rychlé, spolehlivé síťové připojení za použití standardní levné kabeláže CAT 5 ve spojení se softwarem futurePRNT a obzvláště jednoduchým způsobem instalace rozšiřují výhody dnešní sítě Ethernet.

Funkce „udržení v provozu“

Tiskárna TSP100LAN bude komunikovat s jakýmkoliv hostitelem v síti a automaticky vytiskne chybové hlášení, když dojde ke ztrátě spojení v důsledku poruchy počítače / rozbočovače nebo poškození kabelu.



- Okamžitě upozorní pracovníky na vzdáleném pracovišti, v jejich mateřštině, pokud je tiskárna off-line.
- Okamžitě upozorní prodejní místo o tom, že tiskárna je off-line nebo není přítomna.

Snadné zakládání papíru „Drop-In & Print“ ve standardní vodorovné poloze i ve svislé poloze s úsporou místa

Rozhraní USB s plnou rychlostí spolu s emulátorem sériového portu pro starší software

Kompatibilita s většinou hlavních operačních systémů



Příslušenství, které je součástí balení při koupi – napájecí a připojovací kabely, sada pro montáž na zeď nebo ve vertikální poloze, vodítko papíru pro šířku 58 mm, disk CD se softwarem pro instalaci a dalším softwarem s přidanou hodnotou



Volitelný kryt odolný proti stříkající vodě poskytuje dodatečnou ochranu

Dvoubarevný tisk s provozními náklady srovnatelnými s jinými technologiemi POS



Konzola pro montáž na zeď je automaticky dodávána spolu s tiskárnou při koupi



Robustní vysokorychlostní řezačka (gilotina) pro vyšší spolehlivost

Volitelný podstavec uhlově šedé barvy se zabudovanou funkcí grafiky formátu A5



Bezplatné zákaznické softwareové nástroje pro prodejce a tvůrce systémů, včetně nového nástroje pro přípravu účtenek společnosti Star a specializované vývojové sady SDK s jedinečným nástrojem pro náhled

Specifikace tiskárny TSP100

Metoda tisku	Přímý lineární termální tisk
Tradiční rychlost tisku (bez zahrnutí zpracování)	TSP100U, TSP100PUSB, TSP100LAN – 125 mm za sekundu TSP100GT – 250 mm za sekundu
Barva krytu tiskárny	TSP100U, TSP100LAN, TSP100PUSB bílá Star nebo uhlově šedá Další barvy jsou k dispozici pro objednávky ve velkém objemu. TSP100GT pianová černá s vysokým leskem nebo ledově bílá
Rozlišení tisku	203 dpi (8 bodů na mm)
Dvoubarevný výstup	Červená / černá, modrá / černá (vyžaduje použití speciálního papíru)
Maximální počet sloupců	Režim Star = 40, ESC/POS™ Font A 42 Font B 64
Znakové sady	ANK 95, 32 mezinárodních, 128 grafických plus čínská, japonská a korejská Tchajwanská
Mezinárodní kódové stránky	Režim Star = 40 a 1 prázdná. ESC/POS™ = 10 a 1 prázdná umožňující přidat dodatečnou znakovou stránku
Čárové kódy	Rozšířené funkce tisku čárových kódů – 9 verzí / PDF417 a Maxicode (připravuje se)
Rozteč řádků	3 mm nebo 4 mm + programovatelná
Specifikace papíru:	
Šířka	80 mm standardně, 58 mm s instalovaným vodítkem
Tloušťka / gramáž	0,065 – 0,085 mm
Průměr role	až 83 mm
Snadné zakládání	„Drop-In & Print“
Detektor konce papíru	Standardně
Maximální šířka tisku	papír 80 mm = 72 mm, papír 58 mm = 50,8 mm
Horní okraj	11 mm
Automatická řezačka	Gilotina (pouze částečný řez)
Kapacita pro uložení loga	Neomezená
Dostupné ovladače	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (pouze ke stažení) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO
Rozhraní / port:	
TSP100U / TSP100GT	USB 2.0 s plnou rychlostí, kabel součástí dodávky
TSP100LAN	Ethernet (10/100BaseT, UTP), kabel součástí dodávky
TSP100 s napájením přes USB	Verze s kombinovaným napájecím a USB kabelem (kabely nejsou součástí dodávky)
Emulace	Režim Star / ESC/POS™
Obvody pro řízení periferií	2 obvody (max. 24 V, 1 A), 1 ovládací vstup
Příkon	Provozní / pohotovostní – v průměru 1,4 / 0,1 A Používá napájecí zdroj PS60 – 24 V Psu s konektorem Hosiden
Napájecí zdroj	Interní, kabel součástí dodávky (ne TSP100PUSB)
Provozní / skladovací podmínky	
Teplota	5 °C až 45 °C / -20 °C až 60 °C
Vlhkost	10 % až 90 % rel. (bez kondenzace)
Rozměry	142 mm (Š) x 204 mm (H) x 132 mm (V)
Hmotnost:	
Modely s automatickou řezačkou (gilotina)	1,73 kg, TSP143GT – 1,76 kg, TSP143PUSB – 1,53 kg, TSP143LAN 1,72 kg
Modely s odtrhovací lištou	1,56 kg, TSP113GT – 1,59 kg, TSP113PUSB – 1,37 kg, TSP143LAN 1,56 kg
Bezpečnostní normy	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE
Spolehlivost:	
MCBF	60 milionů řádků
Tisková hlava	100 km
Řezačka (gilotina)	1,5 milion řezů
Příslušenství dodávané s tiskárnou	konzola pro montáž na zeď software pro automatické otočení textového výstupu Příslušenství pro montáž ve vertikální poloze Vodítko papíru 58 mm Kabel rozhraní o délce 1,8 m Napájecí kabel o délce 1,8 m Kryt vypínače Disk CD se softwarem pro instalaci a softwarem s přidanou hodnotou (kabely rozhraní a napájecí kabely nejsou součástí dodávky u verzí PUSB)
Volitelné příslušenství	kryt odolný proti stříkající vodě Podstavec pro vertikální použití