

# Star TSP100 Serie

## Hochqualitativer POS-Drucker

futurePRINT

Der Star TSP100 setzt als hochqualitativer POS-Drucker mit zukunftsweisender futurePRNT™ Technologie einen neuen Standard am POS. Dabei ist der TSP100 in zwei Varianten erhältlich, die sich in der Art der Stromversorgung unterscheiden (siehe unten).

Der von Grund auf für den USB-Anschluss konzipierte Drucker ermöglicht revolutionäre Eigenschaften und Druckgeschwindigkeiten. So druckt der TSP100 mit voller USB 2.0 Bandbreite im Grafikmodus deutlich schneller als z.B. der vergleichbare TM-T88.

**Kassenbelege neu gestalten**  
- ohne Änderung an der original POS Software!



### Highlights

- revolutionäre 25 RPM "Rechnungen pro Minute" im Grafikmodus
- Verfügbar auch mit PoweredUSB Interface
  - unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis
  - Der „kompletteste“ POS-Drucker am Markt
  - mehr Komfort durch automatische Belegumkehr-Software
  - Platz sparender Vertikal- oder Horizontalbetrieb
  - integriertes Netzteil (nur TSP100 230V)
  - schneller, leistungsfähiger Autocutter
  - USB 2.0 - Schnittstelle mit wählbarer serieller Port-Emulation für ältere Applikationen
  - neue „intuitive“ Kompatibilität von Star für Microsoft-Anwendungen, einschl. JavaPOS™ und OPOS™
- alle Druckerfunktionen über die Windows-Eigenschaftenseite verfügbar
- Starter-CD-ROM mit Treibern für zahlreiche Betriebsplattformen, einschl. Java-POS™, OPOS™, Apple MAC™ und Windows™ mit Microsoft-Zertifizierung (WHQL)
- leistungsfähiges Design-Tool zum Neugestalten der Kassenbelege ohne Änderung an der original Software
- elektronisches Journal und automatische Zweitkopie für Sicherheits- und Verwaltungszwecke

ESC/POS™  
kompatibel



### revolutionäre 25 RPM - „Rechnungen pro Minute“



Drucken Sie Belege in Ihrer bevorzugten Schriftart und mit Grafik genauso schnell wie im Textmodus mit 25 RPM. Ein vergleichbarer Drucker wie der TM-T88 USB erreicht im Grafikmodus 7 RPM.

### Unterschiede Stromversorgung: 2 Modelle



**TSP100 230V**

Der **Star TSP100 230V** mit integriertem Netzteil zum direkten Anschluss an die Steckdose



**TSP100 PUSB**

Der **Star TSP100 PUSB** erlaubt *wahlweise* die Stromversorgung über PoweredUSB oder Standardnetzteil.

### Alles vorhanden was Sie brauchen!



Kein anderer Belegdrucker wird so vollständig ausgeliefert wie der TSP100: Papierrolle, Wandmontagekit, Netzschalterabdeckung und Starter-CD mit Druckertreibern und nützlicher Software für Belegdesign.

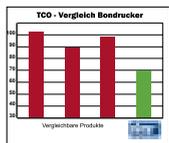
*Stromkabel für internes Netzteil und 1.8 m USB-Kabel sind nur beim TSP100 230V enthalten.*

### Wandmontage & Auto-Rotate



Einfache Wandmontage über mitgeliefertes Montagekit. Blickrichtige Belegausrichtung bei Wandmontage bzw. Vertikalbetrieb (Auto-Rotate).

### gewinnt jeden Preisvergleich



Der Preis des TSP100 liegt bis zu 30% unter dem vergleichbar leistungsfähiger Bondrucker. Damit bietet der Drucker ein unschlagbares Preis- / Leistungsverhältnis.

### Drop-In & Print



Mit dem bewährten Drop-In - System erfolgt der Bonrollenwechsel in wenigen Sekunden - ganz einfach:

Zuerst den Deckel öffnen, dann die Rolle einlegen und den Deckel wieder schließen - Fertig!

Star TSP100 futurePRNT  
Hochqualitativer POS-Drucker

# Star TSP100 Serie

## Hochqualitativer POS-Drucker

Der Star TSP100 druckt grafisch aufwändige Belege mit Logos, Grafiken & TrueType - Fonts genauso schnell wie im Text-Modus mit Druckerschriften. Ein vergleichbarer Bondrucker wie der TM-T88 druckt im Grafikmode 7 Rechnungen / Minute – deutlich langsamer als der TSP100 mit 25 Rechnungen / Minute.

Die im Lieferumfang enthaltenen Druckertreiber und Tools ermöglichen einfache aber wirkungsvolle Neugestaltung der Belege, ohne an der originalen Software etwas ändern zu müssen. Als einziger Bondrucker mit Windows zertifizierten Treibern ermöglicht der TSP100 die vollständige Konfiguration und Einstellung des Druckers über die Eigenschaftenseite des Druckertreibers.

## SPEZIFIKATIONEN - Star TSP100 Serie

### TECHNISCHE DATEN

Druckmethode:	direkter Thermodruck
Druckgeschwindigkeit:	25 RPM (125 mm/s)
Auflösung:	203 dpi (8 Punkte pro mm)
2-Farb Thermodruck:	möglich (Spezialpapier erforderlich)
Zeichen / Zeile:	48 / 64 oder 53 / 71 (je nach Papierbreite)
Zeichensatz:	ANK 95, 32 International, 128 Grafisch
Internat. Code Pages:	Star Mode= 40 ESC/POS™= 10 + 1 leer gestattet ein zusätzliches Zeichen pro Seite
Barcodes:	9 Versionen / PDF 417, Maxicode-Option (in Vorber.)
Zeilenabstand:	3 mm; 4 mm (programmierbar)
Grafikspeicher:	unbegrenzt
Druckertreiber:	Windows™, Mac OSX (10.2 oder neuer), Linux CUPS Support™, OPOS™, JavaPOS™, POS for .NET

### PAPIER

Papierbreite:	80 mm Standard (58 mm einstellbar)
Rollendurchmesser:	bis zu 83 mm
max. Druckbreite:	72 & 50,8 mm (bei 80 & 58 mm Papierbreite)
oberer Rand:	11mm
Papierstärke:	0,065 ~ 0,085 mm; 65 - 85 g/m <sup>2</sup>
Easy-Load:	„Drop-In-&-Print“
Papiersensor:	Papierende Sensor
Autocutter:	Teilschnitt

### MECHANISCHE DATEN

Anschlüsse:	TSP100 230V: USB 2.0 (virt. ser. Port) TSP100 PUSB: USB 2.0 und PUSB (virt. ser. Port)
Emulation:	Star Line Mode & ESC/POS™
Kassaladenöffner:	2 (24V, max 1A)
Stromverbrauch:	Betrieb/Standby: 1,6A / 0,1A
Stromversorgung:	TSP100 230V: integriertes Netzteil TSP100 PUSB: externes Netzteil od. PoweredUSB
Betriebstemperatur:	5 - 45°C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 90 % nicht kondensierend
Abmessungen:	140 x 163 x 225 mm (B x H x T)
Gewicht:	TSP100 230V: 1,73 kg; ohne Cutter: 1,56 kg, TSP100 PUSB: 1,53 kg; ohne Cutter: 1,37 kg
Sicherheitsstandards:	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, CB
Lebensdauer:	60 Mill. Zeilen (CRT MCBF), Druckkopf 100 km Autocutter: 1.000.000 Schnitte (MCBF)

### LIEFERUMFANG

	TSP100 230V	TSP100 PUSB
Drucker	✓	✓
80 mm Thermobonrolle	✓	✓
Stromkabel	✓	—
1.8 m USB Kabel	✓	—
2 Blenden zur Anschlussabdeckung	—	✓
Wandmontagehalterung	✓	✓
Netzschalterabdeckung	✓	✓
58 mm Papierzuführung	✓	✓
Starter-CD mit Druckertreibern und Tools	✓	✓

### Stromversorgung: 2 Modelle, 3 Möglichkeiten

#### ► Modell 1: TSP100 230V



Das im Star TSP100 230V integrierte Netzteil ermöglicht den Anschluss „direkt an die Steckdose“ zur Stromversorgung. Das passende Stromkabel ist im Lieferumfang des Star TSP100 230V enthalten.

#### ► Modell 2: TSP100 PUSB

Der Star TSP100 PUSB ermöglicht wahlweise die Stromversorgung über PoweredUSB oder ein Standard-Netzteil.



Mit den im Lieferumfang enthaltenen Blenden lassen sich die jeweils nicht benötigten Anschlüsse abdecken und Verwirrungen oder fehlerhafte Verkabelung verhindern.

#### Verwendung Blende 1



PoweredUSB und Kassaladen-Anschluss frei.

#### Verwendung Blende 2



USB TypB, Kassaladen-Anschluss und Netzteilanschluss frei

PoweredUSB ermöglicht dem Drucker die Mitbenutzung der USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung), die vom POS-Terminal verwendet wird.

### Kundenbindung und Werbung leicht gemacht!



Verpassen Sie langweiligen Kassenbelegen eine Schönheits-OP, **ohne Änderung an der original POS Software!** Mit den unvergleichlichen Tools (im Lieferumfang enthalten) gestalten Sie problemlos Belege neu, nutzen die Kassenzettel als starke Werbefläche und verwalten sogar ganze Marketingaktionen zur Kundenbindung.

