

# TSP800 Serie

Hochgeschwindigkeitsbreitformat-Barcode-, Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker



- Vielseitiger Barcode-, Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker mit einer Geschwindigkeit von 150 mm/s und Papierabschneider
- Einzigartige 104 mm / 4" Papierbreite – auf Papiervorrat von bis zu 0,15 mm. 82,5 und 80 mm-Papierrollen können mit optionalen Papierführungen angepasst werden
- Interner oder externer Papiervorschub (externer bei großer Kapazität oder Sicherheitsanwendungen)
- „Drop-In & Print“, einfache Papierhandhabung
- Erforderlichenfalls zweifarbige Ausgabe mit vergleichbaren Betriebskosten wie andere Technologien – rot/schwarz oder blau/schwarz (Spezialpapier erforderlich)

- Kompakte Abmessungen (180 (B) x 213 (T) x 148 (H) mm) mit vertikalem „Tisch-Stand“ und Wandhalterungsoptionen
- ESC/POS™-kompatibel im Standard- und „Supergroß“-Modus
- Automatischer skalierbarer Rastertreiber für umgehende A4-Reduzierung auf virtuelles A6. Ideal als Desktop-Ersatzdrucker oder für die Verwendung im Internet-Café oder Kiosk

## Typische Anwendungen

- **Hochwertiger POS-Belegdrucker** mit Regaletikettierungsfunktion
- **Barcode-Drucker**

- **Ticket-/Etikett-/Kiosk-/Informationsterminal-Drucker** mit Reflexmarkensensor
- **Kioskinformationsterminal-Drucker** Tisch-Aufbauoption und externer Papiervorschub
- **Internetdrucker** Bildschirmbild-Reduktionsfunktion
- **Remote-Drucker**
- **Industriedrucker** Datenprotokollierung, Journale – Papierrollen hoher Kapazität

**TSP847D** Serielle Schnittstelle

**TSP847C** Parallele Schnittstelle



Hochgeschwindigkeits-USB- und Ethernet-Anschlussoptionen (von Benutzer erweiterbar)

Vielseitige 112 mm-Ausgabe für alle Einzelhandels- und Kioskumgebungen

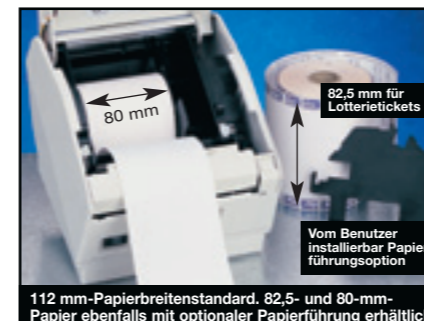


Einzigartiger Kioskdrucker für automatisch skalierte A4- bis A6-Ausgabe. (In der Star Kiosk-Broschüre erhalten Sie weitere Informationen.)



Externer Papiervorschub für Anwendungen bezüglich Sicherheit oder hoher Kapazität

Wandmontage- und Tischaufbauoption



112 mm-Papierbreitenstandard. 82,5- und 80-mm-Papier ebenfalls mit optionaler Papierführung erhältlich



Barcodes, Etiketten, Belege und Tickets mit einem Modell mit Geschwindigkeiten von bis zu 150 mm/s



Rastertreiber für automatische Zweitkopie mit minimalen Softwareänderungen

## TSP800 Druckerspezifikationen

Druckmethode	Thermo-Direktdruck
Druckgeschwindigkeit	Max. 150 mm pro Sek. / 35 Z/s @ 6 Z/Zoll (47 Z/s @ 8 Z/Zoll)
Papiervorschub	150 mm/s
Spaltenanzahl (maximal)	104 mm mit A4-Reduktionsfunktion
Auflösung	203 dpi (8 Punkte pro mm)
Zeichenmatrix	ANK. 12 x 24. IBM Grafik 12 x 32
Zeichensatz	ANK 95, 32 Int 128 Grafik
Druckbreite	bis zu 104 mm / 832 Punkte
Internationale Codeseiten	Star Mode = 40 + 1 leer. ESC/POS™ = 10 + 1 leer
Barcodes	9 Versionen / PDF417, Maxicode-Option (in Vorbereitung)
Zeilenabstand	3 mm oder 4 mm (programmierbar)
Flash-ROM/SRAM	2 x 8 Mbit plus 2 x 1 Mbit Static RAM
Papierspezifikationen:	
Breite	112 mm
Rollendurchmesser	100 mm
Stärke	0,065 ~ 0,15 mm
Einlegen	„Drop-In & Print“
Druckerzuverlässigkeit:	
Drucker	37 Mio. Zeilen (CRT MCBF) 12,5 Mio. Zeilen (herkömmlich)
Druckkopf	100 km
Abschneider (Guillotine)	65 ~ 75 µm. 1 Mio. Schnitte
Emulation	Star Line & Page Mode, DP8340 Mode & ESC/POS™
Anschluss	RS232C Seriell oder Parallel als Standard-USB, 9-Pin Seriell- und Ethernet-Option
Datenpuffer	4 KB / 8 KB 1 Zeile wählbar
Schublade	2 Treiber + 1 Eingang (Schubladenzwang)
Sicherheitsstandards EMI	UL, C-UL, TÜV, CB FCC, VCCI, EN55022, CE-Marke
Treiber	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (nur als Download) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO, skalierbarer Rastertreiber
Betriebsbedingungen:	
Temperatur	5 ~ 45°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% relativ (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen:	
Temperatur	-20 ~ +60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% relativ (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Betrieb / Wartezustand – Durchschnitt 1,8 / 0,1A Verwendet PS60A – 24 Netzteil mit Hosiden-Anschluss
Gesamtabmessungen	180 (B) x 213 (T) x 148 (H) mm
Gewicht	1,7 kg (ohne Papier)
Optionen	Parallel (IFBD-HC03), Seriell (IFBD-HD03), Ethernet (IFBD-HE05), USB (IFBD-HU05), 9-Pin Seriell (IFBD-HNO3) PS60-Netzteil, 82,5- oder 80-mm-Papierführung Stromschalterabdeckung Halterungen für Wandmontage und vertikalen Aufbau
Zusatzfunktionen	Voll- und Teilschnitt, Papiervorschub auf Rückseite, Papierendesensor, Reflexmarkensensor, Gehäusefarbe Star-Weiß oder Dunkelgrau, Logo-Speicher, Stromschalterabdeckung

## Automatische Seitenskalierung – A4 auf virtuelles A6

Der neue **skalierbare Rastertreiber des TSP800** bietet die Möglichkeit, eine Seite oder ein Bild auf dem Bildschirm auf die gleiche Weise zu formatieren wie ein Standard-PC-Drucker und dann dieses Bild auf einem 112 mm breiten Papier mit einer Stärke von bis zu 0,15 mm zu drucken. All das bei bis zu 150 mm/s und ohne zusätzliche Software!

