

# TSP650 Serie

Hochleistungsfähiger, schneller Belegdrucker für den Einstiegsbereich



- Hochleistungsbelegdrucker für den Einstiegsbereich mit einer Druckausgabe von unglaublichen 150 mm pro Sekunde und einem außergewöhnlichen Datendurchsatz
- Hochwertige Druckqualität von 203 dpi mit Barcode-Fähigkeit einschließlich 2D für Belege, Coupons, Tickets usw.
- Leicht bedienbare AutoLogo™ Funktion. Ein Marketing / Lager-Management-Tool mit der Fähigkeit bis zu 15 Grafiken oder Coupons zu konfigurieren / downloaden, ohne das teure Software-Änderungen oder komplizierte Einstellungen erforderlich sind

- Zum Lieferumfang des Drucker gehören unter anderem:
  - ★ CD mit Treibern
  - ★ Vertikales Wandmontagekit, einschließlich Papierende-Sensoren für horizontale und vertikale Anbringung
  - ★ Papierführung für Papierbreite von 58 mm oder 80 mm
  - ★ Netzschalterabdeckung, die versehentliches Ausschalten verhindert
  - ★ Thermopapierrolle

- Für TSP650 erhältliche Optionen:
  - ★ Warnsummer
  - ★ Netzteil PS60
  - ★ USB- und kostengünstige Ethernet-Schnittstelle
  - ★ Spritzwasserschutz
  - ★ Dunkelgrauer Displaystand mit A5-Werbebotschaftsfunktion

### Typische Anwendungen

- Kasse
- Einzelhandel
- Ticketausgabe
- Gastronomie

- **TSP651** Modell mit Abrisskante
- **TSP654** Modell mit Papierabschneider

Alle Modelle sind in Dunkelgrau oder Star-Weiß erhältlich und verfügen standardmäßig über eine serielle RS232C- oder eine parallele Schnittstelle. (USB- und kostengünstige Ethernet-Option sind für zukünftige Erweiterungen verfügbar.)



Optionaler dunkelgrauer Displaystand mit A5-Werbebotschaftsfunktion



Zweifarbige Ausgabe – rot & schwarz oder blau & schwarz



Modell mit Abrisskante und Modell mit Papierabschneider



Hochwertige Barcodes für Coupons oder Tickets



Leicht bedienbares AutoLogo™ Tool mit der Fähigkeit bis zu 15 Grafiken oder Coupons zu konfigurieren / downloaden, ohne das teure Software-Änderungen oder komplizierte Einstellungen erforderlich sind, dank einer einfach bedienbaren assistenzgestützten Software. Die gewünschte Grafik wird aufgeladen & identifiziert und anschließend werden die relevanten Coupons oder Grafiken ausgelöst



„Drop-In & Print“ Einfache Papierhandhabung



Tischoption für vertikalen Betrieb



Optionale spritzwassergeschützte Abdeckung für Extraschutz



Stromschalterabdeckung



Mit optionaler Wandmontageplatte



Kompatibilität mit den meisten wichtigen Betriebssystemen

## TSP650 Druckerspezifikationen

Druckmethode	Thermo-Direktdruck
Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s
Druckauflösung	203 dpi
Zweifarbige-Druckfunktion	Rot / Schwarz, Blau / Schwarz (Spezialpapier erforderlich)
Spaltenanzahl	48 / 64
Zeichensatz	ANK 95, 32 Int 128 Grafik
Internationale Codeseiten	Star Mode = 40 + 1 leer. ESC/POS™ = 10 + 1 leer, gestattet eine zusätzliche Zeichenseite
Barcodes	9 Versionen / PDF417-Option
Zeilenabstand	3 mm oder 4 mm und programmierbar
Papieranschub	bis zu 150 mm/s
Papierspezifikationen:	
Breite	80 mm standardmäßig / 58 mm (Papierführung)
Gewicht	0,065 ~ 0,085 mm
Rollendurchmesser	83 mm
Easy-Load	„Drop-In & Print“ Standard
Papierende	Horizontale und vertikale Nutzung
Papierende-Sensor	Horizontale und vertikale Nutzung
Max. Druckbreite	80-mm-Papier = 72 mm, 58-mm-Papier = 52 mm
Oberer Rand	13 mm Standard (3 mm über Memory Switch wählbar)
Papierabschneider (Guillotine)	Teilschnitt (Zentralschnitt)
Logo-Speicher	2 Mbit Flash ROM mit Grafikverwaltungssoftware
Flash-ROM	16 Mbits
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
Schnittstellenversionen	Seriell oder Parallel mit USB- und kostengünstiger Ethernet-Option
Emulation	Star Line Mode & ESC/POS™
Schubladensteuerung	2 Schaltkreise (24 V max. 1 A), 1 Eingang (Schubladenzwang)
Leistungsaufnahme	Betrieb / Wartezustand – Durchschnitt 1,7 / 0,15 A Verwendet PS60 – 24 V Netzteil mit Hosiden-Anschluss
Betriebsbedingungen:	
Temperatur	5°C bis 45°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% relativ (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen:	
Temperatur	-20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% relativ
Abmessungen	142 (B) x 202 (T) x 132 (H) mm
Gewicht	1,72 / 1,56 kg (Modell mit Papierabschneider/Modell mit Abrisskante)
Sicherheitsstandards	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, Gost
Zuverlässigkeit:	
Drucker	60 Mio. Zeilen (MCFB)
Papierabschneider (Guillotine)	1,5 Mio. Schnitte
Optionen	Parallel (IFBD-HC03), Seriell (IFBD-HD03), Ethernet (IFBD-HE05), USB (IFBD-HU05), 9-Pin Seriell (IFBD-HNO3) Halterungen für Wand- und Vertikalmontage (Basiswandmontagehalterung im Lieferumfang) Dunkelgrauer Displaystand mit A5- Werbebotschaftsfunktion Spritzwasserschutz, Alarmgeber AutoLogo™ Marketing-Software zum herunterladen unter <a href="http://www.Star-EMEA.com/techsupport">www.Star-EMEA.com/techsupport</a>

## Der passende Star für Ihr Budget

Star hat wieder einmal einen Belegdrucker mit hervorragenden technischen Daten für den Einstiegsbereich auf den Markt gebracht, der sich ausgezeichnet für die Mehrheit der Verkaufsstellen- und Gastronomielösungen eignet. Dieser Drucker erzeugt dank seiner hochwertigen Komponenten in kürzester Zeit Belege von hoher Qualität und setzt somit neue Maßstäbe bei der Datenverarbeitung.

Nur Star kann solch ein riesiges Spektrum an Einzelstations-POS-Druckern vorweisen, und der TSP650 erweitert diese Auswahl passend zu Ihrem Budget.



150 mm pro Sekunde

HOHE GESCHWINDIGKEIT

EINFACHES EINLEGEN

ABRISSKANTE ODER PAPIERABSCHNEIDER

TT-Fonts

SKALIERBARES HOCHGESCHWINDIGKEITSRASTER

60.000.000 ZEILEN

CRT-ZUVERLÄSSIGKEIT

BARCODE-COUPONS

BIDIREKTIONALE STATUSPRÜFUNG

2 FARBEN: ROT/SCHWARZ, BLAU/SCHWARZ