

# TSC

The Smarter Choice.



## TTP-225 SERIE – Desktop Thermotransfer Etikettendrucker **FUNKTIONAL, SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG**



### HAUPTMERKMALE

- Kompakte, platzsparende Größe
- Verarbeitet branchenübliche Folien und Materialien
- Hochwertiges doppelwandiges Klappdesign
- Leichte Materialbefüllung
- Sensor für geöffneten Druckkopf
- 4 MB Flash Speicher und 8 MB SDRAM
- Serielle und USB 2.0 Schnittstelle standardmäßig
- Optionen: Interne Ethernet Schnittstelle, LCD, Tastatur, Messer, Spendemodul, Bluetooth Modul & externes 802.11 b/g/n Wireless Modul
- Branchenübliche Emulationen bereits integriert, inklusive der Druckersprachen Eltron® und Zebra®
- Qualifiziert nach ENERGY STAR®

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Einzelhandel (POS)
- Etikettierung bei Ölwechsel und Kfz-Kundendienst
- Beschriftung von Rezepturen in Apotheken
- Gesundheitsproben-Etikettierung
- Patientenidentifizierung im Gesundheitssektor
- Regalauszeichnung
- Produktkennzeichnung
- Inventur- und Bestandskontrolle
- Mailingaktionen in Kleinbüro / Home Office
- Ordneretikettierung
- Armbänder

# TTP-225 SERIE – Desktop Thermotransfer Etikettendrucker



DRUCKERMODELL	TTP-225	TTP-323
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Maximale Druckgeschwindigkeit	127 mm/s (5 ips)	76 mm/s (3 ips)
Maximale Druckbreite	54 mm (2.13")	54 mm (2.13")
Maximale Drucklänge	2286 mm (90")	1016 mm (40")
Gehäuse	Klappdesign aus doppelwandigem Kunststoff	
Maße	140 mm (B) x 177 mm (H) x 241 mm (T) 5.51" (B) x 6.97" (H) x 9.49" (T)	
Gewicht	2,45 kg	
Etikettenrollen	127 mm (5") Außendurchmesser	
Folie	90 m Länge, max. Außendurchmesser 37 mm, 0,5" Kern (Beschichtung außen)	
Folienbreite	56 mm ~ 58 mm (2.20" ~ 2.28")	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• microSD-Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• RS-232</li> <li>• USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur (optional ab Werk)</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps (optional ab Händler)</li> <li>• Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>	
Leistung	Externes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 1,8A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 2,5A 60W	
Bedienertasten, LED	1 Netzschalter, 1 Vorschubtaste & 1 LED (3 Farben: Grün, Orange & Rot)	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Folienende</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• 1 Monotype Image® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2 (5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°	
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)	
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt, Armband (außengewickelt)	
Materialbreite	15 ~ 60 mm (0.59" ~ 2.36")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)	
Durchmesser	25,4 ~ 38 mm (1" ~ 1.5")	
Materialkern		
Etikettenlänge	6 ~ 2286 mm (0.24" ~ 90")	6 ~ 1016 mm (0.24" ~ 40")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse B, CE Klasse B, C-Tick Klasse B, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, ENERGY STAR®	
Umweltschutzaufgaben	entspricht RoHS, WEEE	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> <li>• Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 x 64 Pixel LCD mit Hintergrundbeleuchtung</li> <li>• USB Host für Scanner oder PC-Tastatur</li> </ul>	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne Ethernet Schnittstelle, (10/100 Mbps)</li> <li>• Spendemodul</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt und Teilschnitt)</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• 802.11 b/g/n Wireless Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> </ul>	



## CORPORATE HEADQUARTERS

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: printer\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc. Corporate Office**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## CANADA

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 9597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 915 422 8889  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## MIDDLE EAST

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.  
© 2015 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.