



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



  
**TAIWAN**  
EXCELLENCE 2012

### 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: Inteme 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®

### 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)<br>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                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Externes Universal-Schaltnetzteil</li> <li>• Eingang: AC 100-240V, 1,8A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 2,5A 60W</li> </ul>  |                           |
| 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<br/>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<br/>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, vorgestanz, 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 Materialkern      | 25,4 ~ 38 mm (1" ~ 1.5")   |                           |
| Etikettenlänge                | 6 ~ 2286 mm (0.24" ~ 90")  | 6 ~ 1016 mm (0.24" ~ 40") |
| Umgebungsbedingungen          | Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend<br>Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend  |                           |
| Sicherheitsvorschriften       | FCC Klasse B, CE Klasse B, C-Tick Klasse B, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC   |                           |
| 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

## LIZE PLANT

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

## AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
**Corporate Office**  
Tel: +1 909 525 9779  
E-mail: sales@tscprinters.com

## Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918  
E-mail: sales@tscprinters.com

## CANADA

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 909 525 9779  
E-mail: sales@tscprinters.com

## MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: sales@idc-components.com

## BRAZIL

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

## EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: info@tsc.eu.com

## RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 915 422 8889  
E-mail: info@tsc.eu.com

## MIDDLE EAST

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: info@tscmea.com

## ASIA PACIFIC

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

## CHINA

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