

# TSC

The Smarter Choice.



## TC SERIE – Desktop Thermotransfer Etikettendrucker DIE PERFEKTE WAHL!



### HAUPTMERKMALE

- Kompakte Abmessungen – Platzsparende Konstruktion
- 128 MB Flash und 64 MB SDRAM Standardspeicher für TC210 und TC310
- SD-Kartensteckplatz für die Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB für TC210 und TC310
- Hochwertiges doppelwandiges Klappdesign
- Leichte Folienbefüllung
- Leichte Materialbefüllung mit zentrierter Grundeinstellung und Federmechanismus
- Haltbarkeit und Zuverlässigkeit
- Farbiges 2.3" TFT Display nur für TC210 und TC310
- Zahlreiche Schnittstellen: USB 2.0, serielle und \*parallele Schnittstelle, \*\*USB Host sowie Ethernet
  - \* Standard für TC200 und TC300, Option für TC210 und TC310
  - \*\* Standard nur für TC210 und TC310
- Leistungsstarke TSPL-EZ™ Firmware, Dateimanager, BASIC Programmierung, Einzelplatz-Programmierung
- 2 Jahre Garantie

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Einzelhandel (POS)
- Produktkennzeichnung
- Quittungen / Coupon-Druck
- Belegetiketten
- Bestandskontrolle
- Dokumentenmanagement
- Wareneingang / Versand
- Inventurkontrolle
- Gesundheitsproben-Etikettierung
- Patientenidentifizierung

# TC SERIE – Desktop Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	TC200	TC210	TC300	TC310
Auflösung	203 DPI		300 DPI	
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt			
Maximale Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6 ips)		102 mm/s (4 ips)	
Maximale Druckbreite	108 mm (4.25")		105,6 mm (4.15")	
Maximale Drucklänge	2.286 mm (90")	25.400 mm (1000")	1.016 mm (40")	11.430 mm (450")
Gehäuse	doppelwandiger Kunststoff			
Maße	203 mm (B) x 191,5 mm (H) x 259,3 mm (T) 7.99" (B) x 7.54" (H) x 10.21" (T)			
Gewicht	2,2 kg	2,3 kg	2,2 kg	2,3 kg
Etikettenrollen	127 mm (5") Außendurchmesser			
Folie	110 m Länge, max. Außendurchmesser 40 mm, 0,5" Kern (Beschichtung außen)			
Folienbreite	40 mm ~ 110 mm (1.57" ~ 4.33")			
Prozessor	32-bit RISC CPU			
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM Speicher</li> <li>• SD Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 4 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash Speicher</li> <li>• 64 MB SDRAM Speicher</li> <li>• SD Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM Speicher</li> <li>• SD Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 4 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash Speicher</li> <li>• 64 MB SDRAM Speicher</li> <li>• SD Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• Externes Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics (optional ab Werk)</li> <li>• USB 2.0 (Hochgeschwindigkeitsmodus)</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB Host</li> <li>• Externes Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• Externes Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics (optional ab Werk)</li> <li>• USB 2.0 (Hochgeschwindigkeitsmodus)</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB Host</li> <li>• Externes Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>
Leistung	Externes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 2.5A, 50-60 Hz • Ausgang: DC 24V 3.75A, 90W			
Bedientasten, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter</li> <li>• 1 Schalter Feed/Pause</li> <li>• 1 LED mit 3 Farben (Grün, Orange &amp; Rot)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter</li> <li>• 6 Bedientasten (Menü, Vorschub/Pause, Hoch, Runter, Links, Rechts)</li> <li>• 1 LED mit 3 Farben (Grün, Orange &amp; Rot)</li> <li>• Farbiges 2.3" TFT Display, 320 x 240 Pixel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter</li> <li>• 1 Schalter Feed/Pause</li> <li>• 1 LED mit 3 Farben (Grün, Orange &amp; Rot)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter</li> <li>• 6 Bedientasten (Menü, Vorschub/Pause, Hoch, Runter, Links, Rechts)</li> <li>• 1 LED mit 3 Farben (Grün, Orange &amp; Rot)</li> <li>• Farbiges 2.3" TFT Display, 320 x 240 Pixel</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> <li>• Folienende</li> </ul>			
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift</li> </ul>			
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode</li> <li>Code 39, Code 39 mit Prüfziffer, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset A, B, C, Codabar, Interleave 2/5, Interleave 2/5 mit Prüfziffer, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, POSTNET, Logmars, Code 11, Code 49, ChinaPOST, ITF14, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode</li> <li>• 2D Barcode</li> <li>GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417</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			
Materialbreite	20 ~ 112 mm (0.79" ~ 4.4")			
Materialdicke	0.06 ~ 0.19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)			
Durchmesser Materialkern	25.4 ~ 38.1 mm (1" ~ 1.5")			
Etikettenlänge	10 ~ 2.286 mm (0.39" ~ 90")	10 ~ 25.450 mm (0.39" ~ 1,000")	10 ~ 1.016 mm (0.39" ~ 40")	10 ~ 11.430 mm (0.39" ~ 450")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25~85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60 °C, 10~90% nicht kondensierend			
Sicherheitsvorschriften	FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CoC-Mexico			
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>• Echtzeituhr (Standard in EMEA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centronics parallel (ersetzt USB Host)</li> <li>• Echtzeituhr (Standard in EMEA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtzeituhr (Standard in EMEA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centronics parallel (ersetzt USB Host)</li> <li>• Echtzeituhr (Standard in EMEA)</li> </ul>
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spendemodul</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> <li>• Externes Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• Externer Etiketten-Aufwickler mit 3" Kern</li> <li>• Erweiterung für Etikettenhalterung</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> </ul>			
Bedieneroption				



## CORPORATE HEADQUARTERS

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