

# TSC

The Smarter Choice.



## TTP-246M PRO SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker DAUERHAFT HOHE LEISTUNG UND QUALITÄT



### KEY FEATURES

- Aluminiumspritzguss-Gehäuse für hohe Beanspruchung
- 600 Meter Folienaufnahme
- Großes LCD mit 6-Tasten Menü
- USB 2.0, serielle und parallele Schnittstelle, internes Ethernet standardmäßig
- 203 dpi & 300 dpi Auflösung zur Wahl
- Druckgeschwindigkeit bis zu 203 mm pro Sekunde (8")
- 32 bit RISC Prozessor
- TSPL-EZTM Firmware für leichte Plug-n-Play Anwendung
- Leistungsstarke Basic Programmierertools
- Optionen: USB Host für Nutzung mit Tastatur und Scanner, Etiketten-Aufwickel- und Spendemodul, Schneidwerk

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrielle Druckaufträge
- Patientensicherheit im Gesundheitssektor
- Belegetiketten
- Umlaufbestand
- Auftragsabwicklung
- Vertrieb
- Wareneingang / Versand
- Ticketvergabe
- Kennzeichnung von Elektronikartikeln und Elektrobauteilen
- Schmuckauszeichnung

## TTP-246M PRO SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Druckgeschwindigkeit	203 mm/s (8 ips)	152 mm/s (6 ips)
Maximale Druckbreite	108 mm (4.25")	104 mm (4.09")
Maximale Drucklänge	2.286 mm (90")	1.016 mm (40")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	270 mm (B) x 308 mm (H) x 505 mm (T) 10,63" (B) x 12,13" (H) x 19,88" (T)	
Gewicht	15 kg	
Etikettenrollen	208,3 mm (8,2" ) Außendurchmesser	
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 25,4 mm (1") Kern (Beschichtung innen oder außen)	
Folienbreite	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• SD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur (optional ab Händler)</li> <li>• PS/2 Tastatur-Schnittstelle</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100Mbps</li> <li>• GPIO (optional ab Werk)</li> <li>• Bluetooth (Bedieneroption)</li> </ul>	
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V, 3A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 3,3A 80W</li> </ul>	
LCD	Grafiktyp, 128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet	
Bedientasten, LED	1 Netzschalter, 6 Bedientasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select) & 3 LEDs	
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>	
Echtzeituhr	Standard	
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 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, Logmars</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, leporello-gefaltet, eingekernt, schwarze Markierung, perforiert, Karton- und Pflegeetikett (außengewickelt)	
Materialbreite	25,4 ~ 118 mm (1" ~ 4,6")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,30 mm (2,36 ~ 11,8 mil)	
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")	
Etikettenlänge	5 ~ 2.286 mm (0,20" ~ 90")	5 ~ 1.016 mm (0,20" ~ 40")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5°C ~ 40°C, 20 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40°C ~ 60°C, 5 ~ 90% nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB	
Umweltschutzauflagen	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> </ul>	
Garantie	Drucker: 2 Jahre Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Werk	N/A	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne Aufwickelvorrichtung (inkl. internem Aufwickler &amp; Führungseinheit für Etiketten)</li> <li>• Spendeinheit (inkl. internem Aufwickel- &amp; Spendemodul)</li> </ul> <b>Multi-Schnittstellen-Platine:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration 1: USB Host + Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz</li> <li>• Konfiguration 2: GPIO Schnittstelle + USB Host + Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> <li>• Hochleistungsmesser (Rotary)</li> <li>• Messer für Pflegeetiketten (Rotary)</li> <li>• KP-200 Plus Serie Tastatur</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> </ul>	



**TSC**  
The Smarter Choice.

### 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.**  
Tel: +1 657 258 0808  
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: +7 495 249 9017  
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.  
© 2016 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.