

# TSC

The Smarter Choice.



## YUMA TECHNOLOGIE

IDENTIFIKATIONSSYSTEME UND INFORMATIONSLISTIK

YUMA Technologie GmbH  
Siemensstraße 2  
72184 Eutingen im Gäu

www.yuma-technologie.com  
info@yuma-technologie.com  
Tel: +49 (0) 7459 93043-0

## TTP-286MT SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker PRÄZISION UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM BREITFORMATDRUCKER



### HAUPTMERKMALE

- 4.3" Touch LCD mit 6-Tasten-Menü
- Ethernet, USB 2.0, serielle, parallele und USB Host\*1 Schnittstelle standardmäßig
- Aluminiumspritzguss-Gehäuse, Metallabdeckung mit großem Sichtfenster
- Materialaufnahme bis zu 241,3 mm (9.5") Breite. Maximale Druckbreite bis zu 219,5 mm (8.64"). 300 dpi Auflösung
- Folienaufnahme bis zu 600 Meter
- 512 MB Flash und 256 MB SDRAM Speicher
- SD-Kartensteckplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 32 GB
- Druckgeschwindigkeit bis zu 152 mm (6") pro Sekunde bei 203 dpi und 101 mm (4") pro Sekunde bei 300 dpi
- Leistungsstarke Basic Programmierertools
- Optionen: GPIO Schnittstelle, Bluetooth Modul, externes 802.11b/g/n Wireless Modul & Messer

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Belegetiketten
- Wareneingang / Versand
- Brandmarketing mit Grafik, Logos und Texten
- Palettenkennzeichnung
- Inventurkontrolle
- Warnhinweise
- Fässer kennzeichnung
- Kundenspezifische Kennzeichnung
- Mehrfachetiketten (zwei- oder dreibahnig)

# TTP-286MT SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	TTP-286MT	TTP-384MT
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Maximale Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6")	102 mm/s (4")
Maximale Druckbreite	216 mm (8.5")	219,5 mm (8.64")
Maximale Drucklänge	11.430 mm (450")	5,080 mm (200")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	440 mm (B) x 336 mm (H) x 514 mm (T) 17,32" (B) x 13,23" (H) x 20,24" (T)	
Gewicht	23,7 kg	
Etikettenrollen	208,3 mm (8.2") Außendurchmesser	
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung außen)	
Folienbreite	110 mm ~ 254 mm (4.3" ~ 10")	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB Flash Speicher</li> <li>• 256 MB SDRAM</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>• USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur</li> <li>• GPIO (optional ab Werk)</li> <li>• Bluetooth Modul (Bedieneroption)</li> <li>• Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>	
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V, 3,0A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 8,33A, 200W</li> </ul>	
LCD	16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet, Widerstandsfähiger Touch Screen	
Bedienertasten	1 Netzschalter, 6 Bedientasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select)	
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>• Folienerkennung</li> <li>• Druckkopf geöffnet</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, Code 11</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, GS1 DataBar Composite Code</li> </ul>	
Schrift-/ Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°	
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)	
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, leporello-gefaltet, Karton, eingekerbt, schwarze Markierung, perforiert (außengewickelt)	
Materialbreite	101,6 ~ 241,3 mm (4" ~ 9.5")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,254 mm (2.36 ~ 10 mil)	
Durchmesser Materialkern	76,2 mm (3")	
Etikettenlänge	25,4 ~ 11.430 mm (1" ~ 450")	25,4 ~ 5,080 mm (1" ~ 200")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 20 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse A, CE Klasse A, UL, CUL, TÜV/Safety	
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>• Papierkern für Folienaufwicklung</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	• GPIO Schnittstelle	
Optional ab Händler	N/A	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> <li>• Hochleistungsmesser (Vollschnitt)</li> <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