

# THERMOTRANSFER-INDUSTRIEDRUCKER TTP 644 M



## LEISTUNGSMERKMALE

- Helles, übersichtliches LCD-Display
- Leicht justierbare Sensoren
- Leicht justierbarer und zu wechselnder Druckkopf
- TT-Folie innen oder aussengewickelt
- Emulation aller gängigen Druckerprogrammiersprachen
- Druckgeschwindigkeit bis zu 101,6 mm/s
- Druckbreite: 104 mm
- Auflösung 600 dpi (24 dots/mm)
- SD FLASH Speicherkartenplatz für FLASH-Speichererweiterung
- Schneller Etikettendurchsatz
- Zwei Jahre Garantie

## OPTIONEN

- RFID-fähiger Drucker
- Spendeinheit
- Interne Aufwickelvorrichtung für bedr. Etiketten
- Applikator I/O Schnittstelle
- Standard-Messer
- Hochleistungsmesser
- Externer wireless (802.11b/g) Druckserver
- Bluetooth-Modul
- Tastatur KP-200 Serie
- KU-007 Plus programmierbare Tastatur

Die neuen Etikettendrucker mit Aluminiumgehäuse wurden für höchste Auszeichnungsansprüche entwickelt ohne den Kostenrahmen zu sprengen.

Nie zuvor wurden so viele Standardleistungen in einem so günstigen Drucker angeboten. Der TTP-644M überzeugt mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 101,6 mm/s. Durch die Kombination von hoher Geschwindigkeit mit dem langlebigen Aluminiumgehäuse der Serie ist der TTP-644M ideal für die härtesten Druckanforderungen, sowohl im Etikettenspendemodus als auch im Stapeldruck einsatzfähig. Zu den TTP-644M Standardleistungsmerkmalen gehören interne Ethernet-, USB 2.0- und PS/2-Tastatur-Schnittstellen. Die Elektronik umfasst 32 MB SDRAM, 8 MB FLASH Speicher und einen Steckplatz für SD Karten. So kann der Benutzer preiswert bis zu 4 GB zusätzlichen FLASH-Speicher nachrüsten. Die Technik unterstützt Folienlängen bis zu 600 m und Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser von bis zu 208,3 mm, mit optionaler Spendeinheit inklusive interner Aufwickelvorrichtung und Sensor für den Spendemechanismus. All das erhalten Sie zu einem erschwinglichen Preis mit zwei Jahren Garantie.

Alle Drucker werden mit TSPL-EZ™ Firmware geliefert. TSPL-EZ™ unterstützt drei verschiedene Druckersprachen inkl. TSC Druckersprache, TPLE (Translation Printer Language Eltron®) und TPLZ (Translation Printer Language Zebra®). TSPL-EZ™ bietet interne skalierbare True Type Schriften, und einen BASIC Interpreter mit Dateimanager um leistungsfähige Druckerschnittstellen-Anwendungen mit einer Vielzahl von Hosts zu entwickeln.



TTP 644 M

## TECHNISCHE DATEN

<b>Drucker</b>	Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
<b>Druckverfahren</b>	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
<b>Druckkopfauflösung</b>	600 dpi (24 dots/mm)
<b>Druckbreite</b>	104 mm
<b>Drucklänge</b>	1016 mm
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis 101,6 mm/s
<b>Gehäuse-Abmessungen (LxBxH)</b>	505 mm x 270 mm x 308 mm
<b>Material</b>	Aluminiumspritzguss-Gehäuse, Metallabdeckung mit großem Sichtfenster
<b>Bedienelemente</b>	1 Netzschalter, 6 Bedientasten
<b>Display</b>	Grafikdisplay 128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet
<b>Gewicht</b>	15 kg
<b>Zusatzausstattung</b>	Echtzeituhr
<b>Hardware</b>	
<b>Prozessor</b>	32-bit RISC Hochleistungsprozessor
<b>Sensoren</b>	Justierbare Position des Sensors für transmissive/reflektierende Markierungen, Bandende, Druckkopf geöffnet
<b>Speicher</b>	8 MB FLASH Speicher, 32MB SDRAM, SD Flash Speicherkartenplatz für FLASH-Speichererweiterung
<b>Schnittstellen</b>	RS232C (2 440 - 115 200 bps), Centronics (SPP Modus), USB 2.0 Client (full speed), PS/2 Tastatur- Schnittstelle, Interner Ethernet Drucker
<b>Stromversorgung</b>	Eingang 115 - 230 V, 6,3/3,15 A, 50/60 Hz; Ausgang 24 V, 8,33 A, 200 W, internes Universal-Schaltnetzteil
<b>Firmware</b>	
<b>Schriftarten</b>	8 alphanumerische Bitmap-Schriften, Monotyp Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG riumvirate Bold Condensed Schrift 0°, 90°, 180°, 270°
<b>Positionierung</b>	
<b>Barcodes</b>	
<b>Lineare Barcodes</b>	Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Interleaved 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2,5 AddOn, MSI, Plessey, Postnet, China Post
<b>2D-Barcodes</b>	PDF 417, Maxicode, Data Matrix, QR Code
<b>Programmiersprachen</b>	TSPL-EZ®
<b>Druckmedien</b>	
<b>Etiketten</b>	Endlos, vorgestanzt, leporello-gefaltet, eingekerbt, schwarze Markierung, perforiert, Karton- und Pflegeetikett
<b>Breite</b>	25,4 mm - 118 mm
<b>Wicklung</b>	Außengewickelt
<b>Länge</b>	5 - 1016 mm
<b>Min. Etikettenhöhe abschneiden</b>	2,54 cm
<b>Stärke</b>	0,06 mm - 0,30 mm, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Max. Rollendurchmesser</b>	208,3 mm
<b>Kerndurchmesser</b>	25,4 mm - 76,2 mm
<b>Farbbandbreite</b>	25,4 mm - 114,3 mm
<b>Max. Farbbandlänge</b>	600 m auf Kern 25,4 mm, Beschichtung innen oder außen
<b>Transferband</b>	
<b>Farbseite</b>	außen oder innen
<b>Max. Rollendurchmesser</b>	Ø 80 mm
<b>Kerndurchmesser</b>	25,4 mm / 1"
<b>Max. Länge</b>	300 m
<b>Umweltbedingungen</b>	
<b>Betrieb</b>	5°C - 40°C, 25 - 85% nicht kondensierend
<b>Lager</b>	-40°C - 60°C, 10 - 90% nicht kondensierend
<b>Sicherheit</b>	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/GS, CCC, CB
<b>Umweltschutzauflagen</b>	entspricht RoHS, WEEE
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• BarTender UltraLite Etikettensoftware CD</li><li>• Schnellstart-Anleitung</li><li>• USB Kabel</li><li>• Netzkabel</li></ul>
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFID-fähiger Drucker</li><li>• Spendeinheit (beinhaltet Aufwickel- und Spendemodul)</li><li>• Interne Aufwickelvorrichtung für bedruckte Etiketten</li><li>• Applikator I/O Schnittstelle</li><li>• Standard-Messer</li><li>• Hochleistungsmesser Externer wireless (802.11b/g) Drucker</li><li>• Bluetooth-Modul</li><li>• KU-007 Plus progra</li></ul>
<b>Garantie</b>	
<b>Drucker</b>	2 Jahre
<b>Druckkopf</b>	25 km oder 12 Monate
<b>Andruckrolle</b>	ab Lieferdatum
	50 km

VIDEOS UND BILDER

FINDEN SIE IM INTERNET UNTER:

[HTTP://WWW.ETITECH.DE/TTP644.HTML](http://www.etitech.de/ttp644.html)

