

# TSC

The Smarter Choice.



## TTP-2410MT SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker OPTIMIERTE DRUCKQUALITÄT, FARBIGES TOUCH DISPLAY, HOCHGESCHWINDIGKEIT & LEISTUNG



### HAUPTMERKMALE

- "Thermal Smart Control"™ Drucktechnologie erzeugt sauberste, höchst qualitative Barcodes
- Druckgeschwindigkeit bis zu 356 mm (14") pro Sekunde
- Farbiges 4.3" Touch LCD Panel mit 6-Tasten-Menü
- 128 MB Flash & 128 MB SDRAM Speicher Standard (Werksoption: 512 MB Flash und 256 MB SDRAM)
- Aluminium-Spritzgussgehäuse für hohe Beanspruchung
- USB Host für Stand-Alone Anwendungen
- 203 dpi, 300 dpi und 600 dpi Auflösung zur Wahl
- 600 Meter Folienaufnahme
- SD Flash Speichererweiterung bis zu 32 GB
- Anzeige der Folienmenge auf LCD
- Automatische Erkennung der Druckkopf-Auflösung
- TSPL-EZ™ Firmware für leichtes Plug-n-Play
- Optionen: Etiketten-Spendemodul & interne Aufwickelvorrichtung bis 6" Außendurchmesser, GPIO Schnittstelle, Bluetooth Modul, slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless Modul, Guillotine- und Hochleistungsmesser (Rotary)

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

**EZS**<sup>®</sup>  
Etiketten Thermotransferfolien Hard- und Software  
**IDENTTECHNIK**  
*It's always a good ID*

# TTP-2410MT SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	TTP-2410MT	TTP-346MT	TTP-644MT
<b>Auflösung</b>	203 DPI	300 DPI	600 DPI
<b>Druckverfahren</b>	Thermotransfer & Thermodirekt		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	356 mm/s (14 ips)	254 mm/s (10 ips)	102 mm/s (4 ips)
<b>Maximale Druckbreite</b>	104 mm (4.09")		
<b>Maximale Drucklänge</b>	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2540 mm (100")
<b>Gehäuse</b>	Aluminium-Spritzgussgehäuse/ Metallabdeckung mit zwei Scharnieren & großem Material-Sichtfenster		
<b>Maße</b>	270 mm (B) x 308 mm (H) x 515 mm (T) 10.63" (B) x 12.13" (H) x 20.28" (T)		
<b>Gewicht</b>	15 kg		
<b>Etikettenrollen</b>	208,3 mm (8.2") Außendurchmesser		
<b>Folie</b>	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen oder außen)		
<b>Folienbreite</b>	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4.5")		
<b>Prozessor</b>	32-bit RISC CPU		
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash Speicher (Werksoption 512 MB)</li> <li>• 128 MB SDRAM (Werksoption 256 MB)</li> <li>• SD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 32 GB</li> </ul>		
<b>Schnittstellen</b>	<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 (Bedieneroption)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (optional ab Händler)</li> </ul>		
<b>Leistung</b>	Internes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 5A, 120W		
<b>LCD</b>	Resistiver Touch Screen, 16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet		
<b>Bedienertasten, LED</b>	1 Netzschalter, 6 Bedientasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select) & 3 LEDs		
<b>Sensoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> <li>• Folienenerkennung</li> <li>• Folienende</li> </ul>		
<b>Echtzeituhr</b>	Standard		
<b>Interne Schriftarten</b>	<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>		
<b>Barcode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 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>		
<b>Schrift-/ Barcode-Rotation</b>	0°, 90°, 180°, 270°		
<b>Drucker-Kommando-sprache</b>	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)		
<b>Materialtyp</b>	Endlos, vorgestanzt, leporello-gefaltet, eingekerbt, schwarze Markierung, perforiert, Pflegeetikett (außengewickelt)		
<b>Materialbreite</b>	25,4 ~ 116 mm (1" ~ 4.5")		
<b>Materialdicke</b>	0,06 ~ 0,30 mm (2,36 ~ 11,81 mil)		
<b>Durchmesser Materialkern</b>	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")		
<b>Etikettenlänge</b>	5 ~ 25.400 mm (0.20" ~ 1000")	5 ~ 11.430 mm (0.20" ~ 450")	5 ~ 2540 mm (0.20" ~ 100")
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betrieb: 5 ~ 40°C, 20 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 5 ~ 90% nicht kondensierend		
<b>Sicherheitsvorschriften</b>	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB, BIS		
<b>Umweltschutzaufgaben</b>	entspricht RoHS, WEEE		
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> </ul>		
<b>Garantie</b>	<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>		
<b>Optional ab Werk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO Schnittstelle</li> <li>• Mainboard mit erweitertem Speicher (512 MB Flash, 256 MB SDRAM)</li> </ul>		
<b>Optional ab Händler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne Aufwickelvorrichtung (max. 6" Außendurchmesser)</li> <li>• Spendeinheit</li> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (Slot-in)</li> </ul>		
<b>Bedieneroption</b>	<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>• Hochgeschwindigkeitsmesser</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> </ul>		



**TSC**  
The Smarter Choice.

**EZS**  
Etiketten Thermotransferfolien Hard- und Software  
**IDENTTECHNIK**  
It's always a good ID



**EZS Identtechnik GmbH**

Welsersstrasse 4  
D-87463 Dietmannsried

Tel.: +49 (0)8374 / 234 44  
Fax: +49 (0)8374 / 234 45  
eMail: info@e-z-s.de  
Web: www.e-z-s.de