

TSC

The Smarter Choice.

CELEBRATING 20 YEARS



TTP-2410M PRO SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker DAUERHAFTER HOCHGESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG

HAUPTMERKMALE

- Ethernet, USB 2.0, serielle und parallele Schnittstelle standardmäßig
- Aluminiumspritzguss-Gehäuse für hohe Beanspruchung
- 300 dpi & 600 dpi Auflösung zur Wahl
- 600 Meter Folienaufnahme
- Großes LCD mit 6-Tasten Menü
- 8 MB Flash und 32 MB SDRAM Speicher
- SD Flash Speichererweiterung bis zu 4 GB
- Druckgeschwindigkeit bis zu 305 mm pro Sekunde
- 32 bit RISC Prozessor
- PS/2 Tastatur-Schnittstelle für Einzelplatzdruck
- TSPL-EZ™ Firmware für leichte Plug-n-Play Anwendung
- Leistungsstarke Basic Programmierertools
- Optionen: USB Host für Nutzung mit Tastatur, Etiketten-Spendemodul, interne Aufwickelvorrichtung, GPIO Schnittstelle, Bluetooth Modul, externes 802.11 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



TTP-2410M PRO SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	Industrie-Modell			Economy-Modell	
	TTP-2410M Pro	TTP-346M Pro	TTP-644M Pro	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt				
Druckgeschwindigkeit	305 mm/s (12 ips)	203 mm/s (8 ips)	102 mm/s (4 ips)	203 mm/s (8 ips)	152 mm/s (6 ips)
Maximale Druckbreite		104 mm (4.09")		108 mm (4.25")	104 mm (4.09")
Maximale Drucklänge	4054 mm (160")	1854 mm (73")	1016 mm (40")	2286 mm (90")	1016 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, 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"> • 8 MB Flash Speicher • 32 MB SDRAM • SD Flash Speicherartenplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB 			<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB Flash Speicher • 8 MB SDRAM • SD Flash Speicherartenplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB (optional ab Händler) 	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • Centronics • USB 2.0 • PS/2 Tastatur • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur (optional ab Werk) • GPIO (optional ab Werk) • Bluetooth Modul (Bedieneroption) • Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption) 			<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • Centronics • USB 2.0 • USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur (optional ab Werk) • PS/2 Tastatur-Schnittstelle (optional ab Händler) • Internes Ethernet, 10/100Mbps (optional ab Händler) • GPIO (optional ab Händler) • Bluetooth (Bedieneroption) • Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption) 	
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> • Internes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 5A 120W 			<ul style="list-style-type: none"> • Internes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 3A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 3,3A 80W 	
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"> • Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Folienende • Druckkopf geöffnet 				
Echtzeituhr	Standard				
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> • 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 				
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec 				
Schrift-/Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°				
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)				
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, lepporell-gefaltet, eingekerbt, 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 ~ 4064 mm (0.20" ~ 160")	5 ~ 1854 mm (0.20" ~ 73")	5 ~ 1016 mm (0.20" ~ 40")	5 ~ 2286 mm (0.20" ~ 90")	5 ~ 1016 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				
Umweltschutzaufgaben	entspricht RoHS, WEEE				
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Etikettensoftware CD • Schnellstart-Anleitung • USB Kabel • Netzkabel 				
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO Schnittstelle • USB Host für Scanner oder PC-Tastatur 			N/A	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> • Interne Aufwickelvorrichtung (inkl. internem Aufwickler & Führungseinheit für Etiketten) • Spendeinheit (inkl. internem Aufwickel- & Spendemodul) 			<ul style="list-style-type: none"> • Interne Aufwickelvorrichtung (inkl. internem Aufwickler & Führungseinheit für Etiketten) • Spendeinheit (inkl. internem Aufwickel & Spendemodul) • Multi-Schnittstellen-Platine: <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration 1: Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz • Konfiguration 2: USB Host + Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz • Konfiguration 3: GPIO Schnittstelle + USB Host + Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz 	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle) • Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (serielle Schnittstelle) • Guillotine Messer (Vollschnitt) • Hochleistungsmesser (Rotary) • Messer für Pflegeetiketten (Rotary) • KP-200 Plus Tastatur mit Display • KU-007 Plus programmierbare Tastatur 				



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 2218 6789
E-mail: printer_sales@tsccprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: printer_sales@tsccprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc. Corporate Office
Tel: +1 909 525 9779
E-mail: sales@tsccprinters.com

Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918
E-mail: sales@tsccprinters.com

CANADA

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 909 525 9779
E-mail: sales@tsccprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +52 (33) 3836 6682
E-mail: sales@idc-componentes.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 9597 8098
E-mail: sales@tsccprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: info@tsceu.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 915 422 8889
E-mail: info@tsceu.com

MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: info@tscmea.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: printer_sales@tsccprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: sale@tsccprinters.com.cn

KUMAIDENT
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.de