

DAUERHAFTER HOCHGESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG



TTP-2410M PRO SERIE THERMOTRANSFER-INDUSTRIE-ETIKETTENDRUCKER

Die neue Hochleistungs-Serie TTP-2410M Pro folgt der TTP-2410M Serie und bietet zahlreiche Verbesserungen, die die Funktionalität und Langlebigkeit dieser TSC-Industriedrucker-Serie steigern.

VERBESSERUNGEN IN DER PRO SERIE

Die TTP-2410M Pro Serie basiert auf der bewährten TTP-2410M Plattform, die erweitert wurde: Die neue Pro Serie bietet eine abnehmbare Rückwand und eine Bodenplatte aus Aluminium. Eine metallene Etikettenaufnahme und der neue, aus zwei Rollen bestehende Etikettenspanner komplettieren einen noch beständigeren Drucker, der höchsten Anforderungen in Arbeitsabläufen gerecht wird.

Weitere Verbesserungen sind eine neue Motorenlagerung für geräuschärmeres Drucken, ein verriegelbarer Gap Sensor, um ein Verschieben des Etikettensensors zu vermeiden, und eine neue anti-statische Folienbürste. Nicht zuletzt bietet TSC einen optionalen USB Host für Anwendungen, die den Einsatz eines USB Scanners oder einer Tastatur erfordern.

HERVORRAGENDE AUFLÖSUNG, BESTMÖGLICHE GARANTIE

Mit der TTP-2410M Serie stehen drei Modelle zur Auswahl. TTP-2410M Pro druckt 203 dpi bei einer Geschwindigkeit bis zu 304,8 mm pro Sekunde. TTP-346M Pro bietet eine Auflösung von 300 dpi bei bis zu 203,2 mm pro Sekunde, und TTP-644M Pro mit 600 dpi ist ideal für das Drucken sehr kleiner 2D Barcodes, von Grafiken, Kleingedrucktem und anderen ultra-hoch-auflösenden Bildern. Auf alle TSC Drucker geben wir eine Garantie von 2 Jahren.

EINE FÜLLE VON STANDARDMERKMALEN

Zum Standard der Drucker dieser TTP-2410M Pro Serie zählen die Unterstützung einer Folienlänge bis zu 600 m, Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser bis zu 208,3 mm, ein großes 6-Tasten LCD Display, eingebautes Ethernet, PS/2 Tastatur- sowie USB 2.0, parallele und serielle Schnittstellen. Ein industrietauglicher GPIO- oder USB Host Anschluss ist optional erhältlich.

ZUSÄTZLICHER SPEICHER

Die Pro Serie bietet mit 32 MB SDRAM und 8 MB FLASH jede Menge Speicherkapazität für das leichte Speichern von Schriftarten,

internationalen Zeichen und Grafiken. Ebenso enthalten ist ein sicheres digitaler (SD) FLASH Speicherkarten Steckplatz für die schnelle und preisgünstige Erweiterung des Speichers um 4 GB.

ECONOMY MODELLE

Speziell für die kostenbewussten Nutzer entwickelt, bieten die Druckermodelle TTP-246M Pro mit 203 dpi und TTP-344M Pro mit 300 dpi dieselbe anspruchsvolle Konstruktion wie der TTP-2410M Pro, operieren nur mit geringerer Geschwindigkeit. Die Standardmerkmale der Plus-Versionen beinhalten ein 6-Tasten LCD, 8 MB SDRAM, 4 MB FLASH mit serieller, paralleler und USB Schnittstelle und optionalem internen Ethernet für eine leichte Integration.

LEISTUNGSFÄHIGE TSPL-EZ™ DRUCKER-PROGRAMMIERSPRACHE

TSC liefert alle Drucker mit der TSPL-EZ™ Firmware, die drei verschiedene Druckersprachen unterstützt: 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 Schnittstellen-Anwendungen mit einer Vielzahl von Hosts zu entwickeln.

KEY SERIES FEATURES

- ▶ Ethernet, USB 2.0, serielle und parallele Schnittstelle standardmäßig
- ▶ Aluminium Konstruktion für hohe Beanspruchung
- ▶ 300 dpi & 600 dpi Auflösung zur Wahl
- ▶ Unterstützung von Folienlängen bis 600 Meter
- ▶ Grosses LCD Display mit 6-Tasten Menü
- ▶ 8 MB FLASH und 32 MB SDRAM Speicher
- ▶ SD FLASH Memory Erweiterung bis zu 4 GB
- ▶ Druckgeschwindigkeit bis zu 305 mm (12") pro Sekunde
- ▶ 32 bit RISC Prozessor
- ▶ PS/2 Tastatur-Schnittstelle für Stand-Alone Drucklösung
- ▶ TSPL-EZ™ Firmware für leichtes Plug-n-Play
- ▶ Leistungsstarke Basic Programmierertools
- ▶ Optionen u.a.: USB Host für Nutzung mit Tastaturen und Scannern; Peel, Present & Rewind; GPIO Schnittstelle; Knife & Rotary Messer

Anwendungsgebiete für
TTP-2410M Pro Serie:

- Industrielle Druckaufträge
- Patientensicherheit im Gesundheitssektor
- Belegetiketten
- Umlaufbestand
- Auftragsabwicklung
- Vertrieb
- Wareneingang / Versand
- Buchungen / Ticketvergabe
- Elektrobauteile-Etikettierung
- Schmuck-Etikettierung



Value . Performance . Support

TTP-2410M PRO SERIE

THERMOTRANSFER-INDUSTRIE-ETIKETTENDRUCKER

SPEZIFIKATION

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 und/oder Thermodirekt				
Druckgeschwindigkeit	bis 304,8 mm/s (12 ips)	bis 203,2 mm/s (8 ips)	bis 101,6 mm/s (4 ips)	bis 203,2 mm/s (8 ips)	bis 152,4 mm/s (6 ips)
Maximale Druckbreite	104 mm (4,09")			108 mm (4,25")	104 mm (4,09")
Maximale Drucklänge	4064 mm (160")	1854,2 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) oder 10,63" (B) x 12,13" (H) x 19,88" (T)				
Gewicht	15 kg				
Etikettenrollen	208,3 mm (8,2") Außendurchmesser				
Folie	600 m lang, max. Außendurchmesser 90 mm, 25,4 mm 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 Speicherkartenplatz für FLASH-Speichererweiterung 			<ul style="list-style-type: none"> 4 MB FLASH Speicher 8 MB SDRAM 	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> RS-232C (2400 - 115200 bps) Centronics (SPP modus) USB 2.0 client (full speed) PS/2 Tastatur-Schnittstelle Interner Ethernet Druckserver 			<ul style="list-style-type: none"> RS-232C (2400 - 115200 bps) Centronics (SPP modus) USB 2.0 client (full speed) 	
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 Display	Grafiktyp. 128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet				
Bedienschalter	1 Netzschalter, 6 Bedientasten				
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> Justierbare Position des Sensors für transmissive/reflektierende Markierung Bandende Druckkopf geöffnet 				
Echtzeituhr	Standard				
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> 8 alphanumerische Bitmap-Schriften Monotyp Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 				
Barcode	1 D Barcode Code 39, Code 93, Code 128 UCC, 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) Stellen Zusatz, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Logmars 2 D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-Code, Aztech				
Schrift-/ Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°				
Programmiersprachen	TSPL-EZ™				
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, leporello-gefaltet, eingekerbt, schwarze Markierung, perforiert, Karton- und Pflegeetikett				
Materialbreite	25,4 ~ 118 mm (1,0" ~ 4,6")				
Materialdicke	0,06 ~ 0,30 mm (2,3 ~ 11,8 mil), 300 g/m²				
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")				
Etikettenlänge	5 ~ 4064 mm (0,20" ~ 160")	5 ~ 1854,2 mm (0,20" ~ 73")	5 ~ 1016 mm (0,20" ~ 40")	5 ~ 2286 mm (0,2" ~ 90")	5 ~ 1016 mm (0,2" ~ 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	Comply with RoHS, WEEE				
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> BarTender UltraLite Etikettensoftware CD Schnellstart-Anleitung USB Kabel Netzkabel 				
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Drucker: 2 Jahre Thermodruckkopf: 25 km (1 Mio inch) oder 12 Monate ab Lieferdatum TSC, je nachdem was zuerst erfüllt ist Gegendruckwalze: 50 km 				
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> Applicator I/O Schnittstelle USB Host, für Scanner oder PC Tastatur 			N/A	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> Interne Aufwickelvorrichtung für bedruckte Etiketten Spendeeinheit (beinhaltet Aufwickel- & Spendemodul) 			<ul style="list-style-type: none"> Interne Aufwickelvorrichtung für bedruckte Etiketten Spendeeinheit (beinhaltet Aufwickel- & Spendemodul) Multi-Schnittstellen-Platine: <ul style="list-style-type: none"> Konfiguration 1: Interner Ethernet Druckserver + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD-FLASH-Speicherkartenplatz Konfiguration 2: USB Host + interner Ethernet Druckserver + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD-FLASH-Speicherkartenplatz Konfiguration 3: USB Host + Applicator I/O Schnittstelle + interner Ethernet Druckserver + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD-FLASH-Speicherkartenplatz 	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth-Modul (serielle Schnittstelle) Messer Tastatur KP-200 Plus Serie 			<ul style="list-style-type: none"> KU-007 Plus programmierbare Tastatur HCS-200 Long-Range-CCD-Scanner 	

