

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.

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.

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.

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.

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 sicherer digitaler (SD) FLASH Speicherkarten Steckplatz für die schnelle und preisgünstige Erweiterung des Speichers um 4 GB.

Speziell für die kostenbewussten Nutzer entwickelt, bieten die Druckermodele 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.

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.

EIGENSCHAFTEN

- 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



TTP-2410M Pro

TECHNISCHE DATEN

	Industriemodell TTP-2410M Pro	TTP-346M Pro	TTP-644M Pro	Economy-Modell TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Druckermodell	TTP-2410M Pro	TTP-346M Pro	TTP-644M Pro	Economy-Modell TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Druckverfahren	Thermodirekt- oder	Thermotransferdruck			
Auflösung	203 dpi	300 dpi	600 dpi	203 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis 304,8 mm/s	Bis 203,2 mm/s	Bis 101,6 mm/s	Bis 203,2 mm/s	Bi 152,4 mm/s
Druckbreite	104 mm			108 mm	104 mm
Drucklänge	4064 mm	1854,2 mm	1016 mm	2286 mm	1016 mm
Gehäuse	Aluminiumspritzguss Gehäuse, Metallabdeckung mit großem Sichtfenster				
Abmessungen	270 mm L x 308 mm H x 505 mm T				
Gewicht	15 kg				
Etikettenrollen	208,3 mm Außendurchmesser				
Folie	600 m lang, 25,4 mm Kern (Beschichtung innen oder außen)				
Folienbreite	25,4 mm - 114,3 mm				
Prozessor	32-bit RISC CPU				
Speicher	8 MB FLASH Speicher 32MB SDRAM			4 MB FLASH Speicher 8 MB SDRAM	
Schnittstellen	SD FLASH Speicherkartenplatz RS232C (2440 - 115200 bps) Centronics (SPP Modus) USB 2.0 Client (full speed) PS/2 Tastatur-Schnittstelle Interner Ethernet Druckserver USB Host für Scanner oder PC-Tastatur (optional)			RS232C (2440 - 115200 bps) Centronics (SPP Modus) USB 2.0 Client (full speed) PS/2 Tastatur-Schnittstelle (optional) Interner Ethernet Druckserver (optional) USB Host für Scanner oder PC-Tastatur (optional)	
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil Eingang: AC 100-240 V, 2 A, 50-60 Hz Ausgang: DC 24 V, 5 A, 120 W Grafikdisplay 128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet			Internes Universal-Schaltnetzteil Eingang: AC 100-240 V, 3 A, 50-60 Hz Ausgang: DC 24 V, 3,3 A, 80 W	
LCD Display	1 Netzschalter, 6 Bedientasten				
Bedienelemente	Justierbare Position des Sensors für transmissive/reflektierende Markierungen, Bandende, Druckkopf geöffnet				
Sensoren	Standard				
Echtzeituhr	8 alphanumerische Bitmap-Schriften, Monotyp Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG				
Interne Schriftarten	Triumvirate Bold Condensed Schrift				
Barcodes	Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Codabar, Interleaved 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2,5 AddOn, MSI, Plessey, Postnet, China Post GS1 DataBar, Logmars				
Lineare Barcodes	PDF 417, Maxicode, Data Matrix, QR Code, Aztec				
2D-Barcode	0°, 90°, 180°, 270°				
Schrift-/Barcode-Rotation	TSPL-EZ®				
Programmiersprache	Endlos, vorgestanzt, leporello-gefaltet, eingekerbt, schwarze Markierung, perforiert, Karton- und Pflegeetikett				
Materialtyp	25,4 mm - 118 mm				
Materialbreite	0,06 mm - 0,30 mm, 300 g/m ²				
Materialstärke	25,4 mm - 76,2 mm				
Durchmesser Materialkern	5 - 4064 mm 5 - 1854,2 mm 5 - 1016 mm 5 - 2286 mm 5 - 1016 mm				
Etikettenlänge	2,54 cm				
Min. Etikettenhöhe abschneiden	Betrieb: 5°C - 40°C, 20 - 85% nicht kondensierend				
Umgebungsbedingungen	Lager -40°C - 60°C, 5 - 90% nicht kondensierend				
Sicherheit	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/GS, CCC, CB				
Umweltschutzaufgaben	Entspricht RoHS, WEEE				
Zubehör	BarTender UltraLite Etikettensoftware CD Schnellstart-Anleitung USB Kabel Netzkabel				
Garantie	Drucker: 2 Jahre Thermodruckkopf: 25 km oder 12 Monate ab Lieferdatum Gegendruckwalze 50 km				
Optionen	Applicator I/O Schnittstelle USB Host, für Scanner oder PC Tastatur Interne Aufwickelvorrichtung für bedruckte Etiketten Spendeeinheit (beinhaltet Aufwickel- & Spendemodul)			USB Host, für Scanner oder PC Tastatur Interne Aufwickelvorrichtung für bedruckte Etiketten Spendeeinheit (beinhaltet Aufwickel- & Spendemodul) Multi-Schnittstellen-Platine: Konfiguration 1: Interner Ethernet Druckserver + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD-FLASH-Speicherkartenplatz Konfiguration 2: Applicator I/O Schnittstelle + interner Ethernet Druckserver + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD-FLASH-Speicherkartenplatz	
Zubehör	Messer Tastatur KP-200 Plus Serie KU-007 Plus programmierbare Tastatur				

02-12-1.0 Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind vorbehalten

BARCODAT

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Straße 13
72280 Dornstetten

Kontakt

Tel.: 07443 9601 - 0
Fax.: 07443 3999

E-Mail: vertrieb@barcodat.de
Internet: www.barcodat.de

