



- Hohe Funktionalität und Leistung – günstiger Preis
- Zweimal so viel Speicher wie andere Drucker seiner Klasse
- Exzellenter Service und Support
- Intuitive grafische Benutzeroberfläche erleichtert Konfiguration und Installation
- Unternehmensweite Druckerverwaltung mit Remote Printer Management
- Vor Ort auf RFID aufrüstbar

leadership by design

RFID-VORBEREITETE THERMODRUCKTECHNIK



Der RFID-vorbereitete Barcode-Thermodrucker T4M™ ist die neueste Ergänzung zu Printronix' ThermoLine™-Druckerserie. Als Teil unserer integrierten Produktpalette kombiniert er beachtliche Leistung und Funktionalität mit der gleichen PSA3™-Architektur wie unsere Hochleistungsthermodrucker. Diese hochmoderne Architektur bildet die Basis für unternehmensweite Drucklösungen mit Anschlussmöglichkeiten für das ganze Printronix-Sortiment. Zahlreiche integrierte Druckerprotokoll-Interpreter ermöglichen eine nahtlose Eingliederung in Umgebungen mit unterschiedlichen Geräteherstellern. Die intuitive Benutzeroberfläche mit ihrem innovativen Symbolmenü-Navigationssystem erleichtert Installation und Konfiguration.

Verschiedene Optionen, wie internes Ethernet oder RFID, können problemlos vor Ort installiert werden. Alle T4M-Drucker sind nach EPCglobal Gen 2 als RFID-vorbereitet zertifiziert. Printronix' patentierte MP2-Kodieretechnik ist leicht nachrüstbar, um UHF-RFID-Tags nach Gen 2 zu kodieren und zu drucken.

T4M – IN BESTER PRINTRONIX-TRADITION

Dank seiner robusten, industrietauglichen Konstruktion liefert der T4M auch unter schwierigen Betriebsbedingungen zuverlässige Leistung – zum wirtschaftlichen Preis. Er ist äußerst produktiv und so flexibel, dass er mit Ihren Anforderungen problemlos mitwachsen kann. Der T4M ist der ideale Barcode-Thermodrucker für Einsatzgebiete wie Vertrieb, Warentransport, Wareneingang, Produktkennzeichnung und Fertigung.

Er wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die eine kostengünstige RFID-vorbereitete Drucklösung suchen. Printronix demonstriert einmal mehr Innovationskraft im Bereich Warenwirtschaftssystem-Drucker und unternehmensweites Druckmanagement, mit Produkten, die für Zuverlässigkeit und Robustheit stehen.



T4M-THERMODRUCKER

100-mm-Thermotransfer- oder Thermo-direktdruck für industrielle und gewerbliche Umgebungen, RFID-vorbereitet

STANDARDAUSSTATTUNG

32 MB DRAM
8 MB Flash
Robuste Metallkonstruktion
Druckerinstallationsassistent
Große grafische Benutzeroberfläche
Farbkodierte Bedienelemente
Verstellbarer Durchlichtsensor
Reflexionssensor
Selbstkalibrierung
USB 2.0, seriell, parallel
Integrierte Druckersprachenunterstützung (Printronix, Zebra, TEC, Sato, Intermec, Datamax)
Etikettengestaltungsprogramm
Drucken mit XML-Unterstützung
XML-gestützte Fernverwaltung über PXML
PrintNet™-Fernverwaltung*
Snap-in- und austauschbare Druckköpfe
Mediazählung
Anzeige der Farbbandlebensdauer

OPTIONEN

PrintNet 10/100 Base-T Ethernet
UHF-RFID-Aufrüstkit
Wireless 802.11b/g Ethernet**
Abschälen ohne Trägerbandaufwicklung
Abschälen mit Trägerbandaufwicklung
Komplette Mediaaufwicklung
Schneidevorrichtung
Speichermodul
DBCS-Schriftmodul
Echtzeituhr

* PrintNet 10/100 Base-T Ethernet erforderlich

** Nur USA, Kanada und EU

† Protokoll-Interpreter für ZPL, TEC, IPL, Sato und DPL mit RFID-Befehlen nur für ZPL und Sato

VOR-ORT-AUFRÜSTKIT

Ergänzen Sie den RFID-vorbereiteten T4M-Thermodrucker um Printronix' branchenführende MP2-RFID-Smart-Kodiertechnik:

- UHF-RFID-Encoder mit Hardwarezertifikat nach Gen 2
 - Konfiguriert nach internationalen Frequenzvorgaben
 - Unterstützt EPCglobal-Standards Klasse 1, Gen 2
- Mehrpositions-UHF-Überträger, hochentwickelte Drucker/Encoder-Firmware

SCHNITTSTELLEN

Standard: Serielle RS232, IEEE 1284, Centronics, USB 2.0
Optional: Ethernet, Wireless (802.11b/g)**

BENUTZEROBERFLÄCHE

Meldungsanzeige: Benutzerfreundliche Oberfläche mit innovativem Navigationssystem auf der Grundlage von Symbolmenüs; bis zu 8-zeilige Meldungsanzeige

DRUCKDATEN

Speicher: 32 MB DRAM, 8 MB Flash
Druckgeschwindigkeit:
10 ips bei 203 dpi (254 mm/s bei 8 dpmm),
10 ips bei 305 dpi (254 mm/s bei 12 dpmm)
Druckmodi:
Thermotransfer- oder Thermo-direktdruck
Auflösung:
203 dpi (8 dpmm), optional 305 dpi (12 dpmm)
Druckbreite: max. 104 mm

DRUCKMEDIA

Mediatypen: Papier, beschichtete oder synthetische Materialien für Thermotransferdruck, Etiketten, Bons oder Tickets für Thermo-direktdruck, als Rolle oder mit Harmonikafalz
Mediaformat: Rollenzufuhr: 203 mm Durchmesser auf 76-mm-Kern
Media- und Trägerbandbreite: 25,4 - 130 mm
Mediastärke: 0,06 - 0,25 mm
Etikettenlänge (min./max.): 6 - 2.515 mm
Farbband für Thermotransferdruck:
Breite (min./max.): 39,4 - 127 mm
Maximale Farbbandlänge: 450 m
Kerndurchmesser des Farbbandes: 25,4 mm
Maximaler Außendurchmesser des Farbbandes: 83,8 mm

MEDIAERKENNUNG

Durchlicht (Lücke, Kerbe, Loch), Reflexion (schwarze Markierung), keine (Endlosmedien)

MEDIAVERARBEITUNG

Abreißen, Abschälen, Schneidevorrichtung, Endlosmedia

OPTIONEN DER MEDIAVERARBEITUNG

Komplette Mediaaufwicklung: Wickelt gesamte Etikettenrolle wieder auf
Abschälen mit Trägerbandaufwicklung: Entfernt Etiketten und wickelt gebrauchtes Trägerband wieder auf
Abschälen ohne Trägerbandaufwicklung: Entfernt Etiketten ohne Wiederaufwicklung des Trägerbandes
Schneidevorrichtung: Schneidet Etiketten nach dem Druck einer vordefinierten Anzahl ab

PROGRAMMIERSPRACHEN

Standard: Printronix Graphics Language (PGL)
Zebra Graphics Language (ZGL)†
TEC Graphics Language (TGL)†
Intermec Graphics Language (IGL)†
SATO Graphics Language (STGL)†
Datamax Graphics Language (DGL)†
XML – Drucken mit XML-Unterstützung

BARCODE-SYMBOLLOGIEN

Australian Post, Aztec, BC412, Code 128 (A, B, C), Code 35, Code 39, Code 93, Codabar (NW7), Datamatrix, EAN13 (JAN), EAN-8 (JAN), FIM, 125, German I-2/5, IFT14, ITF14, Matrix (2 of 5), Maxicode, MSI, PDF-417, Planet, Plessey, PostBar, Postnet, ROYAL BAR, RSS14, Telepen, UCC/EAN 128, UPC A, UPC E, UPC EO, UPC E1, UPC SHIP, UPS 11

SCHRIFTEN UND ZEICHENSATZ

Schriften: Monotype Imaging (Agfa Monotype), Letter Gothic Bold, Courier Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, OCR-A, OCR-B, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold (zusätzliche Schriften erhältlich)

Zeichensatz:

Unicode mit TrueType-Schriftunterstützung

GRAFIKUNTERSTÜTZUNG UND WINDOWS-TREIBER

Grafikunterstützung: Dateiformate PCX und TIFF
Windows-Treiber:
Microsoft Windows 2000/XP/2003 Server

STROMVERSORGUNG

Stromanschluss: Automatische Einstellung auf 90-264 VAC (48-62 Hz), PFC
Konformität: FCC-B, ICES-003, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950, cMETus, CE, BSMI, CCC, C-Tick, GOST-R, MIC, argentinisches „S“-Zeichen

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: 5 - 40 °C
Luftfeuchte (relativ): 0 - 90 %, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -5 °C bis +60 °C
Luftfeuchte bei Lagerung:
5 - 90 %, nicht kondensierend
Abmessungen:
298 mm B x 308 mm H x 476 mm T
Druckergewicht: 15 kg
Gewicht inkl. Verpackung: 18,6 kg



GLOBOS GmbH
Ahrensburger Straße 1
30659 Hannover

Tel: +49 (0)511 76 920 - 0
Fax: +49 (0)511 76 920 - 250

internet: www.globos.de
mail: vertrieb@globos.de



© 2008 Printronix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix, Thermaline, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000, PrintNet und alle Produktnamen, Nummern und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Printronix, Inc. Änderungen des Produktdesigns und der technischen Daten vorbehalten. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hierin verwendeten Marken-, Produkt- und Firmennamen oder Logos sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. PTX-417B (8/08)