



- 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-Kodiertechnik 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-Kodierteknik:

- 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-SYMBOLGIEN

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

Weitere Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Website:  
[www.printronix.com](http://www.printronix.com)

Bei Vertriebsfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an:  
[emeasales@printronix.com](mailto:emeasales@printronix.com)

Für technische Unterstützung wenden Sie sich bitte per E-Mail an:  
[emeasupport@printronix.com](mailto:emeasupport@printronix.com)

Südeuropa, Naher Osten und Afrika –  
PRINTRONIX France Sarl  
8, rue Parmentier, F-92800 Puteaux, Frankreich  
Tel.: +33 (0) 1 46 25 19 00

Nordeuropa – PRINTRONIX UK Ltd  
Forth House, 4 Brants Bridge, Bracknell,  
Berkshire, RG12 9BG, GB  
Tel.: +44 (0) 1344 869666

Mitteleuropa und Südafrika –  
PRINTRONIX Deutschland GmbH  
Goethering 56, D-63067 Offenbach, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 69 82 97 06 0

Osteuropa – PRINTRONIX Österreich GmbH  
Schönbrunner Schlossstraße 5  
A-1120 Wien, Österreich  
Tel.: +43 (0) 1 810 39 60

Iberische Halbinsel – PRINTRONIX Iberica SL  
C/ Arte 21 – 4C, 28033 Madrid, Spanien  
Tel.: +34 91 76 80 850

Russland und GUS – PRINTRONIX Inc,  
Niederlassung Moskau  
Balakirevsky per., 19, Büro 106,  
105082 Moskau, Russische Föderation  
Tel.: +7 (495) 737 9387

Kundendienst EMEA,  
PRINTRONIX Niederlande BV  
Nieuweweg 283, P.O. Box 163  
NL-6600 AD Wijchen, Niederlande  
Tel.: +31 (0) 24 64 89 489



© 2007 Printronix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix, ThernaLine, 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-417 (01/07)