

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T8000

THERMO-BARCODEDRUCKER

**LEISTUNGSSTARK**

**ZUVERLÄSSIG**

**ROBUST**





## Der T8000 ist ein High-End Thermo-Barcodedruker,

der durch herausragende industrielle Leistungsfähigkeit, hohe Benutzerfreundlichkeit und seine zu 100 % verifizierbare Ausgabe überzeugt.

Der T8000 erfüllt und übertrifft damit alle Anforderungen anspruchsvoller unternehmenskritischer Herstellungs- und Distributionsabläufe.



### EINFACHE BEDIENUNG

- Neues 3,4-Zoll-Farbdisplay und benutzerfreundliche Navigationstasten
- Branchenweit führend bei der Anzahl der Emulationen, inklusive Postscript und PDF
- Intuitive Einrichtung des Druckers und der Druckqualität sowie Konfigurationsassistent
- Einfaches seitliches Einlegen von Druckmedien
- Quick Change Memory Card speichert Druckerkonfiguration und Netzwerkeinstellungen für einfachen Druckeraustausch



### INDUSTRIELLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Nahtlose Integration und Anbindung an Remotedruckermanagement
- 40 % schnellere Druckgeschwindigkeit, 6 Mal höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit und 8 Mal mehr Speicher als bei der vorherigen Druckergeneration
- Robustes Design für raue Umgebungen
- Energy Star-zertifiziert



### VERIFIZIERBARE AUSGABE

- Vermeidung von Konventionalstrafen und Rückbuchungen mit Online Barcode Validierung (ODV) zur konstanten Ausgabe von zu 100% scanbaren Barcodes
- Automatische Erfassung von Statistiken, die für Zertifizierungen und Audits verwendet werden können
- Vollständig integrierte Lösung mit der Möglichkeit, fehlerhafte Etiketten automatisch zurückzufahren, zu entwerfen und neu zu drucken

**Robustes Design mit branchenführenden Funktionen** für den Druck von PostScript- und PDF-Dateien, Druck bei Minustemperaturen ohne beheiztes Gehäuse und PrintNet Enterprise für das Remotemanagement Ihrer Druckumgebungen.

### IMMER UND ÜBERALL VERBUNDEN

- Profitieren Sie von unbegrenzter Netzwerkanbindung in allen Bereichen Ihres Standorts
- Steigern Sie die Produktivität durch den Druck von Etiketten und Barcodes am Einsatzort
- Auswahl verschiedener Verbindungsoptionen mit den neuesten WLAN-Sicherheitsprotokollen
- Zuverlässige Vernetzungsmöglichkeiten und Unterstützung für das 2,4- und 5,0-GHz-Frequenzband
- Hochauflösendes, symbolgesteuertes Farbdisplay zur schnellen und übersichtlichen Anzeige des Druckerstatus
- Verfügbar mit industriellem PrintCart für erweiterte Mobilität und Konnektivität

### POSTSCRIPT UND PDF

- Erster Thermobarcode-Drucker für PostScript- und PDF-Dateien
- Nahtlose Anbindung von PostScript- und PDF-Dateien für sofortigen Einsatz
- Unterstützung aktueller ERP-Systeme sowie Plug-n-Play mit systemeigenen SAP-Treibern

### RAUE UMGEBUNGEN

- Zuverlässige Leistung bei Minustemperaturen ohne beheiztes Gehäuse. -5 °C bei Thermodirektdruck und 5 °C bei Thermotransferdruck
- Kunden aus dem Bereich Kühllogistik können Kosten für beheizte Gehäuse sowie Stromverbrauch sparen
- Betrieb auch unter staubigen, schmutzigen und feuchten Bedingungen sowie bei extremen Temperaturen, wie sie bei der Herstellung, in Lagern und Verteilungszentren weltweit auftreten können

### PRINTNET ENTERPRISE

- Remotedruckermanagement zur Überwachung von Druckern und virtuelles Bedienfeld zur Konfiguration von jedem Ort der Welt aus
- Definition von Ereignissen und Benachrichtigung per E-Mail, Pager oder Mobiltelefon bei Druckerproblemen
- Vollständige Kompatibilität mit jedem Printronix Auto ID-Produkt

### EXKLUSIVE LÖSUNGEN

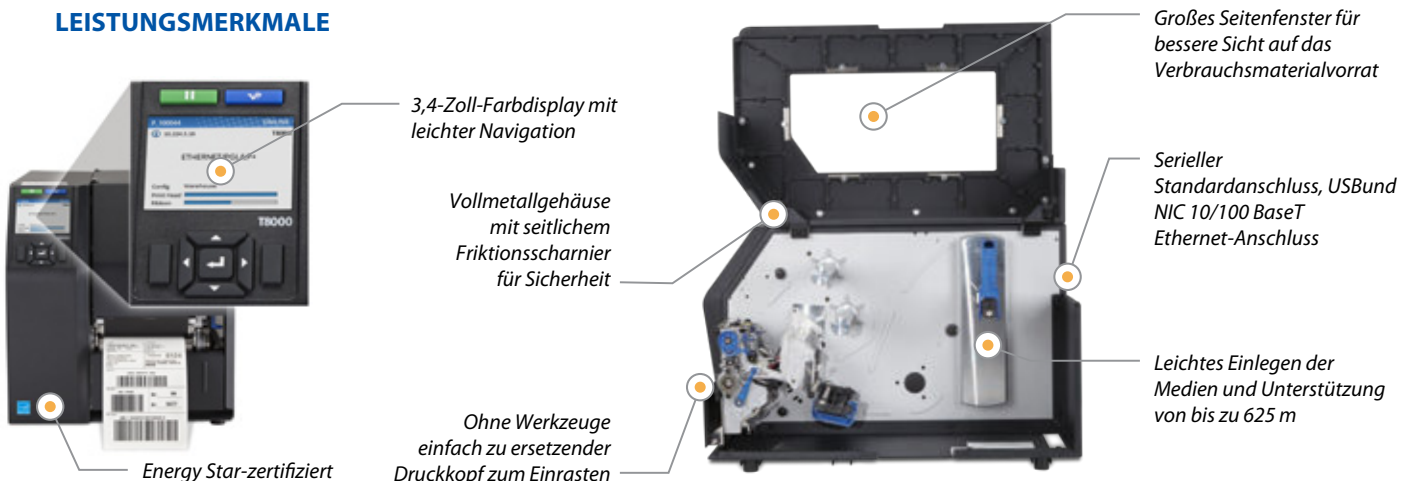


Online Barcode Validierung (ODV)



Motorbetriebener mobiler PrintCart

### WICHTIGSTE LEISTUNGSMERKMALE



# T8000

## TECHNISCHE DATEN



### PRODUKTVORTEILE

- \* Hochleistungs-ARM Cortex-A9
- \* Aluminiumdruckgussgehäuse mit Metallklappe
- \* Transfer- und Direktdruck
- \* 4-, 6- und 8-Zoll-Modelle
- \* Unterstützt asiatische Premium-Schriftarten und Andale-Schrift
- \* Modernste WiFi-Konnektivität
- \* Lieferbar mit 203 DPI und 300 DPI
- \* Farbtriebssystem mit Doppelmotor
- \* 512 MB RAM, 128 MB Flash Memory
- \* 4-32 GB SD-Flash-Speicherkarte
- \* ENERGY STAR-zertifiziert

### DRUCKERDATEN

Maximale Druckgeschwindigkeit (4/6/8 Zoll)	14/12/10 IPS @ 203 DPI; 12/10/8 IPS @ 300 DPI
Druckmethode	Transfer und Direkt
Auflösung	203 dpi oder 300 dpi
Max. Druckbreite	104 mm (4,1 Zoll)/168 mm (6,6 Zoll) /216 mm (8,5 Zoll)
Druckerspeicher	512 MB RAM, 128 MB Flash

### DRUCKMEDIEN

Medienart	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets
Min. Medienbreite (4/6/8 Zoll)	25,4 mm (1 Zoll)/50,8mm (2 Zoll)/76,2 mm (3 Zoll)
Max. Medienbreite	114,3 mm (4,5 Zoll) /172,7 mm (6,8 Zoll) /222,2 mm (8,75 Zoll)
Min. Medienlänge	6,35 mm (0,25 Zoll)/25,4 mm (1 Zoll) (Endlos/Abreißen)/12,7 mm (0,5 Zoll) (Abschälen) Bis zu 99 Zoll
Max. Medienlänge	
Medienstärke	2,5 mm (0,0025 Zoll) bis 10 mm (0,010 Zoll)
Medienspulenkerndurchmesser	37,5 mm (1,5 Zoll) bis 76 mm (3,0 Zoll)
Max. Medienspulenkerndurchmesser	209 mm (8,0 Zoll)
Medienerkennung	Lücke, Markierung, Erweiterte Lücke, Erweiterte Kerbe

### FARBBÄNDER

Farbbandtyp	Wachs, Wachs/Harz, Harz
Min. Medienbreite (4/6/8 Zoll)	25,4 mm (1 Zoll)/50,8mm (2 Zoll)/76,2 mm (3 Zoll)
Min. Medienbreite (4/6/8 Zoll)	114,3 mm (4,5 Zoll)/172,7 mm (6,8 Zoll)/222,2 mm (8,75 Zoll)
Min. Bandlänge	625 Meter

### GERÄTEMERKMALE

Breite (4/6/8 Zoll)	297,2 mm (11,7 Zoll)/340,4 mm (13,4 Zoll)/391,2 mm (15,4 Zoll)
Höhe (4/6/8 Zoll)	330,2 mm (13 Zoll)/330,2 mm (13 Zoll)/330,2 mm (13 Zoll)
Tiefe (4/6/8 Zoll)	520,7 mm (20,5 Zoll)/520,7 mm (20,5 Zoll)/520,7 mm (20,5 Zoll)
Druckergewicht (4/6/8 Zoll)	16,7 kg (37 lbs.)/18,1 kg (40 lbs.)/19,5 kg (43 lbs.)
Transportgewicht (4/6/8 Zoll)	20,8 kg (46 lbs.)/22,2 kg (49 lbs.)/23,6 kg (52 lbs.)

### PROGRAMMIERSPRACHEN

IGP-Sprachen	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Line Printer Plus Sprachen	P-Serie + XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson
Auftragssteuerungssprachen	PJL, XML, und PTX-SETUP
Optionale Sprachen	IPDS TN5250/TN3270 PDF Level 1.7, Postscript Level 3

### KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN/INTERFACE

Standardschnittstelle E/A	Standard RS232, USB und Ethernet 10/100Base T
Optionale Schnittstelle E/A	Parallel, WiFi (802.11a/b/g/n), GPIO
WiFi-Sicherheitsprotokoll	WEP 40/128bit, WPA Personal (TKIP), WPA2 Personal (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS

### BARCODE-VALIDIERUNG

Online Daten Validierer (ODV)	Validierung, Bewertung, Berichterstellung und Rasterüberdruck von Barcodes Unterstützt 1D Barcodes (Lattenzaun-Form)
-------------------------------	---

### MEDIENVERARBEITUNGSMODI

Standard	Endlos, Abreißstreifen, Abreißen
Optionen	Abschälen, Schneiden und Aufwickeln

### BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	Thermodirekt, ohne Zubehör -5 bis 40° C (23 bis 104 F) Thermotransfer: 5 bis 40 °C (40 bis 104 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20-85 %, ohne Kondensierung
Lagertemperatur	-5 bis 60 °C (23 bis 140 F)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 85 %, ohne Kondensierung

### STROMVERSORGUNG

Spannungsbereich	Automatische Einstellung 90-264 V AC (48-62 Hz)
------------------	---

### ZERTIFIZIERUNGEN

Emissionen	FCC, CE, CCC
Sicherheit	CTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM
Umweltschutz	RoHS, WEEE, Energy Star

### BARCODE SYMBOLOGIES

1D Barcodes	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Deuts 1-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-State PostBar, Australian 4-State, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
2D Barcodes	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### SCHRIFTARTEN UND GRAFIKUNTERSTÜTZUNG

Grafikformate	PCX, TIFF, BMP, PNG
Schriftarttechnologien	Intellifont, TrueType, Unicode
Standardschriften	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Asiatische Schriftarten (Optionale SD-Karte)	Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch und Koreanisch
Andale Schriftarten (Optionale SD-Karte)	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch
PDF/PostScript Level 3	35 Schriftarten

### REMOTEMANAGEMENT SOFTWARE

PrintNet Enterprise Suite	Enterprise Grade Remote Management Solution
---------------------------	---

### OPTIONEN UND ZUBEHÖR

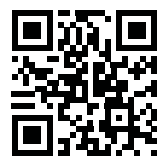
* WiFi 802.11 a/b/g/n (US/EU/CAN)	* Aufwickler 4/6/8 Zoll
* Parallel Port Card	* Industrie-Cutter 4/6/8 Zoll
* GPIO	* Abziehen & Übergeben 4/6/8 Zoll
* TN5250	* Asiatische Premium Schriftartenkarten
* PDF/PostScript	* Andale Premium Schriftartenkarten
* IPDS	* QCMC (SD Quick Change Memory Card)
* Online Barcode Validierung (ODV)	



Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Printronix Auto ID-Händler.

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)



© 2016 Printronix Auto ID Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix Auto ID Technology, Inc. und alle Produktnamen, Nummern und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Printronix, Inc. Änderungen des Produktdesigns und/oder der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Windows® ist eine Marke der Microsoft Corporation™ in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hierin erwähnten Marken, Produktnamen, Firmennamen und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. PTXAI 8000 v1 (3/16)