

# T8000

THERMO-BARCODEDRUCKER

LEISTUNGSSTARK

ZUVERLÄSSIG

ROBUST



**PRINTRONIX**<sup>®</sup>  
WHEN RELIABILITY COUNTS



Der **T8000** ist ein High-End Thermo-Barcodedrucker, 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



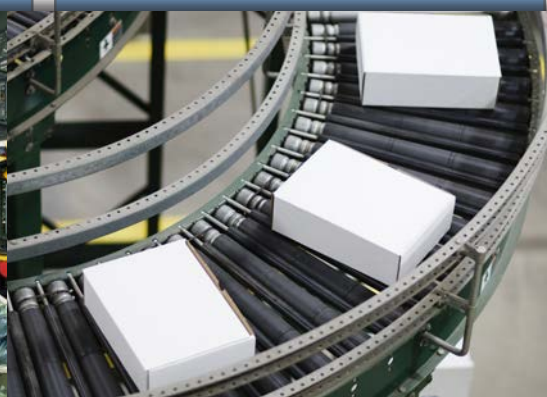
## INDUSTRIELLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- ▶ 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.

## 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

## 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-Produkt

## 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

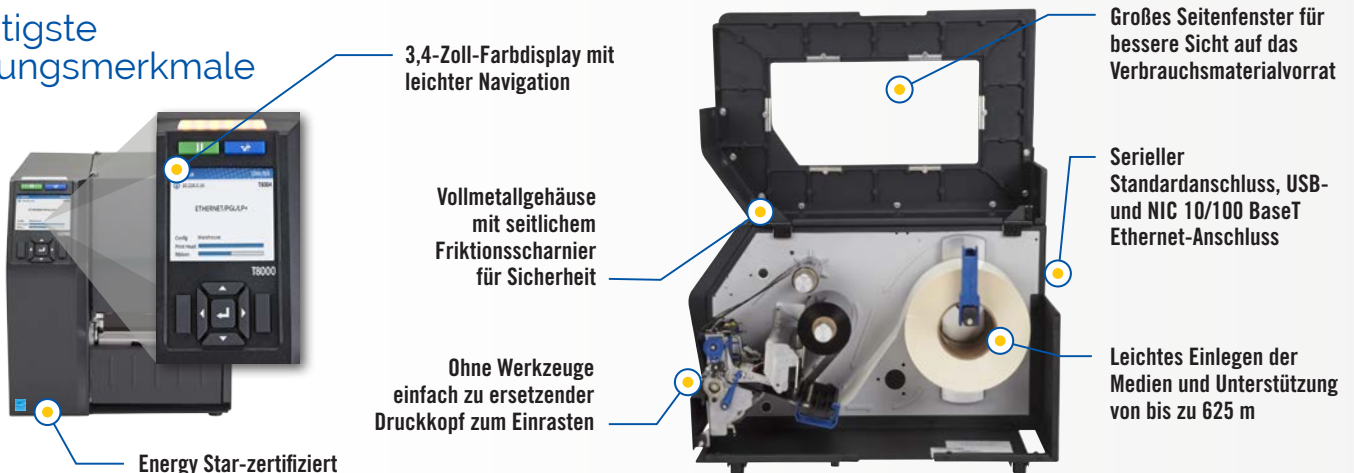
## Exklusive Lösungen



Motorbetriebener mobiler PrintCart



## Wichtigste Leistungsmerkmale



# T8000

## TECHNISCHE DATEN



### PRODUKTVOORTEILE

- \* Hochleistungs-ARM Cortex-A9
- \* Aluminiumdruckgussgehäuse mit Metallklappe
- \* Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- \* 4-, 6- und 8-Zoll-Modelle
- \* Unterstützt asiatische Premium-Schriftarten und Andale-Schrift
- \* Verfügbar mit 203 dpi oder 300 dpi
- \* Farbbandantriebssystem mit Doppelmotor
- \* 512 MB RAM/128 MB Flash-Speicher
- \* 4 bis 32 GB SD-Flash-Speicherkarte
- \* ENERGY STAR-zertifiziert

### DRUCKERDATEN

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

### DRUCKMEDIEN

Medientyp	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets
Min. Medienbreite (4/6/8 Zoll)	25,4 mm (1 Zoll)/50,8 mm (2 Zoll)/76,2 mm (3 Zoll)
Max. Medienbreite (4/6/8 Zoll)	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)
Max. Medienlänge	Bis zu 251,46 mm (99 Zoll)
Medienstärke	0,0635 mm (0,0025 Zoll) bis 0,254 mm (0,010 Zoll)
Medienspulenkerndurchmesser	37,5 mm (1,5 Zoll) bis 76 mm (3,0 Zoll)
Max. Medienspuldurchmesser	209 mm (8,0 Zoll)
Medienerkennung	Lücke, Markierung, Erweiterte Lücke, Erweiterte Kerbe

### FARBÄNDER

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

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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)
Tiefe (4/6/8 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
LinePrinter 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

Schnittstellen (Standard)	RS232, USB und Ethernet 10/100Base T
Schnittstellen (Optional)	Parallel, WiFi (802.11a/b/g/n), GPIO
WiFi-Sicherheitsprotokoll	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) und Enterprise (AES CCMP) EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1 EAP-FAST, EAP-MD5

### BARCODE-VALIDIERUNG

Online Barcode Validierung (ODV)	Validierung, Bewertung, Berichterstellung und Rasterüberdruck, um nicht lesbare Barcodes unleserlich zu machen Unterstützt 1D-Barcodes (Lattenzaun-Form)
----------------------------------	--

### MEDIENVERARBEITUNGSMODI

Standard	Endlos, Abreißstreifen, Abreißen
Optionen	Abziehen, 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 bis 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 VAC (48-62 Hz)
------------------	--

### ZERTIFIZIERUNGEN

Emissionen	FCC, CE, CCC
Sicherheit	cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KCC, BSMI, S-MARK, NOM
Umwelt	RoHS, WEEE, Energy Star

### BARCODE-SYBLOGIEN

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, German I-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	OCR-A, OCR-B, 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	Remotemanagement-Lösung
---------------------------	-------------------------

### OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- \* WiFi 802.11 a/b/g/n
- \* Parallel-Schnittstelle
- \* GPIO
- \* TN5250/3270
- \* PostScript/PDF
- \* IPDS
- \* Online Barcode Validierung (ODV)
- \* Aufwickler/Automatisches Abziehen 4/6/8 Zoll
- \* Industrie-Cutter 4/6/8 Zoll
- \* Asiatische Premium-Schriftartenkarten
- \* Premium-Andale-Schriftartenkarten
- \* QCMC (SD Quick Change Memory Card)

© 2015 Printronix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix 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. PTX-70005 v1 (6/15)



Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Printronix-Händler.

**GÜSSOW**  
Professionelle Drucksysteme

Güssow GmbH  
Stolper Straße 2A  
D - 22145 Hamburg  
info@guessow.de  
Tel.: 040 679 451 0  
Fax: 040 679 451 50  
www.guessow.de

**PRINTRONIX®**

WHEN RELIABILITY COUNTS  
PRINTRONIX Deutschland GmbH  
Goethering 56 | 63067 Offenbach  
Tel.: +49 (0) 69 82970633

www.printronix.de

