

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

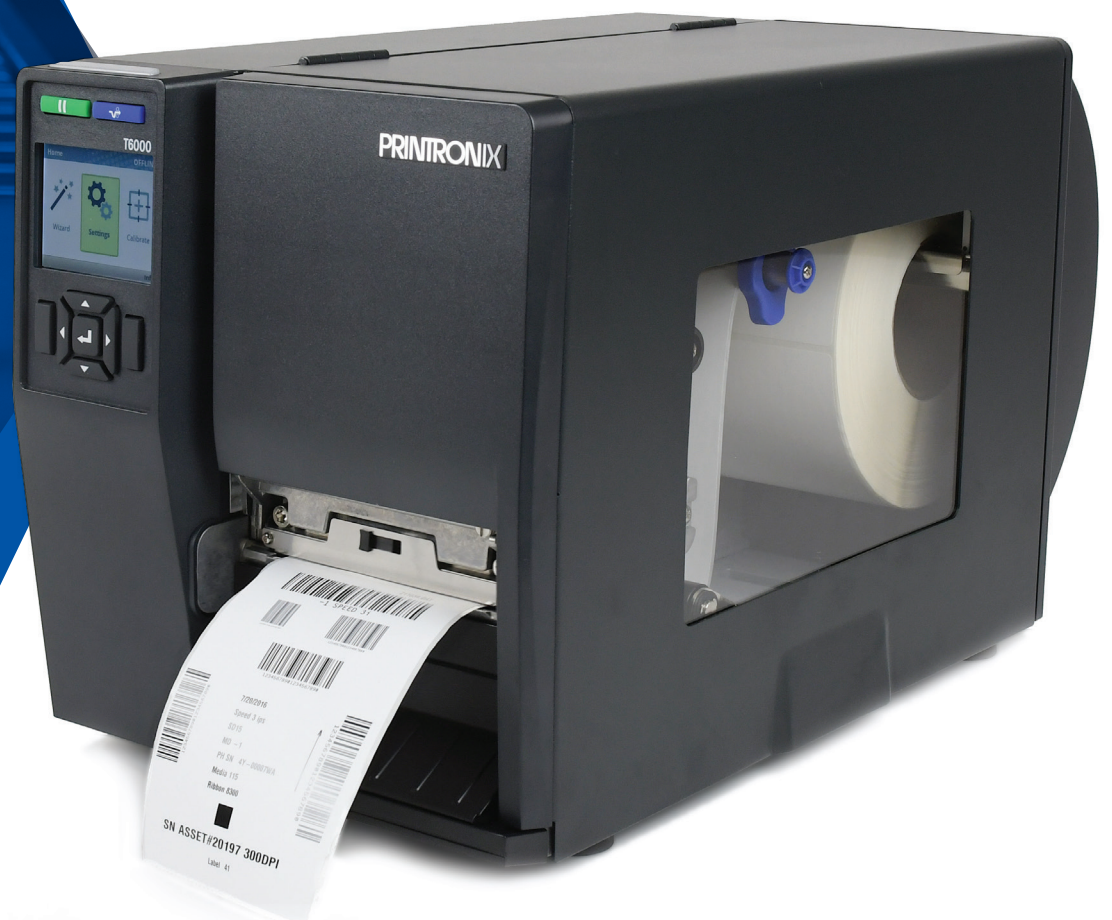
# T6000

HOCHLEISTUNGS-THERMODRUCKER

**SCHNELL**

**FLEXIBEL**

**ZUVERLÄSSIG**





## Der leistungsstarke T6000: Die nächste Generation industrieller Thermobarcode-Drucker für den Midrange Sektor

Der T6000 setzt neue Maßstäbe für Geschwindigkeit, Druckqualität, Validierung und Zuverlässigkeit. Er wurde speziell konzipiert, um die Produktivität zu steigern und Konventionalstrafen zu verhindern. Der T6000 ist ein echtes Kraftpaket. Mit seinen fortschrittlichen Funktionen, seiner Validierungstechnologie, seinen RFID-Kapazitäten und dem umfassendsten Emulationspaket, das auf dem Markt erhältlich ist, eignet er sich für unterschiedlichste Anwendungen.



### GESCHWINDIGKEIT

- Brillante Druckqualität bei rasanter Geschwindigkeit von bis zu 14 ips.
- Erhöhte Produktivität in jeder Schicht als direkte Folge des ARM Cortex-A9-Controllers. Er erlaubt ein schnelleres Verarbeiten von Barcode-Daten als je zuvor.
- Einfache Anwendung und ein interaktiver Bildschirm verringern die Schulungs- und Ausfallzeiten, sodass sich Ihr Unternehmen auf die betriebliche Produktivität konzentrieren kann.



### FLEXIBILITÄT

- Plug-&-Play in jeder Betriebsumgebung und möglichen Vernetzung dank der umfassendsten Druckeremulation der Branche.
- Robustes Design ermöglicht es dem T6000, seine Leistung auch in den anspruchsvollsten Umgebungen zu erbringen.
- Umfassende RFID-Unterstützung für On-Pitch, Short-Pitch und Standard Pitch, zur Handhabung unterschiedlichster Anwendungen.



### ZUVERLÄSSIGKEIT

- Exklusive Verifizierungslösungen helfen, hohe Geldbußen zu vermeiden und sorgen jederzeit für hochwertigste Barcodes.
- Umfassende WiFi-Sicherheitssuite mit den neuesten Protokollen blockiert unbefugten den Zugriff und sorgt für Sicherheit.
- Ein intelligentes Temperaturmanagement-System erhöht das Leben des Druckkopfs, verbessert die Barcode-Druckqualität und verringert die Betriebskosten.

## BETRIEBLICHE ANWENDUNGEN MIT ECHTEM WETTBEWERBSVORTEIL

- Stärken Sie Ihre Lieferkette mit branchenführenden Technologien, die den neuesten Compliance-Anforderungen für den Etikettendruck entsprechen. Beispielsweise durch den Einsatz von ODV, wodurch Sie außerdem teure Konventionalstrafen vermeiden.
- Erhöhen Sie Ihre Verfügbarkeit und unterbinden Sie Produktivitätsverluste durch einfache Integration in vorhandene IT-Umgebungen und beliebige Lagerverwaltungslösungen.
- Der T6000 bringt auch in Stoßzeiten Leistung und handhabt zahlreiche Etikettenanwendungen – von „Pick & Pack“-Support und Cross-Docking-Anwendungen bis hin zu Etiketten für Kisten, Paletten und Päckchen, Versandscheinen, Rechnungen etc.

## POSTSCRIPT/PDF FÜR IHRE ANSPRUCHSVOLLSTEN ETIKETTIERUNGSANFORDERUNGEN

- Der T6000 ist auf eine Unterstützung aller wichtigen ERP-Systeme ausgelegt.
- Plug-&-Play mit nativen SAP-Treibern zur Erweiterung Ihrer betrieblichen Kapazitäten.
- Umfassendes Spektrum von Schriftarten und Symbolen ermöglicht Ihnen das Anpassen Ihrer Etiketten an individuelle Anwendungen und Umgebungen.

## PRINTNET ENTERPRISE AUTO ID:

- Printronix Auto ID bietet einzigartige, ferngesteuerte Druckverwaltungsfunktionen zur Überwachung, Konfiguration und Unterstützung von Druckern, ganz egal wo Sie sich befinden.
- Sofortige Benachrichtigungen per E-Mail und aufs Handy, damit Sie Probleme sofort beheben und in Echtzeit auf Ereignisse reagieren können – so bleiben die Stabilität Ihres Netzwerks und konstant hohe Leistungen gewährleistet.
- Vollständige Kompatibilität mit allen Printronix Auto ID-Produkten.

## ORIGINAL PRINTRONIX AUTO ID VERBRAUCHSMATERIAL:

Unser Einsatz für Ihre spezielle Anwendung endet nicht an Ihrem Drucker. Vielmehr gilt unser Versprechen dauerhafter Zuverlässigkeit für die gesamte Lebensdauer Ihrer Anwendung und für jeden einzelnen Druckvorgang. Original Printronix Auto ID Verbrauchsmaterialien entsprechen den stringenten Leistungsstandards unserer Drucker und stellen eine optimale Leistung sicher – jederzeit und jeden Tag. Dank umfangreicher Produktionskapazitäten und zahlreicher Vertriebsstandorte können unsere Produktexperten maßgeschneiderte Lösungen für ein breites Spektrum von Anwendungen anbieten.

## SCHLECHTE BARCODES? NIE WIEDER!

*Angesichts drastischer Konventionalstrafen ist der Druck sauberer, lesbarer Barcodes wichtiger denn je. Die Online-Datenvalidierung (ODV) prüft jeden Barcode direkt beim Druck. Sollte ein Fehler vorliegen, streicht der Drucker den fehlerhaften Barcode durch und druckt ihn erneut.*



# T6000

## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTVORTEILE

- \* Hochleistungsfähiger ARM Cortex-A9
- \* Aluminiumdruckgussgehäuse mit Metallklappe
- \* Transfer und Direktdruck
- \* 4- und 6-Zoll-Modelle
- \* Unterstützt asiatische Premium-Schriftarten und Andale-Schriftarten
- \* Modernste WiFi-Konnektivität
- \* Lieferbar mit 203 dpi und 300 dpi
- \* 512 MB RAM/128 MB Flash-Speicher
- \* 4 bis 32 GB SD-Speicherkarte
- \* ENERGY STAR-zertifiziert

### DRUCKERDATEN

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

### DRUCKMEDIEN

Medienart	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets
Min. Medienbreite (4/6 Zoll)	25,4 mm (1 Zoll)/50,8 mm (2 Zoll)
Max. Medienbreite	114,3 mm (4,5 Zoll)/172,7 mm (6,8 Zoll)
Min. Medienlänge	6,35 mm (0,25 Zoll)/24,4 mm (1,0 Zoll) (Endlos/Abriss)/12,7 mm (0,5 Zoll) (Abziehetiketten)
Max. Medienlänge	Bis zu 251,46 mm (99 Zoll)
Medienstärke	2,5 mm (0,0025 Zoll) bis 10 mm (0,010 Zoll)
Medienspulendurchmesser	37,5 mm (1,5 Zoll) bis 76 mm (3,0 Zoll)
Max. Medienspulendurchmesser	209 mm (8,0 Zoll)
Medienerkennung	Lücke, Marke

### FARBBÄNDER

Farbbandtyp	Wachs, Wachs/Harz, Harz
Min. Farbbandbreite (4/6 Zoll)	25,4 mm (1 Zoll)/50,8 mm (2 Zoll)
Max. Farbbandbreite (4/6 Zoll)	114,3 mm (4,5 Zoll)/172,7 mm (6,8 Zoll)
Max. Farbbandlänge	450 Meter

### GERÄTEMERKMALE

Breite (4/6 Zoll)	276,9 mm (10,9 Zoll)/358,1 mm (14,1 Zoll)
Höhe (4/6 Zoll)	312,4 mm (12,3 Zoll)/314,9 mm (12,4 Zoll)
Tiefe (4/6 Zoll)	515,6 mm (20,3 Zoll)/515,6 mm (20,3 Zoll)
Druckergewicht (4/6 Zoll)	14,5 kg (33,6 lbs)/17,4 kg (39 lbs)
Transportgewicht (4/6 Zoll)	18,6 kg (42,6 lbs)/21,5 kg (48 lbs)

### PROGRAMMIERSPRACHEN

IGP-Sprachen	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Auftragssteuerungssprachen	PJL, XML und PTX-SETUP
Optionale Sprachen	IPDS TN5250 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 (PSK), WPA2 Personal (PSK) und Enterprise (AES CCMP) EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1 EAP-MD5

### MEDIENVERARBEITUNGSMODI

Standard	Endlos, Abreißjob, Abreißen
Optionen	Abziehen, Schneiden und Aufwickeln



Setzen Sie sich mit Ihrem zuständigen Printronix Auto ID-Fachhändler in Verbindung.



### BARCODE-VALIDIERUNG

Online Daten-Validierung (ODV)	Validierung, Bewertung, Berichterstellung und Rasterüberdruck von Barcodes Unterstützt 1D-Barcodes (Lattenzaun-Anordnung) Mit RFID-Codierung kompatibel
--------------------------------	---

### RFID

UHF EPC Gen2 / ISO18000-6C	Mehrfach verstellbare RF-Antenne, Advanced Printer Encoder codiert und validiert Gen2-kompatible Tags On-Pitch-Etikett bis 0,625 Zoll (=15,88 mm) (abhängig vom Inlay) PGL-, ZPL-, STGL-, MGL-Sprachunterstützung Zähler zur Überwachung von guten/schlechten RFID Tags
----------------------------	--

### BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 85 % ohne Kondensierung
Lagertemperatur	-5 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 85 % ohne Kondensierung

### STROMVERSORGUNG

Spannungsbereich	Automatische Einstellung 100-264 V AC (48-62 Hz)
------------------	--

### ZERTIFIZIERUNGEN

Emissionen	FCC, CE, CCC
Sicherheit	cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KCC, S-MARK, NOM
Umweltschutz	RoHS, WEEE, Energy Star
Radios (WiFi/RFID)	FCC, CE, IC und andere, ausgehend von den Anforderungen des Marktes

### BARCODE-SYMBOLLOGIEN

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, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)
2D-Barcodes	

### 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 Auto ID	Enterprise Grade Remote Management Solution
-----------------------------	---

### OPTIONEN UND ZUBEHÖR

* WiFi 802.11 a/b/g/n (US/EU/KAN)	* Aufwickler (4/6 Zoll)
* Parallel-Schnittstelle	* Industrie-Cutter 4/6 Zoll
* GPIO	* Peel & Present 4/6 Zoll
* TN5250	* Asiatische Premium Schriftartenkarten
* PDF/PostScript	* Andale-Schriftartenkarten
* IPDS	* QCMC (SD Quick Change Memory Card)
* Online-Datenvalidierung (ODV)	* UHF RFID (US 902-928 MHz, EU 866-868 MHz)

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

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



© 2016 Printronix Auto ID, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix Auto ID 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. (8/16)