



# T800 Thermo-/RFID-Desktopdrucker

Produktivität • Vielseitigkeit • Zuverlässigkeit

## Ein Desktopdrucker mit dem Funktionsumfang eines Industriedruckers

Die Thermo-Desktopdrucker der T800 Serie bieten nicht nur Produktivität der Enterprise-Klasse, sondern überzeugen zudem mit zuverlässiger Leistung und vielseitigen High-End-Funktionen wie RFID, Wi-Fi und modernen Sicherheitsprotokollen.

Der T800 setzt auf der renommierten Printronix System Architektur (PSA) von Printronix Auto ID auf und trägt mit Remote-Druckerverwaltungstools und automatisierten Warnmeldungen dazu bei, dass Ihr Unternehmen stets mit optimaler Effizienz und Produktivität arbeitet.

### Produktvorteile

- ARM A7-Hochleistungsprozessor
- 128 MB RAM / 128 MB Flash-Speicher
- 4 Zoll Druckbreite
- Lieferbar mit 203 dpi oder 300 dpi
- Verstärktes Kunststoffgehäuse
- Unterstützt alle wichtigen Thermodruckersprachen
- Transfer- und Direktdruck
- 3,5-Zoll-LCD-Farbdisplay mit Neun-Tasten-Bedienfeld
- Ethernet-, USB- und serielle Schnittstelle standardmäßig
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac und MFI Bluetooth 5.0 optional
- On-Pitch RFID, Multipositionsantenne
- SD Flash-Speicherkarte mit 4 bis 32 GB
- Asiatische Premium-Schriftarten optional



### Produktivität auf Unternehmensebene

- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 8 ips
- ARM A7-Hochleistungsprozessor für schnelle Ausgabe des ersten Drucks und hohen Etikettendurchsatz
- Großes Farbband (300 m) für weniger Rollenwechsel
- Kapazität für mehr 2.500 Etiketten pro Tag
- Intuitive Druckereinrichtung, Druckqualität und Selbsthilfe-Assistenten
- Konnektivität und Sicherheitsprotokolle der Enterprise-Klasse
- Energy Star-Konformität



### Leistung auf Industrieniveau

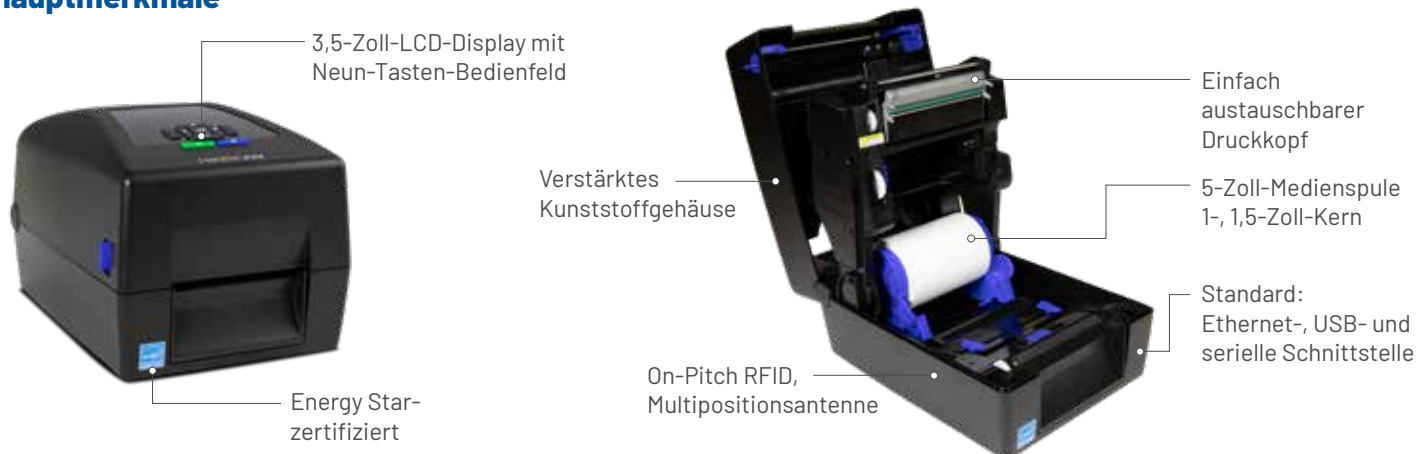
- Optionale RFID-Funktion mit justierbarer Antenne und automatischer Kalibrierung
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten:  
Standard: Ethernet, USB-Host, USB, RS232  
Optional: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0
- Kompatibel mit dem Fernverwaltungs-Tool PrintNet Enterprise
- Nahtlose Integration mit der branchenweit umfangreichsten Bibliothek von Druckemulationen



### Zuverlässiges Design

- Solide, doppelwandige Clamshell-Konstruktion
- In einem großen Temperaturbereich einsetzbar: 5 bis 40 °C
- Hohe MTBF (mittlere störungsfreie Zeit) von 8.000 Stunden
- Großes LCD-Vollfarbdisplay mit einfach zu bedienenden Menü-Navigationstasten
- Aufbauend auf der bewährten und zuverlässigen Printronix System Architecture (PSA)

## Hauptmerkmale



### Verfolgung in Echtzeit mit RFID

Der T800 mit optionalem UHF RFID adressiert die steigende Nachfrage nach einer kostengünstigen Lösung für die Kodierung und den Druck von RFID-Etiketten. Einzelhandel, Fertigung und Gesundheitswesen sind nur einige der Branchen, die mit RFID-Technologie Produkte über die gesamte Lieferkette hinweg verfolgen, ihren Lagerbestand in Echtzeit ermitteln oder Produktionsmittel innerhalb des Unternehmensorten.

Der T800 lässt sich schnell und einfach für die Kodierung und den Druck von RFID-Etiketten einrichten. Er verarbeitet kleine Etiketten bis zu einer Mindestlänge von 0,625 Zoll (15,9 mm) und die Antennenposition kann für nicht standardmäßige Inlay-Anordnungen geändert werden. Darüber hinaus stellt die Funktion zur Kalibrierung des RFID-Etiketts im Drucker automatisch die optimalen Parameter für die Etikettenkodierung ein.



### Produktivität der Enterprise-Klasse

Der T800 ist der erste Printronix Auto ID Thermo-Desktopdrucker mit der Printronix System Architecture (PSA). PSA ist eine Plattform für intelligentes Design, die hochentwickelte Funktionen mit gängigen Bausteinen kombiniert, um alle Aspekte des Druckerbetriebs zu vereinfachen

- Tools zur Vereinfachung von Installation, Betrieb und Fehlerbehebung
- Schnell und zuverlässig und damit auf maximale Produktivität ausgelegt
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten und hochmoderne Sicherheitsprotokolle
- Einfache Bedienung und ein bei allen Modellen einheitliches Bedienfeld

Der T800 ist die ideale Drucklösung für Unternehmen, deren Druck- und RFID-Anwendungen eher kleinere Stückzahlen umfassen.



### Einfache Installation

- Werkzeuglose Installation mit minimalen Einstellungen und mehreren Emulationen
- Einfach zu konfigurierendes Bedienfeld oder mit interaktiver Webseite
- Breite Auswahl an Anschlussmöglichkeiten und Sicherheitsprotokollen



### Einfache Wartung

- Fehlerbehebung und Druckerstatusüberwachung per Fernzugriff
- Stapelverfahren für Push-Übermittlung von Firmware und Drucker-Neukonfiguration
- Einfacher Druckeraustausch mit Schnellwechsel-Speichermodul (Quick Change Memory Card, QCMC)
- Ähnliche Bedienungsabläufe bei allen Printronix Auto ID Druckern



### Zuverlässiger Etikettendruck

- Benutzerfreundliches, großes LCD-Farbdisplay mit intuitivem, symbolgesteuertem Menü
- Hohe Druckgeschwindigkeit und schnelle Ausgabe des ersten Etiketts
- Höhere Verfügbarkeit dank einfach einzulegendem Druckmaterial und großer Farbbandrollen
- Zuverlässige Erstellung von bis zu 2.500 Etiketten pro Tag

# T800 | Datenblatt

Modell	T800	
<b>Auflösung</b>	203 DPI oder 300 DPI	
<b>Druckmethode</b>	Direktthermo und Thermotransfer	
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	8 ips @ 203 dpi, 6 ips @ 300 dpi	
<b>Max. Druckbreite</b>	104 mm (4,1")	
<b>Medienart</b>	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets	
<b>Medienverarbeitung</b>	Standard: Endlos, Abreißen Optionen: Spender (Papieretiketten, bis zu 6 ips) Schneider (Dicke nach Medienspezifikation Lebensdauer: 500.000 Schnitte) (Unterstützt On-Metal-RFID-Etiketten/-Tags nicht.)	
<b>Medienbreite</b>	Min. 20 mm (0,79 ") / Max. 112 mm (4,4 ")	
<b>Medienstärke</b>	0,06 mm (0,00236 ") bis 0,19 mm (0,00784 ")	
<b>Medienlänge</b>	1,270 mm (50 ")	
<b>Medienspulenkerndurchmesser</b>	25,4 mm (1,0 ") / 38,1 mm (1,5 ")	
<b>Max. Medienspulendurchmesser</b>	127 mm (5,0 ")	
<b>Farbbandtyp</b>	Wachs, Wachs/Harz, Harz	
<b>Farbbandbreite</b>	Min. 25,4 mm (1,0 ") / Max. 110 mm (4,33 ")	
<b>Farbbandlänge</b>	300 m	
<b>Farbbandspulenkerndurchmesser</b>	12,7 mm (0,5 ") / 25,4 mm (1,0 ")	
<b>Schnittstelle E/A</b>	Standard: Seriell RS232, USB und Ethernet 10/100Base T / Optional: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0	
<b>WiFi-Sicherheitsverschlüsselung</b>	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK), Enterprise (AES CCMP)	
<b>WiFi-Sicherheitsauthentifizierung</b>	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP	
<b>Remotemanagement-Software</b>	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: IoT-Gerätemanagement	
<b>Speicher</b>	128 MB Flash / 128 MB DDR	
<b>Spannungsbereich</b>	Automatische Einstellung 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)	
<b>Schriftarten</b>	Schriftarttechnologien: Intellifont, TrueType, Unicode Standardschriften: OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Asiatische Premium-Schriftarten (optionale SD-Karte): Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch Asiatische Andale-Schriftarten (optionale SD-Karte): Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch PDF/ PostScript Level 3: 35 Schriftarten	
<b>Grafikformate</b>	PCX, TIFF, BMP, PNG	
<b>Barcodes</b>	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)	
<b>RFID</b>	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) HF-Multipositionsantenne On-Pitch-Etikett bis 15,88 mm (0,625 ") (abhängig vom Inlay)	RFID-Etikettenkalibrierung Druckersprachen: PGL, ZGL, STGL, MGL Zähler: Dokumentiert gute/überdruckte Etiketten
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 40 °C (40 à 104 °F) (Einschränkungen je nach ausgewählten Medien) / Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 85 % ohne Kondensierung Lagertemperatur: -40 à 60 °C (-40 à 140 °F) / Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % ohne Kondensierung	
<b>Zertifizierungen</b>	Emissionen: FCC, CE, IC, CCC, KC Sicherheit: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI Umweltschutz: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC, SRRC, WPC WiFi/BT: FCC, IC, CE, CCC Energieeinsparungen: Energy Star 3.0	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	210 x 190 x 285 mm (8,3 x 7,5 x 11,2 ")	
<b>Gewicht</b>	2,9 kg	
<b>Optionen und Zubehör</b>	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFI Bluetooth 5.0 Schneider Abschäler	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Karte mit asiatischen Premium-Schriftarten (SD-Karte) Externer Spender für 3-Zoll-Rollen Schnellwechsel-Speichermodul (Quick Change Memory Card, QCMC)



## Headquarter

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District  
New Taipei City, Taiwan 231  
Tel.: +886 2 2218 6789

## EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b  
85604 Zorneding, Germany  
Tel.: +49 8106 37979 000

## Amerika

3040 Saturn Street, Suite 200  
Brea, CA 92821 U.S.A.  
Tel.: +1 657 258 0808