PRINTRONIX AUTO ID

T800
T800 RFID

DESKTOP THERMO/ RFID DRUCKER

PRODUKTIV

VIELSEITIG

ZUVERLÄSSIG



RAIN RFID

SOTI CONNECT





RAIN RFID

Der erste Desktop Thermodrucker mit den Funktionen eines Industriedruckers

Der T800 ist ein leistungsstarker Desktop Thermodrucker, der mit der Produktivität der Enterprise-Klasse aufwartet. Er überzeugt mit zuverlässiger Leistung, einer vielseitigen Auswahl an hochentwickelten Funktionen, wie RFID und WiFi sowie modernen Sicherheitsprotokollen.

Der T800 ist der erste Desktop Drucker, der auf der renommierten Printronix System Architektur (PSA) aufgebaut ist. Daher verfügt er über eine umfassende Palette an Werkzeugen zur Druckerfernverwaltung und automatisierten Warnmeldungen, die gewährleisten, dass Ihr Unternehmen stets die optimale Effizienz und Produktivität erreicht.

ENTERPRISE GRADE

PRODUKTIV

- Hohe Druckgeschwindigkeit von 8 ips (203,2 mm/s).
- ARM A7 Hochleistungsprozessor für schnelle Ausgabe des ersten Drucks und hohen Etikettendurchsatz
- Großes Farbband (300 m) für weniger Rollenwechsel
- Kapazität für mehr als 1.000 Etiketten pro Tag
- Thermodirekt- und Thermotransferdruck möglich

VIELSEITIGE FUNKTIONEN

- RFID-Funktion mit Multipositions-antenne und automatischer Kalibrierung (optional)
- Umfangreiche Anschlussmöglich-keiten. Standard: Ethernet, USB-Host, USB-Gerät, RS232
  Optional: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
- Kompatibel mit dem Drucker-Management-Tool PrintNet Enterprise
- Verschlüsselungs- und Sicherheits-protokoll der Enterprise-Klasse
- Zehn Druckeremulationen für die einfache Installation in bestehende IT-Umgebungen

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Solides, doppelwandiges, aufklappbares Kunststoffgehäuse
- Betriebstemperatur von 5 °C bis 40 °C
- Hohe MTBF von 8.000 Stunden
- Basierend auf der Printronix System Architektur (PSA)

VERFOLGUNG IN ECHTZEIT MIT RFID

Die Nachfrage nach kostengünstigen Alternativen für die Codierung und den Druck von RFID Etiketten steigt. Einzelhandel, Fertigung und Gesundheitswesen sind nur einige wenige der Branchen, die mit RFID-Technologie Produkte über die gesamte Lieferkette hinweg verfolgen, ihren Lagerbestand in Echtzeit ermitteln oder Produktionsmittel innerhalb des Unternehmens orten.

Der T800 mit optionalem UHF RFID bedient exakt diesen Bedarf. Noch nie war das Drucken und Codieren von RFID Etiketten so einfach. Die Antennenposition und damit verbunden die Inlay-Anordnung können geändert werden. Eine Funktion zur Kalibrierung des RFID-Etiketts stellt im Drucker automatisch die optimalen Parameter für die Etikettencodierung ein.

Der T800 unterstützt kleine Etiketten und RFID Tags bis zu einer minimalen Länge von 0,625 Zoll (15,9 mm).

MIT DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER ENTERPRISE-KLASSE

Für den T800 heißt das:

Eine Vielzahl von Druckern lassen sich gleichzeitig installieren, konfigurieren und warten.

Der Desktopdrucker ist schnell und zuverlässig und damit auf maximale Produktivität ausgelegt.

Der Zeitaufwand für Routinejobs wurde minimiert.

Der Desktopdrucker verfügt über eine Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten und modernste Sicherheitsprotokolle.

PSA BASIERT!

Der T800 ist der erste Desktop Thermodrucker von Printronix Auto ID, der auf der Printronix System Architektur (PSA) basiert. Bisher ist die PSA-Plattform nur von unseren industrietauglichen Hochleistungsdruckern bekannt.

PSA ist ein Garant für intelligentes Design, das hochentwickelte Funktionen mit gängigen Bausteinen kombiniert, um so die Installation und den Betrieb des Druckers zu vereinfachen und die Produktivität zu steigern. Partner und Kunden, die mit einem Printronix Auto ID Druckermodell vertraut sind, können jeden beliebigen anderen unserer Drucker – auch den neuen T800 - bedienen und einsetzen.

ENTERPRISE PRODUKTIVITÄT

EINFACHE INSTALLATION

Werkzeuglose Installation, wenig Einstellungsaufwand, eine Vielzahl an Emulationen

Einfache Konfiguration über intuitives Bedienfeld oder interaktive Webseite

Umfassende Auswahl an Anschlussmöglichkeiten

EINFACHE WARTUNG

Fehlerbehebung und Drucker-statusüberwachung per Fernzugriff

Stapelverfahren für Push-Übermittlung von Firmware und Drucker-Neukonfiguration

Einfacher Druckeraustausch mittels Quick Change Memory Card (QCMC)

Ähnliche Bedienungsabläufe bei allen Printronix Auto ID Druckern

ZUVERLÄSSIGER ETIKETTENDRUCK

Benutzerfreundliches, großes LCD-Farbdisplay mit intuitivem, symbolgesteuertem Menü

Längere Betriebszeit dank einfach einzulegendem Druckmaterial

Hohe Druckgeschwindigkeit und schnelle Ausgabe des ersten Drucks

Zuverlässige Erstellung von bis zu 1.000 Etiketten/pro Tag

T800

SPEZIFIKATIONEN





PRODUKTVORTEILE

* Hochleistungs-ARM Cortex-A7
* 128 MB RAM / 128 MB Flash Memory
* Printronix System Architektur (PSA)
* 3.5" Farb-LCD mit Neun-Tasten Bedienfeld
* 4" Modell
* Lieferbar mit 203 DPI und 300 DPI
* Premium Asian Fonts (Option)
* Transfer- und Direktdruck
* Verstärktes Kunststoffgehäuse
* On-Pitch RFID, Multipositionsantenne
* Ethernet 10/100BaseT
* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (optional)
* 4-32GB SD-Flash-Speicherkarte kompatibel
* Asiatische Premium-Schriftarten (optional)
* ENERGY STAR-zertifiziert

DRUCKERDATEN

Max. Druckgeschwindigkeit	8 IPS @ 203 DPI, 6 IPS @ 300 DPI
Druckmethode	Transfer und Direkt
Auflösung	203 DPI / 300 DPI
Max. Druckbreite	104mm (4.1")
Druckerspeicher	128MB RAM / 128MB Flash

DRUCKMEDIEN

Medienart	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets
Min. Medienbreite	20mm (0.80")
Max. Medienbreite	112mm (4.4")
Min. Medienlänge	Endlos/Abreißen 6,35mm (0.25") / Abschälen 25,4mm (1.0")
Max. Medienlänge	Bis zu 1,27 Meter (50")
Medienstärke	0,06mm (0.00236") bis 0,19mm (0.00748")
Medienspulenkerndurchmesser	38,1mm (1.5")
Max. Medienspulendurchmesser	127mm (5.0")
Medienerkennung	Lücke, Markierung

FARBBÄNDER

Farbbandtyp	Wachs, Wachs/Harz, Harz
Min. Medienbreite	25,4mm (1.0")
Max. Medienbreite	110mm (4.33")
Max. Bandlänge	300 Meter
Farbbandspulenkerndurchmesser	12,7mm / 25,4mm (0.5"/ 1.0")

GERÄTEMERKMALE

Breite	210mm (8.3")
Höhe	190mm (7.5")
Tiefe	285mm (11.2")
Druckergewicht	2,9kg (6.79lbs)
Transportgewicht	4,3kg (9.47lbs)

PROGRAMMIERSPRACHEN

Sprachen	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Druckeremulationen	P-Serie / XQ, Epson FX, Serial Matrix, Proprinter
Job Control Sprachen	PJL, XML und PTX-SETUP

KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN/INFERFACE

Standardschnittstelle E/A	Standard RS232, USB Device (Type B), USB Host (Type A) Ethernet 10/100Base T
Optionale Schnittstelle E/A	WiFi 802.11a/b/g/n/ac (WiFi Alliance Certified) Bluetooth 4.2
WiFi-Sicherheitsprotokoll	WEP 40/128bit, TKIP, AES CCMP
WiFi-Sicherheitsauthentifizierung	WPA/WPA2 PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

MEDIENVERARBEITUNGSMODI

Standard	Endlos, Abreißen
Optionen	Abschälen (nur Papieretiketten, max. 3 IPS), Schneiden

RFID

Frequenz	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63
Antenne	Multipositionsantenne
Inlays	On-Pitch Etikett bis 0,625" (=15,88 mm) (abhängig vom Inlay) RFID Etiketten Klaibrierung
Programmiersprachen	PGL, ZPL, STGL, MGL
Zähler	für beschreibbare/nicht beschreibbare RFID Tags

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	5 bis 40° C (40 bis 104 F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	25 - 85% ohne Kondensierung
Lagertemperatur	-40 bis +60° C (-40 bis 140 F)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90% ohne Kondensierung

STROMVERSORGUNG

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

ZERTIFIZIERUNGEN

Emissionen	FCC, CE, IC, CCC, KC
Sicherheit	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
Umweltschutz	RoHS, WEEE, Energy Star
RFID	FCC, IC, CE, CCC, NCC, NTC, WPC
WiFi/BT	FFC, IC, CE, CCC
ENERGY STAR	Energy Star 2.0

BAR CODE SYMBOLOGIES

1D Barcodes	BC-412, Code 11, Code 39, Code35, Code 93, Codabar, Code 128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, German 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, Austrailian 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 Premium Schriftarten (optionale SD-Karte)	Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch

REMOTEMANAGEMENT SOFTWARE

PrintNet Enterprise	Unternehmensweite, Standort übergreifernd Lösung zur Fernwartung aller PSA Drucker im Netzwerk

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
* Bluetooth 4.2
* Schneider
* Abschäler
* UHF RFID (US 902-928MHz, EU 866-868MHz)
* Asiatische Premium Schriftartenkarten (SD Card)
* Externer Spender für 3" Rollen
* QCMC (SD Quick Change Memory Card)

Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Printronix Auto ID-Händler oder EMEA_Sales@PrintronixAutoID.com

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com

© 2020 Printronix Auto ID Technology Inc. Alle Rechte vorbehalten.