

PRINTRONIX®
AUTO ID

T4000

KOMPAKTER THERMODRUCKER

PRODUKTIV

ANPASSUNGSFÄHIG

ZUVERLÄSSIG





Klein, schnell und hochproduktiv

Sie suchen nach einem Drucker mit dem Sie die Produktivität in Ihrem Unternehmen steigern können? Dann entscheiden Sie sich für den kompakten Printronix Auto ID Thermodrucker T4000!

Der T4000 ist unser kostengünstigster Industriedrucker, der mit Geschwindigkeiten von bis zu 8 Zoll pro Sekunde spielend 5.000 Etiketten pro Tag druckt.

Er baut auf der Printronix System Architektur (PSA) Plattform auf. Deshalb verfügt der T4000 über zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, Tools für die Drucker-Fernverwaltung und automatisierte Warnmeldungen, die gewährleisten, dass Ihr Unternehmen stets die optimale Effizienz und Produktivität erreicht.



ENTERPRISE PRODUKTIVITÄT

- Branchenweit führende Druckgeschwindigkeit von 8 ips (203,2 mm/s)
- Kapazität für mehr als 5.000 Etiketten pro Tag
- Kompatibel mit dem Druckerverwaltungs-Tool PrintNet Enterprise
- ARM A7 Hochleistungsprozessor
- Automatisierte Warnmeldungen, für effiziente und produktive Arbeitsabläufe
- Lange Laufzeiten dank Farbbändern mit 450 m Lauflänge und 8-Zoll-Etikettenrollen (203,2 mm)



AUF ANPASSUNG AUSGERICHTET

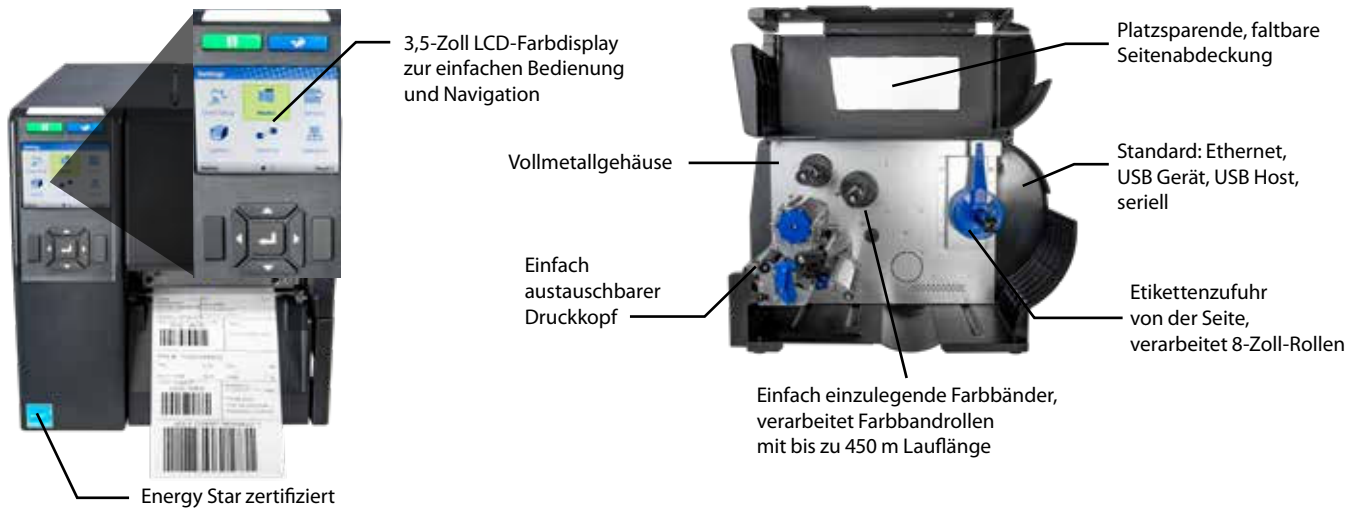
- Standard Anschlussmöglichkeiten: Ethernet, USB-Host, USB-Gerät, RS232
- Optionale Anschlussmöglichkeiten: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
- WiFi-Verschlüsselungs- und -Sicherheitsprotokolle der Enterprise-Klasse
- 9 Druckeremulationen für die einfachen Installationen in bestehende IT-Umgebungen
- Dank kompakter Ausführung ideal geeignet für verschiedenste Branchen



ROBUSTE KONSTRUKTION

- Stabiles Metallgehäuse mit faltbarer Seitenabdeckung
- Basierend auf der bewährten und zuverlässigen Printronix System Architektur (PSA) Plattform
- Intelligentes Druckkopfmanagement gewährleistet hochwertige Barcodes
- Großes LCD-Farbdisplay und benutzerfreundliches Bedienfeld
- Hohe MTBF (mittlere störungsfreie Zeit) von 12.000 Stunden
- Betriebstemperatur von 0 °C bis 40 °C

HAUPTMERKMALE



WAS BEDEUTET PRODUKTIVITÄT DER ENTERPRISE-KLASSE?

Gleichzeitige Installation, Konfiguration und Fehlerbehebung an mehreren Druckern

Schnell und zuverlässig, d. h. konzipiert für maximale Produktivität

Zeitaufwand für Ausführung von Aufgaben im Tagesgeschäft auf ein Minimum reduziert

Diverse Anschlüsse und hochmoderne Sicherheitsprotokolle stehen zur Verfügung



PSA
Printronic
System Architecture

**JETZT
STANDARD!**

PSA steht für intelligentes Design:

Hochentwickelte Funktionen werden mit gängigen Standards kombiniert, um so die Installation und den Betrieb des Druckers zu vereinfachen und die Produktivität im Unternehmen zu steigern.

Partner und Anwender, die sich mit einem Printronic Auto ID Drucker auskennen, können ohne Weiteres mit beliebigen anderen unserer Drucker arbeiten.

PRODUKTIVITÄT DER ENTERPREIS-KLASSE

EINFACHE INSTALLATION

Werkzeuglose Installation, mit wenigen Einstellungen zur erfolgreichen Inbetriebnahme

Neun Emulationen zur einfachen Integration in bestehende Druckerumgebungen

Einfach zu konfigurierendes Bedienfeld

Umfangreiche Auswahl an Anschlussmöglichkeiten und Sicherheitsprotokollen

EINFACHE WARTUNG

Fehlerbehebung und Druckerstatusüberwachung per Fernzugriff

Stapelverfahren für Push-Übermittlung von Firmware und Drucker-Neukonfiguration

Einfacher Druckeraustausch mittels Quick Change Memory Card (QCMC)

Ähnliche Bedienungsabläufe bei allen Printronic Auto ID Druckern

ZUVERLÄSSIGER ETIKETTENDRUCK

Benutzerfreundliches, großes LCD-Farbdisplay mit intuitivem, symbolgesteuertem Menü

Hohe Druckgeschwindigkeit und schnelle Ausgabe des ersten Drucks

Höhere Verfügbarkeit dank einfach einzulegendem Druckmaterial und großer Farbbandrollen

Zuverlässige Erstellung von bis zu 5.000 Etiketten pro Tag

T4000

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 (4" Druckbreite)
- * Lieferbar mit 203 DPI und 300 DPI
- * Transfer- und Direktdruck
- * Ethernet 10/100 BaseT (Standard)
- * Stahlrahmengehäuse
- * zweifach faltbare Klappe für den Medienwechsel
- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (optional)
- * Bluetooth 4.2 (optional)
- * 4-32GB SD Flash-Speicherkarte
- * 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") |

DRUCKMEDIEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Medienart | Rollen-, Leporello- oder Endlosetiketten, Papier, Folie, Tickets |
| Min. Medienbreite | 25,4mm (1.0") |
| Max. Medienbreite | 120mm (4.72") |
| 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 0,279mm (0.011") |
| Medienspulenkerndurchmesser | 76,2mm (3.0") |
| Max. Medienspuldurchmesser | 203mm (8.0") |
| Medienerkennung | Lücke, Markierung |

FARBÄNDER

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Farbbandtyp | Wachs, Wachs/Harz, Harz |
| Min. Medienbreite | 40mm (1.6") |
| Max. Medienbreite | 110mm (4.33") |
| Max. Bandlänge | 450 Meter |
| Farbbandspulenkerndurchmesser | 25,4mm (1.0") |

GERÄTEMERKMALE

| | |
|------------------|----------------|
| Breite | 264mm (10.40") |
| Höhe | 276mm (10.9") |
| Tiefe | 455mm (17.9") |
| Druckergewicht | 10kg (22lbs) |
| Transportgewicht | 13kg (28lbs) |

PROGRAMMIERSPRACHEN

| | |
|----------------------|---|
| Sprachen | PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL |
| API's | XML |
| Druckeremulationen | VGL (Code V), P-Series / XQ, Epson FX, Serial Matrix, Prinprinter |
| Job Control Sprachen | PJL, PTX-SETUP |

KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN/INTERFACE

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 |

BETRIEBSUMGEBUNG

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0 bis 40 C (32 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 |

MEDIENVERARBEITUNGSMODI

| | |
|----------|---|
| Standard | Endlos, Abreißen |
| Optionen | Abschälen/Aufwickeln (Papieretiketten, 4ips, Aufrollvorrichtung ab 8" Rolle) Schneider (Dicke nach Mediaspezifikation, Lebensdauer: 500,000 Schnitte) |

STROMVERSORGUNG

| | |
|------------------|---|
| Spannungsbereich | Automatische Einstellung 100 - 240 VAC (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 SYMBOLOGIE

| | |
|-------------|--|
| 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, UPCSHP, 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 Premium Schriftarten (optionale SD-Karte) | Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch |

REMOTEMANAGEMENT SOFTWARE

| | |
|---------------------|--|
| PrintNet Enterprise | Unternehmensweite, Standort übergreifende Lösung zur Fernwartung aller PSA Drucker im Netzwerk |
|---------------------|--|

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- * Bluetooth 4.2
- * Schneider
- * Abschäler/Aufwickler
- * 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

