

PRINTRONIX®
AUTO ID

T6000e T6000e RFID

LEISTUNGSSTARKER THERMO/RFID DRUCKER

SCHNELL

FLEXIBEL

ZUVERLÄSSIG





Der T6000e setzt neue Maßstäbe in puncto Produktivität und Vielseitigkeit. Er ist vor allem für schnelllebige Industrieumgebungen geeignet, in denen Geschwindigkeit, Leistungsfähigkeit und außergewöhnliche Druckqualität gefordert sind.

Als einer der vielseitigsten Drucker im Bereich der Industriedrucker schafft der T6000e bis zu 10.000 Etiketten pro Tag und das bei einer Druckqualität von bis zu 600dpi. Darüber hinaus bietet er eine Reihe hochentwickelter Funktionen, wie die RFID Kodierung für Standardetiketten und On-Metal Tags. Fehlerhaft gedruckte Etiketten bzw. falsch kodierte Tags werden validiert, überdruckt und neu gedruckt bzw. neu kodiert. Außerdem verfügt er über eine Vielzahl von Optionen für die Konnektivität. Damit ist der T6000e für nahezu jede Anwendung ideal.



ENTERPRISE PRODUKTIVITÄT

- Hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 14ips
- Hohes Druckvolumen von bis zu 10.000 Etiketten pro Tag in rauen Umgebungen
- Kompatibilität mit der SOTI Geräte-management Lösung
- Einfache Konfiguration der RFID Funktionalität, für RFID Anwendungen auch kompatibel mit dem Vorgängermodell T6000
- Einfache Anwendung und ein interaktiver Bildschirm verringern die Schulungs- und Ausfallzeiten, so dass sich Ihr Unternehmen auf die betriebliche Produktivität konzentrieren kann

FLEXIBILITÄT

- 600 dpi für eine hohe Druckqualität auf Etiketten (nur 4" Modell)
- RFID Drucker / Encoder sowohl für Standard-Etiketten als auch On-Metal Tags
- Plug-n-Play Ausführung
- Neun Emulationen von Wettbewerbsgeräten für die einfache Installation in bestehende IT-Umgebungen
- Vier RFID Druckersprachen
- RFID Aufrüstsatz mit Abschäler und Schneider erhältlich

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Robustes Metallgehäuse für einen langlebigen Einsatz
- Druck zuverlässig bei einer Betriebstemperatur von -5°C to 40°C (23°F to 104°F)
- Umfassende WiFi-Sicherheitsuite
- Das intelligente Druckkopf-Management-System erhöht die Lebensdauer des Druckkopfs, verbessert die Druckqualität und verringert die Betriebskosten

HAUPTMERKMALE

Farbiges 3,5" Display
in optimalem Winkel
angebracht für
eine bessere Sicht

Einfach zu
bedienende
Navigationstasten

Externe RFID Antenne
- On-Metal RFID Tags
- Standard RFID Etiketten

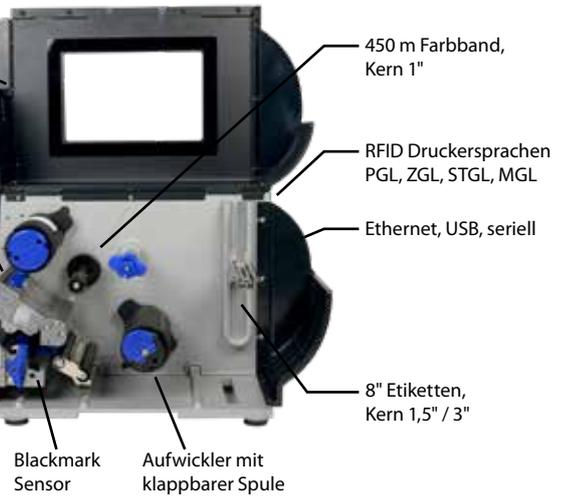


Robustes
Vollmetallgehäuse

Einfach austauschbarer
Druckkopf

Seitliche Etikettenzufuhr,
einfache Etikettenführung,
Farbmarkierungen als
Einlegehilfe

Interne RFID Antenne
- Standard RFID
- Justierbare Antenne
- Kompatibel mit
Vorgängermodell T6000



450 m Farbband,
Kern 1"

RFID Druckersprachen
PGL, ZGL, STGL, MGL

Ethernet, USB, seriell

8" Etiketten,
Kern 1,5" / 3"

Blackmark
Sensor

Aufwickler mit
klappbarer Spule



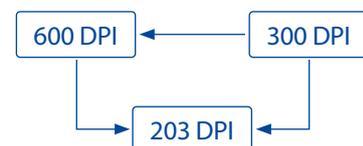
**DER T6000e HAT DIE GLEICHEN VORTEILE
WIE DER T6000 UND BIETET ZUSÄTZLICH
HOCHENTWICKELTE RFID FUNKTIONEN**

- RFID verfügbar für 4" und 6" Modelle
- Kodiert und druckt auf Standard RFID Papieretiketten, wie sie vor allem für das Aufbringen auf Papier und Karton verwendet werden
- Kodiert und druckt On-Metal Tags, wie sie für die Kennzeichnung von Geräten und Werkzeugen mit einer Metalloberfläche verwendet werden, wie z.B. IT Server, Sicherheitsbehälter oder Gaskanister
- Validiert den Kodierungsvorgang, überdruckt automatisch fehlerhaft gedruckte Etiketten (oder Tags) und druckt diese neu
- Erstellt einen Bericht über alle kodierten RFID Etiketten sowie über die Erfolgs- und Fehlerrate
- Unterstützt RFID Chips, Inlays und On-Metal-Tags aller namhaften Hersteller



**AUSSERGEWÖHNLICH HOHE
DRUCKQUALITÄT MIT 600DPI**

- Druckt Text, Barcodes und Grafiken hochaufgelöst
- Auch für kleine Etiketten wie sie in der PCB Bestückung Verwendung finden
- Zahlreiche Asiatische Schriften sind verfügbar
- Erhältlich für das 4" Modell des T6000e und RFID



ENTERPRISE PRODUKTIVITÄT



**PRODUKTIVITÄT DER
ENTERPRISE-KLASSE**

Drop-In Installation mit minimalem Konfigurations-/Setup-Aufwand

9 Drucker- sowie 4 RFID-Sprachen (Printrix Druckersprachen & Druckersprachen des Wettbewerbs)

Konfiguration und Verwaltung des Druckers über ein virtuelles Bedienfeld oder eine eingebundene Webseite

Schnelle Druckereinrichtung mit der Quick-Change Memory Card (QCMC)

Kompatibel mit der SOTI Gerätemanagement Anwendung

Großes, farbiges LCD Display mit intuitiver Bedienoberfläche

Große Bandbreite an Konnektivitätsoptionen und Sicherheitsprotokollen.

PRINTNET ENTERPRISE (PNE)

Remote-Fehlerbehebung und Überwachung des Druckerstatus über das Administrator-Dashboard

Übertragung von Konfigurationen, Firmware oder Dateien auf eine ganze Druckerflotte oder auf ausgewählte, einzelne Drucker

Automatisierte Benachrichtigungen bei Fehlern und Warnhinweisen per Mail oder Textnachrichten.

Display-Sperre via Fernsteuerung, um Missbrauch zu verhindern

Aufwärtskompatibel mit allen Printrix Auto ID Modellreihen ab der T6000 Serie

Gleiche Funktionalitäten innerhalb der gesamten Printrix Auto ID Druckerflotte

T6000e

SPEZIFIKATIONEN



PRODUKTVORTEILE

- * Hochleistungsfähiger ARM Cortex-A9
- * Druckgussgehäuse aus Aluminium mit Metallklappe
- * Transfer und Direktdruck
- * 4" und 6" Modelle
- * Unterstützt asiatische Premium-Schriftarten und Andale-Schriftarten
- * Verfügbar mit 203 DPI, 300 DPI und 600 DPI
- * 512 MB RAM / 128 MB Flash-Speicher
- * 4 bis 32 GB SD-Speicherkarte
- * ENERGY STAR-zertifiziert
- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (Option)

DRUCKERDATEN

Max. Druckgeschwindigkeit (4")	14ips @ 203 DPI; 12ips @ 300 DPI, 6ips @ 600 DPI
Max. Druckgeschwindigkeit (6")	12ips @ 203 DPI, 10ips @ 300 DPI
Druckmethode	Transfer und Direkt
Auflösung (4")	203 DPI / 300 DPI / 600 DPI
Auflösung (6")	203 DPI / 300 DPI
Max. Druckbreite	104,1 mm (4.1") / 167,6 mm (6.6")
Druckerspeicher	512 MB RAM / 128 MB Flash

DRUCKMEDIEN

Medienart	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets
Min. Medienbreite (4"/6")	25,4 mm (1") / 50,8 mm (2")
Max. Medienbreite	114,3 mm (4.5") / 172,7 mm (6.8")
Min. Medienlänge	6,35 mm (0.25") / 25,4 mm (1") Endloss/Abriss 25,4 mm (1") Abziehetiketten/Abschneider
Max. Medienlänge	Bis zu 2,5 Meter (99")
Medienstärke	0,06 bis 0,268 mm (2.36 – 11mil)
Medienspulenkerndurchmesser	38,1 mm (1.5") – 76,2 mm (3")
Max. Medienspulenkerndurchmesser	203,2 mm (8")
Medienerkennung	Lücke, Marke

FARBÄNDER

Farbandtyp	Wachs, Wachs / Harz, Harz
Beschichtung	Innen-/ Außenbeschichtung, RFID Beschichtung nur außen
Min. Farbbandbreite (4" / 6")	25,4 mm (1") / 50,8 mm (2")
Max. Farbbandbreite (4" / 6")	114,3 mm (4.5") / 172,7 mm (6.8")
Max. Farbbandlänge	450 Meter

MEDIENVERARBEITUNGSMODI

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

KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN/INTERFACE

Standardschnittstelle E/A	Serial RS232, USB, und Ethernet 10/100Base T
Optionale Schnittstelle E/A	Parallel, WiFi (802.11a/b/g/n), GPIO
WiFi Sicherheitsprotokolle	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)
WiFi Sicherheitsauthentifizierung	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1. EAP-MD5

REMOTEMANAGEMENT SOFTWARE

PrintNet Enterprise Suite	Unternehmensweite, standortübergreifende Lösung zur Fernwartung aller PSA Drucker im Netzwerk
---------------------------	---

PROGRAMMIERSPRACHEN

IGP-Sprachen	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Job Control Sprachen	PJL, XML, und PTX-SETUP
Optionale Sprachen	IPDS, PDF Level 1.7, Postscript Level 3

BARCODE SYMBOLOGIEN

1D-Barcodes	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 Subsets A/B/C, Industrial 2/5, Interleave 2/5, German I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2/5, 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)

RFID

RFID-Funk	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Antenne	Fixierte Position
Inlay/Tags	Standard/On-Metal Tags
Minimum Label/ Tag Pitch	15,87 mm (0.625")
On-Metal Tag Stärke	Bis zu 1,2 mm
Druckersprachen	PGL, ZGL, STGL, MGL
Zähler	Überwachung von guten/schlechten RFID Tags

BARCODE VALIDIERUNG

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

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, Koreanisch, Thailändisch
Andale-Schriftarten (Optionale SD-Karte)	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch
PDF/PostScript Level 3	35 Schriftarten

GERÄTEMERKMALE

Breite (4"/6")	276,9 mm (10.9") / 358,1 mm (14.1")
Höhe (4"/6")	312,4 mm (12.3") / 314,9 mm (12.4")
Tiefe (4"/6")	515,6 mm (20.3") / 515,6 mm (20.3")
Druckergewicht (4"/6")	14,5 kg (33.6 lbs.) / 17,4 kg (39 lbs.)
Transportgewicht (4"/6")	18,6 kg (42.6 lbs.) / 21,5 kg (48 lbs.)

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur	-5°C – 40°C (23°F – 104°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 – 90% RH ohne Kondensierung
Lagertemperatur	-40°C – 60°C (-40°F – 140°F)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Ohne Kondensierung

STROMVERSORGUNG

Spannungsbereich	Automatische Einstellung 90 – 240 VAC (48 – 62 Hz)
------------------	--

ZERTIFIZIERUNGEN

Emissionen	FCC, CE, CCC
Sicherheit	cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK
Umweltschutz	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi	FCC, CE, IC, SRRC
RFID	FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

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



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

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com

