



T6000e Leistungsstarker Thermo-/RFID-Drucker

Geschwindigkeit • Vielseitigkeit • Zuverlässigkeit

Der T6000e Industriedrucker setzt in schnelllebigen Umgebungen, in denen Geschwindigkeit, außergewöhnliche Druckqualität sowie leistungsstarke Funktionen wie RFID und Barcodeprüfung in Echtzeit verlangt werden, neue Maßstäbe in puncto Produktivität und Vielseitigkeit. Als einer der marktweit vielseitigsten Drucker produziert der T6000e 10.000 Etiketten pro Tag mit hohen Geschwindigkeiten und einer Druckqualität von bis zu 600 dpi für kleine Etiketten, unterstützt alle wichtigen Druckersprachen des Wettbewerbs, verfügt über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, Tools für die Drucker-Fernverwaltung und automatisierte Warnmeldungen, die gewährleisten, dass Ihr Unternehmen stets die optimale Effizienz und Produktivität erreicht.

Der preisgekrönte T6000e RFID druckt und kodiert sowohl Standard-RFID- als auch On-Metal-RFID-Etiketten und verfügt über eine automatisierte Funktion zum Überdrucken fehlerhaft kodierter Tags. Und mit für das Standardmodell des T6000e optional erhältlichen RFID-Upgrade-Kits erhalten die Kunden eine kostengünstige Lösung für die Integration von RFID-Technologie in ihre Betriebsabläufe – ohne hohe Vorabinvestitionen. Mit dem integrierten Barcode-Verifizierer trägt der T6000e dazu bei, Konventionalfraßen und Rückbuchungen wegen schlecht gedruckter Barcodes zu vermeiden. Diese vollständig integrierte Lösung ist in der Lage, fehlerhafte Etiketten automatisch zurückzufahren, zu entwerten und neu zu drucken. Bei Einsatz der Remote-Druckermanagement-Software PrintNet Enterprise werden Daten erfasst, um gedruckte Etiketten zu zertifizieren und ein Prüfprotokoll für den späteren Gebrauch zu erstellen.

Als einziger Drucker ist der T6000e in der Lage, RFID-Etiketten zu drucken und zu kodieren und gleichzeitig die Barcodes zu überprüfen. Daher werden nicht mehr zwei separate Maschinen benötigt, um zwei völlig unterschiedliche Funktionen auszuführen, was ein bisher unerreichbares Maß an Produktivität und Kosteneinsparungen ermöglicht.

Produktvorteile

- ARM A9-Hochleistungsprozessor
- 512 MB RAM / 128 MB Flash-Speicher
- 4- und 6-Zoll-Modellkonfigurationen
- Lieferbar mit 203 dpi, 300 dpi und 600 dpi
- Druckgussgehäuse aus Aluminium mit Metallklappe
- Transfer- und Direktdruck
- Ethernet-, USB- und serielle Schnittstelle standardmäßig
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac optional
- Optionales RFID-Kodierungssystem mit Antenne
- Ethernet- und Wi-Fi-Sicherheit der Enterprise-Klasse
- SD Flash-Speicherkarte mit 4 bis 32 GB
- Unterstützt asiatische Premium- und Andale-Schriftarten



Produktivität auf Unternehmensebene

- Hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 14 ips
- Hohes Druckvolumen von bis zu 10.000 Etiketten pro Tag in anspruchsvollen Umgebungen
- Kompatibilität mit der Gerätemanagement-Lösung SOTI Connect
- Einfache Einrichtung für RFID-Etiketten und -Tags mit Abwärtskompatibilität für ältere RFID-Anwendungen
- Benutzerfreundlichkeit und ein interaktiver Bildschirm reduzieren Schulungsaufwand und Ausfallzeiten, sodass sich Ihr Unternehmen voll und ganz auf die betriebliche Produktivität konzentrieren kann



Vielseitigkeit

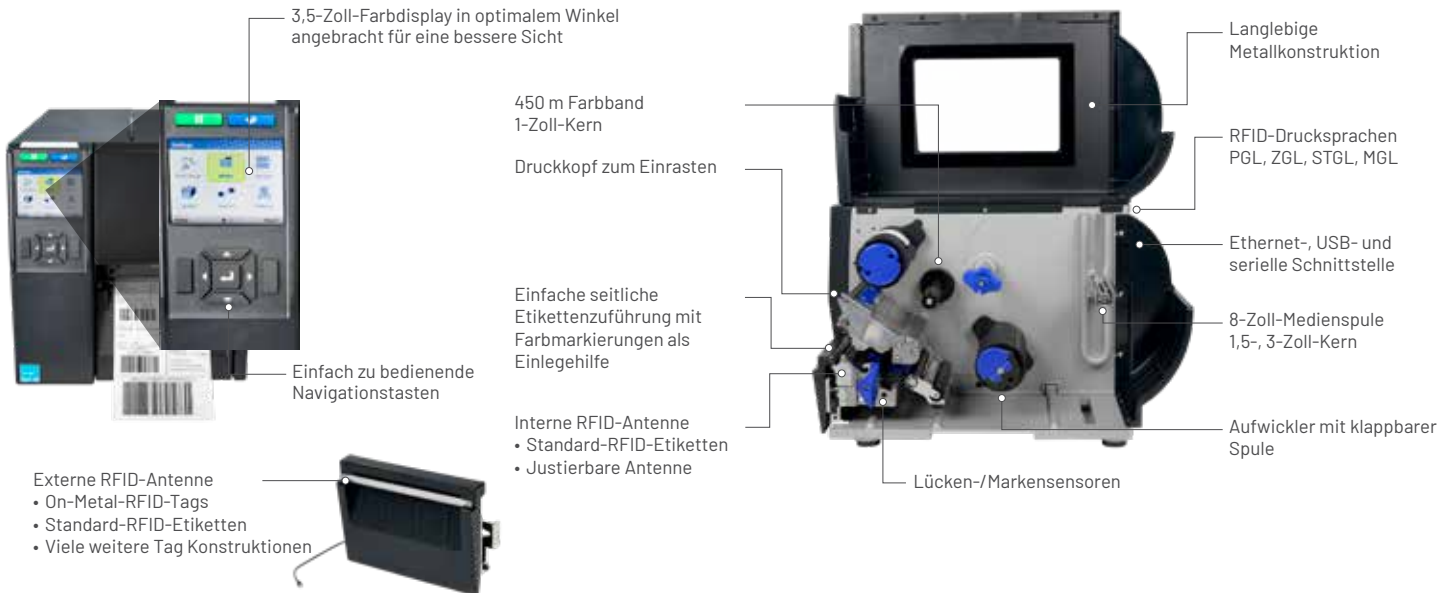
- 600 dpi für eine hohe Druckqualität auf Etiketten (nur 4-Zoll-Modell)
- Nahtlose Integration mit der branchenweit umfangreichsten Bibliothek von Druckemulationen, einschließlich Postscript Level 3-/PDF Level 1.7-Druck
- Kodieren/Bedrucken von Smart Labels oder intelligenten Etiketten, On-Metal-Tags und anderen Tag-Konstruktionen
- Vier RFID-Druckerprogrammiersprachen
- Integrierter ODV-2D-Barcode-Verifizierer, um nur zu 100 Prozent lesbare 1D- und 2D-Barcodes zu produzieren



Zuverlässigkeit

- Robuste Konstruktion mit Metallrahmen für zuverlässigen Betrieb
- In einem großen Temperaturbereich einsetzbar: 5 bis 40 °C (23 bis 104 °F)
- WiFi-Protokoll und -Sicherheitssuite
- Ein intelligentes Wärmemanagementsystem erhöht die Lebensdauer des Druckkopfs, verbessert die Druckqualität und verringert gleichzeitig die Betriebskosten

Hauptmerkmale



Der T6000e bietet die gleichen Vorteile wie der T6000 und verfügt zusätzlich über hochentwickelte RFID-Funktionen

- RFID verfügbar für 4- und 6-Zoll-Modelle
- Kodiert und bedruckt standardmäßige RFID-Smart Labels oder intelligente Etiketten für die Kennzeichnung auf Karton oder Paletten – eine gängige Kennzeichnungsmethode in Anwendungen entlang der Lieferkette
- Kodiert und bedruckt On-Metal-RFID-Tags
- Kodiert und bedruckt viele andere Tag-Konstruktionen, z. B. Tags für Pflanzstäbe und Schlaufenanhänger im Gartenbau, RTI-Tags (Returnable Transport Item) und Armbänder
- Validiert den Kodierungsvorgang, um mangelhaft kodierte RFID-Etiketten (oder -Tags) durch einen Überdruck unleserlich zu machen und neu zu drucken
- Speichert einen Report aller kodierten RFID-Etiketten und dokumentiert so die Fehler- und Erfolgsraten
- Unterstützt alle wichtigen Marken von RFID-Inlays und On-Metal-Tags



Außergewöhnliche Druckqualität mit 600 dpi

- Text, Barcodes und Grafiken in hoher Auflösung
- Zum Bedrucken kleiner Etiketten für PCB-Kennzeichnung
- Detailgetreue Wiedergabe asiatischer Zeichen
- Erhältlich für das 4-Zoll-Modell des T6000e und RFID
- Austauschbarer Druckkopf



Produktivität der Enterprise-Klasse

- Werkzeuglose Installation mit minimalen Einstellungen und mehreren Emulationen
- 9 Drucker- und 4 RFID-Sprachen (von Printronix und Wettbewerbern)
- Konfiguration und Verwaltung des Druckers über ein virtuelles Bedienfeld oder eine eingebundene Webseite
- Zeitsparende Druckereinrichtung mit dem Schnellwechsel-Speichermodul (Quick Change Memory Card, QCMC)
- IoT-Verwaltungslösung SOTI Connect
- Benutzerfreundliches, großes LCD-Farbdisplay mit intuitivem, symbolgesteuertem Menü
- Breite Auswahl an Anschlussmöglichkeiten und Sicherheitsprotokollen



PrintNet Enterprise (PNE)

- Remote-Fehlerbehebung und Überwachung des Druckerstatus über das Administrator-Dashboard
- Übertragung von Konfigurationen, Firmware oder Dateien auf eine Gruppe von Druckern oder einen einzelnen Drucker
- Automatisierte Benachrichtigungen bei Druckerfehlern, Warnungen oder Fehlerbedingungen per E-Mail oder Textnachrichten
- Erstellung von Produktionsberichten mit Printer Management
- Bedienfeld-Sperre per Fernzugriff, um Änderungen durch Unbefugte zu verhindern
- Aufwärtskompatibel mit der gesamten Familie von Printronix Auto ID Druckern
- Gleiche Funktionalitäten innerhalb der gesamten Druckerflotte

T6000e | Datenblatt

Modell	T6000e 4"	T6000e 6"		
Auflösung	203 DPI, 300 DPI oder 600 DPI	203 DPI oder 300 DPI		
Druckmethode	Direktthermo und Thermotransfer			
Max. Druckgeschwindigkeit	14ips @ 203 dpi ; 12ips @ 300 dpi, 6ips @ 600 dpi	12ips @ 203 dpi ; 10ips @ 300 dpi		
Max. Druckbreite	104 mm (4.1")	166,4 mm (6.55")		
Medienart	Rollen- oder Endlosetiketten, Tags, Papier, Folie, Tickets			
Medienverarbeitung	Standard: Endlos, Abreißstreifen, Abreißen / Optionen: Ablösen, Abschneiden und Aufwickeln			
Medienbreite	Min 25,4 mm (1") / Max 114,3 mm (4.5")	Min 50,8 mm (2") / Max 172,7 mm (6.8")		
Medienstärke	0,06 bis 0,268 mm (0,002 bis 0,010 Zoll) / Max. Stärke RFID 1,2 mm (0,05 Zoll)			
Medienlänge	2,515 mm (99")			
Medienspulenkerndurchmesser	38,1 mm (1.5") - 76,2 mm (3.0")			
Max. Medienspuldurchmesser	209 mm (8.0")			
Farbbandtyp	Wachs, Wachs/Harz, Harz			
Farbbandbreite	25,4 mm (Min 1") / Max 114,3 mm (4.5")	50,8 mm (Min 2") / Max 172,7 mm (6.8")		
Farbbandlänge	450 m (1476.4 ft)			
Farbbandspulenkerndurchmesser	25,4 mm (1.0")			
Schnittstelle E/A	Standard: Seriell RS232, USB und Ethernet 10/100Base T / Optional: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Parallel			
WiFi-Sicherheitsverschlüsselung	WEP 40/128 Bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)			
WiFi-Sicherheitsauthentifizierung	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP			
Remotemanagement-Software	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: IoT-Gerätemanagement			
Speicher	128 MB Flash / 512 MB DDR			
Spannungsbereich	Automatische Einstellung 90 - 240 V AC (48 - 62 Hz)			
Schriftarten	Schriftarttechnologien: Intellifont, TrueType, Unicode Standardschriften: OCR-A, OCR-B, 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, Japanisch, Koreanisch PDF/ PostScript Level 3: 35 Schriftarten			
Grafikformate	PCX, TIFF, BMP, PNG			
Barcodes	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 2D-Barcodes: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)			
Druckersprachen	IGP-Sprachen: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Job Control-Sprachen: PUL und PTX-SETUP Optionale Sprachen: IPDS, TN5250, Postscript (Level 1.3) / PDF (Level 1.7) PXML-Druckerstatus und Echtzeit-Etiketteninformationen für Integration in Software von Drittanbietern			
RFID	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antenne mit fixierter Position Standard-/On-Metal-Tags / Weitere Tag-Konstruktionen Min. Etiketten-/Tag-Abstand: 15,9 mm (0,625 Zoll)	On-Metal-Tag-Stärke: bis zu 1,2 mm (0,05 Zoll) Druckersprachen: PGL, ZGL, STGL, MGL Zähler: Dokumentiert gute/überdruckte Etiketten/Tags		
Integrierter ODV-2D-Barcode-Verifizierer	Vollständig integrierter Barcode-Verifizierer, der alle 1D- und 2D-Barcodes auf jedem Etikett und in jeder Orientierung bewertet und entsprechende Berichte erstellt Bewertung nach ISO-Standards 15415, 15416 und 15426 Teilweises Backup und Überdrucken von Etiketten mit mangelhaften Barcodes Auftragsbewertungsberichte			
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C (23 bis 104 °F) (Einschränkungen je nach ausgewählten Medien) / Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RH ohne Kondensierung Lagertemperatur: -40 bis 60 °C (-40 bis 140 °F) / Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: ohne Kondensierung			
Zertifizierungen	Emissionen: FCC, CE, CCC Sicherheit: cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Umweltschutz: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC, SRRC, WPC WiFi: FCC, CE, IC, SRRC			
Abmessungen (B x H x T)	11,7" (297,2 mm) x 13" (330,2 mm) x 20,5" (520,7 mm)	13,4" (340,4 mm) x 13" (330,2 mm) x 20,5" (520,7 mm)		
Gewicht	16,7 kg	18,1 kg		
Optionen und Zubehör	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Parallele Schnittstelle GPIO TN5250	PDF/PostScript IPDS Integrierter ODV-2D-Barcode Verifizierer	Stapelaufwickler 4"/6" Spender 4"/6" Hochleistungsschneider 4"/6"	Karten mit asiatischen Premium- oder Andale-Schriftarten SD-Schnellwechsel-Speichermodul (Quick Change Memory Card, QCMC) RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Medienlänge	Min.: Kontinuierlich, Abriss 0,25 Zoll (6,35 mm) Min.: Peel-Off, Schneidmesser 1,0 Zoll (25,4 mm) Max.: 99 Zoll (2.515 mm)	Min.: Kontinuierlich, Abreißen, Abziehen, Schneidmesser 1,0 Zoll (25,4 mm) Max.: 99 Zoll (2.515 mm)		



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