T8000 Thermodrucker

Leistungsstark • Zuverlässig • Bewährt

Der T8000 ist der führende High-End-Thermodrucker.

Mit unübertroffener Zuverlässigkeit und Robustheit, einfacher Bedienung und zu 100 % verifizierbarer Ausgabe überzeugt dieses Arbeitspferd beim Drucken in anspruchsvollen Umgebungen, in denen andere Drucker scheitern.

Produktvorteile

- ARM A9-Hochleistungsprozessor
- 512 MB RAM / 128 MB Flash-Speicher
- 4-, 6- und 8-Zoll-Modellkonfigurationen
- Lieferbar mit 203 dpi und 300 dpi
- Druckgussgehäuse aus Aluminium mit Metallklappe
- Farbantriebssystem mit Doppelmotor
- Transfer- und Direktdruck
- Ethernet-, USB- und serielle Schnittstelle standardmäßig
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac optional
- Ethernet- und Wi-Fi-Sicherheit der Enterprise-Klasse
- SD Flash-Speicherkarte mit 4 bis 32 GB
- Unterstützt asiatische Premium- und Andale-Schriftarten

Einfache Bedienung

- Intuitive Druckereinrichtung, Druckqualität und Selbsthilfe-Assistenten
- Großes Vollfarbdisplay mit einfach zu bedienenden Navigationstasten
- Einfaches seitliches Einlegen von Druckmedien
- Nahtlose Integration mit der branchenweit umfangreichsten Bibliothek von Druckemulationen, einschließlich Postscript-/PDF-Druck
- Das (optionale) Schnellwechsel-Speichermodul (Quick Change Memory Card) speichert Druckerkonfiguration und Netzwerkeinstellungen für einfache Installation neuer Drucker

Leistung auf Industrieniveau

- Schnelle Ausgabe des ersten Drucks und hohe Druckgeschwindigkeiten dank Highspeed-CPU und erweitertem Speicher
- Hohes Druckvolumen von bis zu 15.000 Etiketten pro Tag in anspruchsvollen Umgebungen
- Stabiles Metallgehäuse für 24/7-Betrieb, um in schwierigsten Umgebungen die Anforderungen der anspruchsvollsten weltweiten Kunden zu erfüllen
- Robuste Remote-Druckermanagement-Software PrintNet Enterprise im Lieferumfang enthalten
- Kompatibilität mit der Gerätemanagement-Lösung SOTI Connect

Verifizierbare Ausgabe

- Vermeidung von Konventionalstrafen und Rückbuchungen mit integriertem Barcode-Verifizierer zur konstanten Ausgabe von zu 100 % scanbaren 1D- und 2D-Barcodes
- Vollständig integrierte Lösung mit der Möglichkeit, fehlerhafte Etiketten automatisch zurückzufahren, zu entwerten und neu zu drucken
- Automatische Erfassung von Bewertungsberichten, die zur Verteidigung gegen Rückbuchungen und für behördliche Audits verwendet werden können
- Bis zu 4 Zoll Scanbreite, kompatibel mit 4- und 6-Zoll-Druckermodellen

TSC PRINTRONIX AUTO ID

Robustes Design mit branchenführender Systemintegration und Remotemanagement-Lösungen sowie zuverlässige Druckleistung bei Minustemperaturen ohne beheiztes Gehäuse.

Konnektivität überall

- Uneingeschränkte Netzwerkleistung überall in Ihrem Unternehmen
- Umfangreiche Kommunikationsoptionen für die Einbindung in Ihre Umgebung
- Robuste Netzwerkfunktionen, einschließlich der neuesten Sicherheitsprotokolle
- Modernstes Dual-Band 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit neuester Verschlüsselungstechnologie und Sicherheitsauthentifizierung
- Höhere Produktivität, da Etiketten mit dem mobilen PrintCart direkt am Bedarfspunkt gedruckt werden können

Zahlreiche Druckersprachen

- Unterstützung aller wichtigen Thermodruckersprachen ermöglicht nahtlose Plug-and-Play-Anbindung
- Erster Thermodrucker, der PostScript- und PDF-Dateien druckt
- Integration mit allen großen ERP-Systemen wie SAP und Oracle

Raue Umgebungen

- Zuverlässiger Betrieb in den extremsten Produktions- und Lagerumgebungen
- Robustes Gehäusedesign schützt vor normalen Stößen und Schlägen
- Unempfindlich gegen Schmutz und Dreck aus der Umwelt
- Getestet bei Temperaturen bis -5 °C und +40 °C

Remote-Druckermanagement

- Weltweite Fernverwaltung von Druckumgebungen mit dem funktionsreichen Tool PrintNet Enterprise
- Statusüberprüfung, Benachrichtigungen oder Warnungen per E-Mail oder Textnachrichten, Push-Übermittlung von Firmware-Updates, Ferndiagnose
- Virtuelles Bedienfeld zum Konfigurieren des Druckers von jedem Ort der Welt aus so, als stünde er neben Ihnen
- Voll kompatibel mit der IoT-Cloud- / lokalen EMM-Plattform SOTI Connect

Exklusive Lösungen

Barcode-Verifizierer (T8000 ODV-2D)

Motorbetriebener mobiler PrintCart

Hauptmerkmale

T8000 | Datenblatt

Modell	T8000 4"	T8000 6"	T8000 8"
Auflösung	203 DPI oder 300 DPI		
Druckmethode	Direktthermo und Thermotransfer		
Max. Druckgeschwindigkeit	14ips@203dpi, 12ips@300dpi	12ips@203dpi, 10ips@300dpi	10ips@203dpi, 8ips@300dpi
Max. Druckbreite	104 mm (4.1")	168 mm (6.6")	216 mm (8.5")
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")	Min 76,2 mm (3") / Max 222,2 mm (8.75")
Medienstärke	0,00635 mm (0.0025") bis 0,254 mm (0.010")		
Medienlänge	2,515 mm (99")		
Medienspulenkern-durchmesser	38,1 mm (1.5") - 76,2 mm (3.0")		
Max. Medienspulendurchmesser	209 mm (8.0")		
Farbbandtyp	Wachs, Wachs/Harz, Harz		
Farbbandbreite	Min 25,4 mm (1") / Max 114,3 mm (4.5")	Min 50,8 mm (2") / Max 172,7 mm (6.8")	Min 76,2 mm (3") / Max 222,2 mm (8.75")
Farbbandlänge	625 m (2050.5 ft)		
Farbbandspulenkern-durchmesser	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-Sicherheitsver-schlüsselung	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)		
WiFi-Sicherheitsauthenti-fizierung	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 – 264 V AC (48 – 62 Hz)		
Schriftarten	Schriftarttechnologien: Intellifont, TrueType, Unicode Standardschriften: OCRA, OCRB, 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, 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)		
Druckersprachen	IGP-Sprachen: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Job Control-Sprachen: PJL 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		
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 Vollständiges 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: 20 bis 85 % ohne Kondensierung Lagertemperatur: -5 bis 60 °C (23 bis 140 °F) Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 85 % ohne Kondensierung		
Zertifizierungen	Emissionen: FCC, CE, CCC Sicherheit: cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM Umweltschutz: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0		
Abmessungen (B x H x T)	297,2 mm (11.7") x 330,2 mm (13") x 520,7 mm (20.5")	340,4 mm (13.4") x 330,2 mm (13") x 520,7 mm (20.5")	391,2 mm (15.4") x 330,2 mm (13") x 520,7 mm (20.5")
Gewicht	16,7 kg (37 lbs)	18,1 kg (40 lbs)	19,5 kg (43 lbs)
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"/8" Spender 4"/6"/8" Hochleistungsschneider 4"/6"/8"	Karten mit asiatischen Premium-Schriftarten Karten mit asiatischen Andale-Schriftarten SD-Schnellwechsel-Speichermodul (Quick Change Memory Card, QCMC)
Medienlänge	Min.: Kontinuierlich, Abriss 0,25 Zoll (6,35 mm) Min.: Abziehen, Schneidemesser 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

©2022 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. **TSC Printronix Auto ID** tscprinters.com

041622 KA