



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 entwerfen 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

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 $+40\text{ °C}$

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

| | 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, Abreiβstreifen, 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") | | |
| Medienspulenkerndurchmesser | 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) | | |
| Farbbandspulenkerndurchmesser | 25,4 mm (1.0") | | |
| Schnittstelle E/A | Standard: Seriell RS232, USB und Ethernet 10/100Base T Optional: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Parallel | | |
| WiFi-Sicherheitsverschlüsselung | WEP 40/128bit, 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 - 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, 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/EGE 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, 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