



# Imprimante thermique T8000

Puissant - Fiable - Epruvé

## La T8000 est la première imprimante thermique haut de gamme.

D'une fiabilité et d'une durabilité inégalées dans les applications industrielles exigeantes, d'une facilité d'utilisation et présentant des résultats vérifiables à 100 %, l'imprimante à usage intensif est conçue pour à imprimer en continu dans des environnements difficiles où les autres imprimantes ne tiennent pas le coup.

### Les avantages du produit

- ARM Cortex-A9 haute performance
- 512 Mo de RAM / 128 Mo de mémoire flash
- Configuration des modèles 4", 6" et 8"
- Disponible en 203 DPI ou 300 DPI
- Structure en aluminium moulé sous pression avec porte métallique
- Système d'entraînement du ruban à deux moteurs
- Transfert et impression directe
- Interfaces standard Ethernet, USB et série
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac en option
- Sécurité Ethernet et Wi-Fi de niveau entreprise
- Capacité de carte mémoire SD de 4 à 32 Go
- Prise en charge des polices asiatiques et andalouses Premium



### Facile à utiliser

- Assistants intuitifs pour la configuration de l'imprimante, la qualité d'impression et l'auto-assistance
- Grand écran couleur avec des touches de navigation faciles à utiliser
- Chargement latéral des médias facilement accessible
- Intégration efficace, grâce à la bibliothèque d'émulations d'impression la plus complète du secteur, y compris l'impression Postscript/PDF
- La carte mémoire à changement rapide (option) stocke la configuration de l'imprimante et les paramètres réseau pour faciliter l'installation de nouvelles imprimantes



### Performance industrielle

- Une vitesse d'impression élevée et le processeur et la mémoire étendue permettent d'obtenir rapidement la première impression et des vitesses d'impression élevées.
- Impression à haut volume jusqu'à 15 000 étiquettes par jour, dans des environnements exigeants
- Conception robuste de l'armoire entièrement métallique pour un fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 dans les environnements les plus difficiles pour les clients internationaux les plus exigeants.
- Logiciel robuste de gestion des imprimantes à distance PrintNet Enterprise inclus
- Compatibilité avec la solution de gestion des appareils SOTI Connect



### Production vérifiable

- Élimine les amendes de conformité et les rétrofacturations grâce au vérificateur de codes à barres intégré qui produit, à chaque fois, des codes à barres 1D et 2D qui peuvent être scannés à 100 %
- Solution entièrement intégrée permettant de rétracter, d'annuler et de réimprimer automatiquement les étiquettes comportant des codes à barres erronés
- Saisie automatique des rapports de notation qui peuvent être utilisés pour répondre à la rétrofacturation et aux audits réglementaires
- Largeur de balayage jusqu'à 4" compatible avec les modèles d'imprimantes de 4" et 6"

**Conception robuste avec des solutions d'intégration de systèmes et de gestion à distance à la pointe de l'industrie,** y compris la possibilité d'imprimer à des températures inférieures à zéro sans boîtier chauffé.

### Connectivité en tous lieux

- Bénéficiez d'une puissance de réseau illimitée partout dans votre entreprise.
- Des options de communication étendues pour se connecter à votre environnement
- Des capacités de mise en réseau robustes, y compris les derniers protocoles de sécurité
- Wi-Fi bi-bande 802.11a/b/g/n/ac de pointe avec prise en charge des dernières technologies de cryptage et d'authentification.
- Augmentez la productivité en imprimant les étiquettes aux points de besoin avec le Mobile PrintCart

### Grande variété de langages d'impression

- Son fonctionnement avec tous les principaux langages d'imprimante thermique permet un branchement et une utilisation harmonieux.
- Première à proposer l'impression Postscript / PDF avec une imprimante thermique
- Intègre tous les principaux systèmes ERP, tels que SAP et Oracle

### Un environnement difficile

- Fonctionne dans les environnements de production et d'entreposage les plus difficiles
- La conception robuste du boîtier le protège contre les coups et les chocs normaux
- Résistant à la saleté et à l'encrassement
- Testé pour fonctionner à des températures allant de  $-5^{\circ}\text{C}$  à  $+40^{\circ}\text{C}$

### Gestion de l'imprimante à distance

- Outil complet de gestion à distance des imprimantes PrintNet Enterprise dans le monde entier
- Vérification du statut, alertes par email et par SMS, mises à jour du firmware, diagnostics à distance.
- Comprend un panneau de commande virtuel pour configurer l'imprimante comme si elle était à côté de vous.
- Entièrement compatible avec la plateforme EMM SOTI Connect IoT (cloud / sur site)

### Solutions exclusives



Vérificateur de codes à barres  
(T8000 ODV-2D)



Mobile PrintCart alimenté

### Les caractéristiques principales



## T8000 | Fiche technique

	T8000 4"	T8000 6"	T8000 8"
Résolution	203 DPI ou 300 DPI		
Méthode d'impression	Thermique direct et transfert thermique		
Vitesse d'impression maximale	14ips@203dpi, 12ips@300dpi	12ips@203dpi, 10ips@300dpi	10ips@203dpi, 8ips@300dpi
Largeur d'impression maximale	104 mm (4.1")	168 mm (6.6")	216 mm (8.5")
Type de produit	Étiquettes en rouleau ou en accordéon, étiquettes, papier, film, ticket		
Présentation du produit	Standard: Continu, bande déchirable, déchirable / Options: Décollage, coupe et rembobinage		
Largeur du produit	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")
Épaisseur du produit	0,00635 mm (0.0025") to 0,254 mm (0.010")		
Longueur du produit	2,515 mm (99")		
Diamètre du mandrin	38,1 mm (1.5") - 76,2 mm (3.0")		
Diamètre max. du rouleau du support	209 mm (8.0")		
Type de ruban	Cire, Cire/Résine, Résine		
Largeur du ruban	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")
Longueur du ruban	625 m (2050.5 ft)		
Diamètre du mandrin du ruban	25,4 mm (1.0")		
Interface E/S	Standard: Série RS232, USB, et Ethernet 10/100Base T En option: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Parallèle		
Cryptage de la sécurité	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)		
Authentification de la sécurité WiFi	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP		
Logiciel de gestion à distance	PrintNet Enterprise Suite SOTI Connect: Gestion de l'appareil IoT		
Mémoire	128 MB Flash / 512 MB DDR		
Entrée de ligne	Plage automatique 90 - 264 VAC (48 - 62 Hz)		
Polices de caractères	Technologies des polices de caractères: Intellifont, TrueType, Unicode Polices de caractères standard: OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Polices asiatiques (carte SD optionnelle): chinois simplifié, japonais et coréen Polices andalouses (carte SD optionnelle): chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, japonais PDF/ PostScript Level 3: 35 polices de caractères		
Formats graphiques	PCX, TIFF, BMP, PNG		
Code à barres	1D code à barres: 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 code à barres: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GSI Databar (RSS-14)		
Langage de l'imprimante	IGP: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Contrôle du projet: P.JL, and PTX-SETUP En option: IPDS, TN5250, Postscript (Level 1.3) / PDF (Level 1.7) Statut de l'imprimante PXML et informations sur les étiquettes en temps réel pour l'intégration dans des logiciels tiers		
Vérificateur de codes à barres intégré ODV-2D	Le vérificateur de codes à barres entièrement intégré classe et signale tous les codes à barres 1D et 2D sur chaque étiquette, quelle que soit l'orientation orthogonale. Classement basé sur les normes ISO 15415, 15416 et 15426 Sauvegarde complète et surcharge des étiquettes avec des codes à barres défectueux Rapports sur la qualité des impressions		
Environnement de fonctionnement	Température de fonctionnement: -5° à 40°C (23° à 104°F) (limites selon le support sélectionné) Humidité de fonctionnement: 20-85% sans condensation Température de stockage: -5° à 60° C (23° à 140° F) Humidité de stockage: 5 à 85% sans condensation		
Conformités réglementaires	Émissions: FCC, CE, CCC Sécurité: cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM Environnement: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0		
Dimension physique (L x H x P)	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")
Poids	16,7 kg (37 lbs)	18,1 kg (40 lbs)	19,5 kg (43 lbs)
Options et accessoires	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Parallèle GPIO TN5250 PDF/PostScript	IPDS Vérificateur de codes à barres intégré ODV-2D Rembobinage par lot 4"/6"/8" Décollage et rembobinage 4"/6"/8" Massicot robuste 4"/6"/8"	Cartes de police asiatique Premium Cartes de police andalouse Premium QCMC (Carte mémoire à changement rapide)
Longueur du support	Min. : Continu, déchirable 0,25 po (6,35 mm) Min. : Peel-Off, Cutter 1.0" (25,4mm) Max. : 99" (2 515 mm)		



## Siège social

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District  
New Taipei City, Taiwan 231  
Bureaux : +886 2 2218 6789

## EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b  
85604 Zorneding, Germany  
Bureaux : +49 8106 37979 000

## Amériques

3040 Saturn Street, Suite 200  
Brea, CA 92821 U.S.A.  
Bureaux : +1 657 258 0808