



# Imprimante de bureau thermique et RFID T800

Productivité • Adaptabilité • Fiabilité

## Une imprimante de bureau aux fonctionnalités d'une imprimante industrielle

L'imprimante de bureau thermique de la série T800 offre une productivité de niveau professionnel, des performances fiables et une sélection de fonctions polyvalentes haut de gamme telles que la RFID, le Wi-Fi et les protocoles de sécurité avancés.

La T800 intègre la célèbre architecture système (PSA) de Printronix Auto ID et comprend des outils de gestion d'imprimante à distance et des alertes automatisées, permettant à votre entreprise de fonctionner avec une efficacité et une productivité optimales.

### Les avantages du produit

- ARM Cortex-A7 haute performance
- 128 Mo de RAM / 128 Mo de mémoire flash
- Largeur d'impression de quatre pouces (10,16cm)
- Disponible en 203 DPI ou 300 DPI
- Boîtier en plastique renforcé
- Adaptée à des impressions thermiques dans tous les principaux langages
- Transfert et impression directe
- Panneau de commande LCD couleur de 3,5 pouces (8,89cm) à neuf touches
- Interfaces standard Ethernet, USB et série
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac et MFI Bluetooth 5.0 en option
- RFID sur site, antenne multipositions
- Capacité de carte mémoire SD de 4 à 32 Go
- Polices asiatiques Premium en option



### Une productivité de niveau entreprise

- Vitesse d'impression rapide, jusqu'à 8 ips
- Processeur ARM A7 haute performance pour un temps de sortie de la première impression et un débit d'étiquettes rapides
- Grand ruban de 300 mètres pour réduire le nombre de changements de rouleaux
- Peut facilement imprimer plus de 2 500 étiquettes par jour
- Assistants intuitifs pour la configuration de l'imprimante, la qualité d'impression et l'auto-assistance
- Protocoles de connectivité et de sécurité de niveau entreprise
- Certifiée Energy Star



### Performance industrielle

- Capacité RFID en option, avec antenne réglable et calibrage automatique
- Des choix étendus en matière de connectivité:  
Standard: Ethernet, hôte USB, périphérique USB, RS232  
En option: Wi-Fi 802,11 a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0
- Compatible avec PrintNet Enterprise, un outil de gestion des imprimantes à distance
- Intégration efficace, grâce la bibliothèque d'émulations d'imprimantes la plus complète du secteur

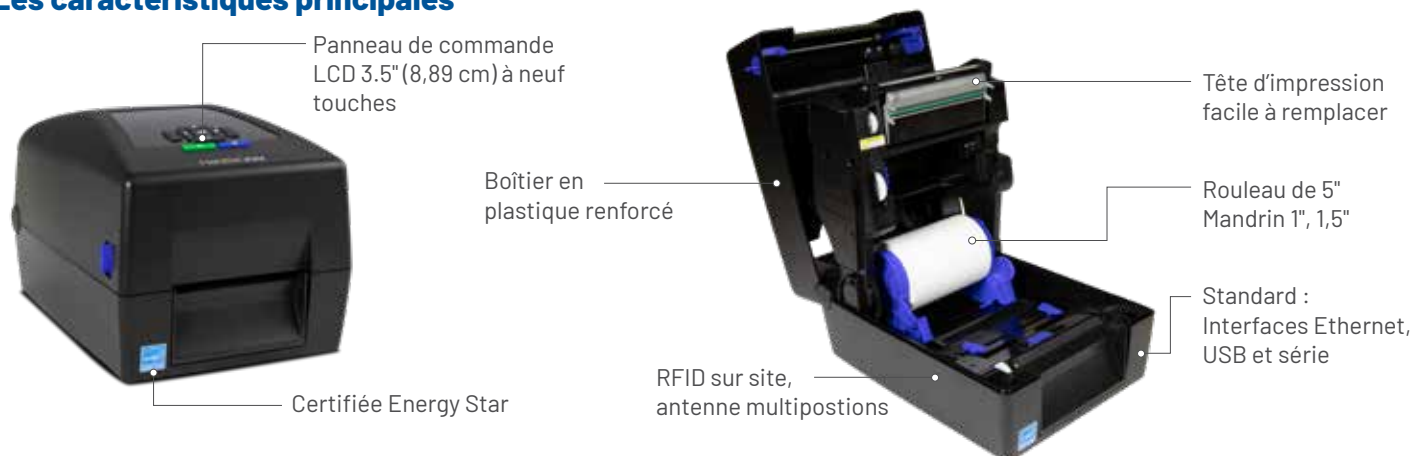


### Une conception fiable

- Structure solide à double paroi en forme de coquille
- Large plage de températures de fonctionnement de 5° C à 40° C
- Temps moyen avant défaillance élevé, jusqu'à 8 000 heures
- Grand écran LCD couleur avec des touches de navigation faciles à utiliser
- Fabriquée sur la plate-forme PSA (Architecture système de Printronix) pour une fiabilité éprouvée



## Les caractéristiques principales



### Suivi en temps réel grâce à la RFID

La T800 avec l'option RFID UHF a été conçue pour répondre à la demande croissante d'encodage et d'impression d'étiquettes RFID à un prix abordable. Le commerce de détail, l'industrie manufacturière et les soins de santé ne sont que quelques-uns des secteurs qui utilisent la RFID pour suivre les produits tout au long de la chaîne d'approvisionnement, dresser des inventaires en temps réel ou localiser les actifs au sein de l'entreprise.

Avec la T800, la configuration de l'imprimante pour l'encodage et l'impression d'étiquettes RFID est simple et rapide. Non seulement elle peut prendre en charge des étiquettes d'une longueur de 0,625 pouce (0,15 cm), mais l'antenne peut être ajustée pour des positions d'inlay non standard. En outre, la fonction de calibrage des étiquettes RFID définit automatiquement la position optimale d'encodage des étiquettes dans l'imprimante.



### Une productivité de niveau entreprise

La T800 est la première imprimante de bureau thermique de Printronix Auto ID construite sur l'architecture système de Printronix (PSA). PSA est une plateforme de conception intelligente qui associe des fonctionnalités avancées à un ensemble commun d'éléments de base afin de simplifier tous les aspects de la possession d'une imprimante.

- Des outils pour simplifier l'installation, le fonctionnement et le dépannage
- Les imprimantes sont rapides et fiables, pour une productivité maximale
- Offre de multiples options de connectivité et des protocoles de sécurité avancés
- Un fonctionnement simple et un panneau de commande utilisateur unifié pour tous les modèles

La T800 est la solution d'impression idéale pour l'impression d'entreprise à faible volume et les applications RFID.



### Installation facile

- Installation immédiate avec configuration minimale et émulations multiples
- Panneau de commande facile à configurer ou avec page web interactive
- Suite complète d'options de connectivité et de protocoles de sécurité



### Entretien facile

- Dépannage et contrôle à distance de l'état de l'imprimante
- Lancement du firmware et reconfiguration des imprimantes par lots
- Remplacement facile de l'imprimante grâce à la quick change memory card (QCMC - carte mémoire à changement rapide)
- Fonctionnement commun à toutes les imprimantes Printronix Auto ID



### Une production fiable des étiquettes

- Grand écran LCD couleur facile à utiliser avec menu intuitif par icônes
- Vitesse d'impression rapide et délai minimum de la première impression
- Plus de temps de fonctionnement avec des supports faciles à charger et des rouleaux de ruban de grande taille
- Production fiable jusqu'à 2 500 étiquettes par jour

T800 | Fiche technique

Modèle		T800	
Résolution		203 DPI ou 300 DPI	
Méthode d'impression		Thermique direct et transfert thermique	
Vitesse d'impression maximale		8 fps @ 203 dpi, 6 fps @ 300 dpi	
Largeur d'impression maximale		104 mm (4,1 ")	
Type de produit		Étiquettes en rouleau ou en accordéon, étiquettes, papier, film, ticket	
Présentation du produit		Standard: En continu, à découper Options: Décollage et rembobinage (étiquettes en papier, jusqu'à 6ips) Massicot (épaisseur selon les spécifications du produit, durée de vie de 500 000 coupes)	
Largeur du produit		Min 20 mm (0,79 ") / Max. 112 mm (4,4 ")	
Épaisseur du produit		0,06 mm (0,00236 ") à 0,19 mm (0,00784 ")	
Longueur du produit		1.270 mm (50 ")	
Diamètre du mandrin		25,4 mm (1,0 ") / 38,1 mm (1,5 ")	
Diamètre max. du rouleau du produit		127 mm (5,0 ")	
Type de ruban		Cire, Cire / Résine, Résine	
Largeur du ruban		Min 25,4 mm (1,0 ") / Max 110 mm (4,33 ")	
Longueur du ruban		300 m	
Diamètre du mandrin du ruban		12,7 mm (0,5 ") / 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, MFI Bluetooth 5.0	
Cryptage de la sécurité WIFI		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 / 128 MB DDR	
Entrée de ligne		Plage automatique 100 – 240 V AC (48 – 62 Hz)	
Polices de caractères		Technologies des polices de caractères : Intellifont, TrueType, Unicode Polices de caractères standard : OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Polices asiatiques Premium (carte SD optionnelle) : chinois simplifié, japonais, coréen, thaïlandais Polices asiatiques 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, GS1 Databar (RSS-14)	
RFID		RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antenne RF multi-positions Étiquette sur le pas à 1,58 cm (0,625 po)(selon l'inlay)	Calibrage des étiquettes RFID Langages de l'imprimante : PGL, ZGL, STGL, MGL Compteurs : Suivi des étiquettes réussies/surchargées
Environnement de fonctionnement		Température de fonctionnement : 5 à 40 °C (40 à 104 °F)(limites différentes selon le support sélectionné) / Humidité de fonctionnement: 25 – 85% sans condensation Température de stockage: De -40 à 60 °C (-40 à 140 °F) / Humidité de stockage: 10 – 90% sans condensation	
Conformités réglementaires		Émissions: FCC, CE, IC, CCC, KC Sécurité: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI. Environment: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC WiFi/BT: FCC, IC, CE, CCC Économies d'énergie: Energy Star 3.0	
Dimension physique (L x H x P)		210 x 190 x 285 mm (8,3 x 7,5 x 11,2 ")	
Poids		2,9 kg (6,79 lbs)	
Options et accessoires		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFI Bluetooth 5.0 Massicot Décolleur	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Cartes de polices asiatiques Premium (carte SD optionnelle) Distributeur externe de rouleaux d'alimentation de 3 pouces (7.62 cm) OCMC (Carte mémoire à changement rapide)
Longueur du		Min. : Continu, déchirable 0,25 po (6,35 mm) Min. : Peel-Off, Cutter 1.0" (25.4mm) Max. : 50" (1 270 mm)	



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

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

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