

**PRINTRONIX®**  
**AUTO ID**



# T800

IMPRIMANTE THERMIQUE DE BUREAU

**PRODUCTIVE**

**POLYVALENTE**

**FIABLE**





## Les fonctionnalités d'une imprimante industrielle dans une imprimante de bureau

La T800 est une imprimante de bureau thermique haute performance offrant une très bonne productivité pour votre entreprise, des performances fiables et une sélection de fonctionnalités haut de gamme polyvalente telles que la RFID, le WiFi et des protocoles de sécurité avancés. La T800 est la première imprimante de bureau de Printronix Auto ID à intégrer la technologie PSA (Printronix Auto ID System Architecture) qui intègre une suite complète de fonctions pour optimiser votre travail et des outils de gestion d'imprimante pour faciliter vos opérations quotidiennes.



### PRODUCTIVITÉ AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE

- Vitesse d'impression rapide de 8 ips
- Processeur ARM A7 haute performance pour une vitesse d'impression et un débit d'étiquettes rapides
- Large capacité de ruban de 300 mètres pour minimiser les changements de rouleau
- Peut facilement imprimer plus de 1000 étiquettes par jour



### CARACTÉRISTIQUES OLYVALENTES

- Fonction RFID en option avec antenne réglable et calibrage automatique
- Options de connectivité étendues: Standard: Ethernet, hôte USB, périphérique USB, RS232
- Compatible avec l'outil de gestion des imprimantes PrintNet Enterprise
- Protocoles de cryptage et de sécurité au niveau de l'entreprise
- Dix émulations d'imprimantes pour une intégration facile dans les systèmes existants



### PERFORMANCE ET FIABILITÉ

- Conception solide à double paroi rabattable
- Large plage de température de fonctionnement de 5 ° C à 40 ° C.
- Temps moyen entre pannes (MTBF) élevé de 8 000 heures
- Conçue sur la plate-forme PSA, l'architecture système de Printronix Auto ID reconnue pour sa fiabilité et ses performances

## SUIVI EN TEMPS RÉEL AVEC LA RFID



La T800 avec option RFID UHF a été conçue pour répondre à la demande croissante d'encodage et d'impression d'étiquettes RFID à un prix abordable. La distribution, la fabrication et le secteur de la santé ne sont que quelques-unes des industries qui utilisent la technologie RFID pour suivre les produits tout au long de la chaîne d'approvisionnement, faire l'inventaire en temps réel ou localiser l'équipement au sein de l'entreprise.

La T800 se configure facilement et rapidement pour l'encodage et l'impression des étiquettes RFID. Elle peut prendre en charge de petites étiquettes jusqu'à une longueur de 0,625 pouces (15.9 mm), et l'antenne peut être ajustée pour des positions de marquage non standard. De plus, la fonction d'étalonnage d'étiquette RFID définit automatiquement le réglage optimal de codage de l'étiquette dans l'imprimante.



### QUE SIGNIFIE PRODUCTIVITÉ AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE?

La productivité au niveau de l'entreprise signifie que vous disposez des outils pour configurer, diagnostiquer et dépanner plusieurs imprimantes à la fois, même si vos imprimantes sont situées à des emplacements différents ou dans des pays différents. Cela signifie que les imprimantes sont rapides, fiables et que le temps requis pour effectuer les tâches quotidiennes a été réduit. Dans les entreprises de haute technologie d'aujourd'hui, atteindre des standards de productivité implique également des options de connectivité multiples et des protocoles de sécurité avancés, de sorte que les imprimantes peuvent fonctionner sans problème pour votre application. En bref, cela signifie que vous avez investi dans des imprimantes qui permettront à votre entreprise de bien fonctionner et de maximiser votre retour sur investissement.



**PSA**  
Printronix  
System Architecture  
**ARCHITECTURE  
DES SYSTÈMES  
PRINTRONIX AUTO  
ID (PSA)**

La T800 est la première imprimante thermique de bureau de Printronix Auto ID construite sur la plate-forme PSA. Dans le passé, la PSA était limitée à nos imprimantes industrielles haut de gamme.

PSA est une plate-forme de conception intelligente qui associe des fonctionnalités avancées à un ensemble commun de blocs de construction pour simplifier l'installation et le fonctionnement des imprimantes et en améliorer la productivité.

Les partenaires familiarisés avec une imprimante Printronix Auto ID peuvent facilement travailler avec n'importe laquelle de nos imprimantes.

## PRODUCTIVITÉ AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE

### INSTALLATION FACILE

Installation Drop-in avec configuration minimale et émulations multiples

Tableau de commande facile à configurer avec une 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

Mise à jour du firmware et reconfiguration des imprimantes par lots

Échange facile d'imprimante avec la carte mémoire à changement rapide (QCMC)

Fonctionnement homogène entre toutes les imprimantes Printronix Auto ID

### PRODUCTION FIABLE D'ÉTIQUETTES

Production fiable jusqu'à 1000 étiquettes par jour

Vitesse d'impression et réponse d'impression rapides

Plus de disponibilité avec un chargement facile des étiquettes et de larges rouleaux d'étiquettes

Écran LCD couleur facile à utiliser avec menu intuitif par icônes

# T800

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### AVANTAGES DU PRODUIT

- \* Processeur ARM Cortex-A7 hautes performances
- \* Mémoire Flash de 128Mo / RAM
- \* Architecture des systèmes Printronix Auto ID (PSA)
- \* Écran LCD couleur de 3,5" avec panneau de commande à neuf touches
- \* Modèle 4"
- \* Version 203 dpi ou 300 dpi
- \* Impression thermique directe et transfert thermique
- \* Structure renforcée en plastique
- \* Etiquette On-Pitch RFID, Antenne RF multipositions
- \* Ethernet 10/100BaseT
- \* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (optionnel)
- \* Bluetooth 4.2 (optionnel)
- \* Capacité de carte mémoire SD de 4-32 Go
- \* Prise en charge des polices asiatiques
- \* Premium at Andale
- \* Certification ENERGY STAR

### CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Vitesse d'impression maximale	8 IPS à 203 DPI, 6 IPS à 300 DPI
Méthode d'impression	Impression thermique directe et transfert thermique
Résolution	203 DPI / 300 DPI
Larg. d'impression maxi	104mm (4.1")
Capacité mémoire	128MB RAM / 128MB Flash

### CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT D'IMPRESSION

Types de supports	Étiquettes adhésives sur bande en rouleau, tags, papier, film, tickets
Largeur mini des supports	20mm (0.80")
Larg. max. du support	112mm (4.4")
Long. min. du support	support continu 6,35mm (0.25"), détachable 25,4mm (1.0")
Long. max. du support	1,27 m (50")
Épaisseur du support	De 0,06mm (0.00236") à 0,19mm (0.00748")
Ø du rouleau central du support d'impr.	38,1mm (1.5")
Ø max. du rouleau du support	127mm (5.0")
Détection du support	Gap, repère

### CARACTÉRISTIQUES DU RUBAN

Type de ruban	Cire, cire/résine, résine
Largeur mini du ruban	25,4mm (1.0")
Largeur maxi du ruban	110mm (4.33")
Long. max. du ruban	300 m
Diamètre du mandrin	12,7mm / 25,4mm (0.5" / 1.0")

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur	210mm (8.3")
Hauteur	190mm (7.5")
Profondeur	285mm (11.2")
Poids de l'imprimante	2,9kg (6.79lbs)
Poids d'expédition	4,3kg (9.47lbs)

### LANGAGE D'IMPRESSION

Langages IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Emulations imprimantes lignes	P-Serie / XQ, Epson FX, Serial Matrix, Proprinter
Langages de commande des tirages	PJL, XML et PTX-SETUP

### INTERFACE DE COMMUNICATION ET DE LIAISON

Ports d'E/S en standard	Série RS232, USB Device (Type B), USB Host (Type A) Ethernet 10/100 Base T
Ports d'E/S en option	WiFi 802.11a/b/g/n/ac (WiFi Alliance Certified) Bluetooth 4.2
Protocoles de sécurité WiFi	WEP 40/128bit, TKIP, AES CCMP WPA/WPA2 PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

### MODES DE GESTION DU SUPPORT

Standard	en continu, bande détachable
Options	Décolage (pour étiquettes papier - max 3 IPS) / Massicot

### RFID

Radio	UHF EPC Gen2/ISO18000-6C
Antenne	Antenne Multiposition
Inlays	Taille d'étiquettes encodables (Pitch) de 0.625" (=15,88 mm) selon l'inlay
Langages	PGL, ZPL, STGL, MGL
Compteur	Comptage étiquettes conformes/non conformes avec marquage

### ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Température de fonctionnement	5 à 40° C (entre 40 à 104 F)
Taux d'humidité en fonctionnement	25 - 85% sans condensation
Plage de températures en entreposage	-40 à +60° C (entre -40 à 140 F)
Taux d'humidité de stockage	10 - 90% sans condensation

### ALIMENTATION

Alimentation électrique	Autodétection 90-264 100 - 240 V AC (48 - 62 Hz)
-------------------------	--

### CONFORMITÉ AUX NORMES

Émissions	FCC, CE, IC, CCC, KC
Sécurité	CTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
Environnement	RoHS, WEEE, Energy Star
RFID	FCC, IC, CE, CCC, NCC, NTC, WPC
WiFi/BT	FFC, IC, CE, CCC
Économie d'énergie	Energy Star 2.0

### SYMBOLOGIES DE CODES-BARRES

Codes-barres 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code35, Code 93, Codabar, Code 128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, German 1-2/5, 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
Codes-barres 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### FICHIERS GRAPHIQUES ET POLICES PRIS EN CHARGE

Formats de fichiers graphiques	PCX, TIFF, BMP, PNG
Formats de polices	Intellifont, TrueType, Unicode
Polices standard	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Polices asiatiques (carte SD en option)	Chinois simplifié, japonais, coréen et thaïlandais

### LOGICIEL DE GESTION À DISTANCE

PrintNet Enterprise Auto ID	Solution logicielle professionnelle de gestion à distance
-----------------------------	---

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac	* UHF RFID (US 902-928MHz, EU 866-868MHz)
* Bluetooth 4.2	* Cartes de polices de caractères asiatiques Premium
* Massicot industriel	* QCMC (carte mémoire SD à remplacement rapide)
* Décollement et présentation d'étiquettes	* Présentoir externe



Contactez votre revendeur agréé Printronix Auto ID ou  
EMEA\_Sales@printronixAutoID.com

**COLUMBIA France - ZA de VAucouleurs,**  
5 rue des ajons 22980 VILDE GUIGALAN  
Tél: 02 96 87 14 30  
e-mail: [accueil@columbiafrance.fr](mailto:accueil@columbiafrance.fr)  
[www.columbiafrance.fr](http://www.columbiafrance.fr)



**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)

