



# Imprimante thermique / RFID compacte T4000

Productivité • Adaptabilité • Fiabilité

## Petite, rapide et prête à augmenter la productivité

L'imprimante industrielle légère de la série T4000 est notre imprimante industrielle la plus compacte et la plus abordable. Elle peut imprimer jusqu'à 5 000 étiquettes par jour à des vitesses allant jusqu'à 12 pouces par seconde. Si vous cherchez à améliorer votre productivité, ne cherchez pas plus loin. La T4000 est dotée de la fonction RFID, de l'architecture système Printronix (PSA), de multiples options de connectivité, ainsi que d'outils de gestion d'imprimantes à distance et d'alertes automatisées, permettant à votre entreprise de fonctionner avec une efficacité et une productivité optimales.

Des kits de mise à niveau RFID sont disponibles pour le modèle standard T4000, afin de fournir aux clients une solution rentable pour intégrer la technologie RFID dans leurs opérations, sans investissement initial.

## 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 acier avec porte support pliable en deux
- Prise en charge de tous les principaux langages d'impression thermique
- 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
- Sécurité Ethernet et Wi-Fi de niveau entreprise
- Système d'encodeur/antenne RFID en option
- Capacité de carte mémoire SD de 4 à 32 Go
- Prise en charge des polices asiatiques et andalouses Premium



### Une productivité de niveau entreprise

- Vitesse d'impression de 12 ips, la meilleure du secteur
- Imprime facilement jusqu'à 5000 étiquettes par jour dans des environnements exigeants
- Compatible avec PrintNet Enterprise, un outil de gestion des imprimantes
- Processeur rapide ARM Cortex A-7
- Les alertes automatisées permettent à votre entreprise de rester efficace et productive
- Le temps de fonctionnement est maximisé grâce aux rubans de 450 m et aux rouleaux d'étiquettes de 8 (20,32cm)



### Des caractéristiques modulables

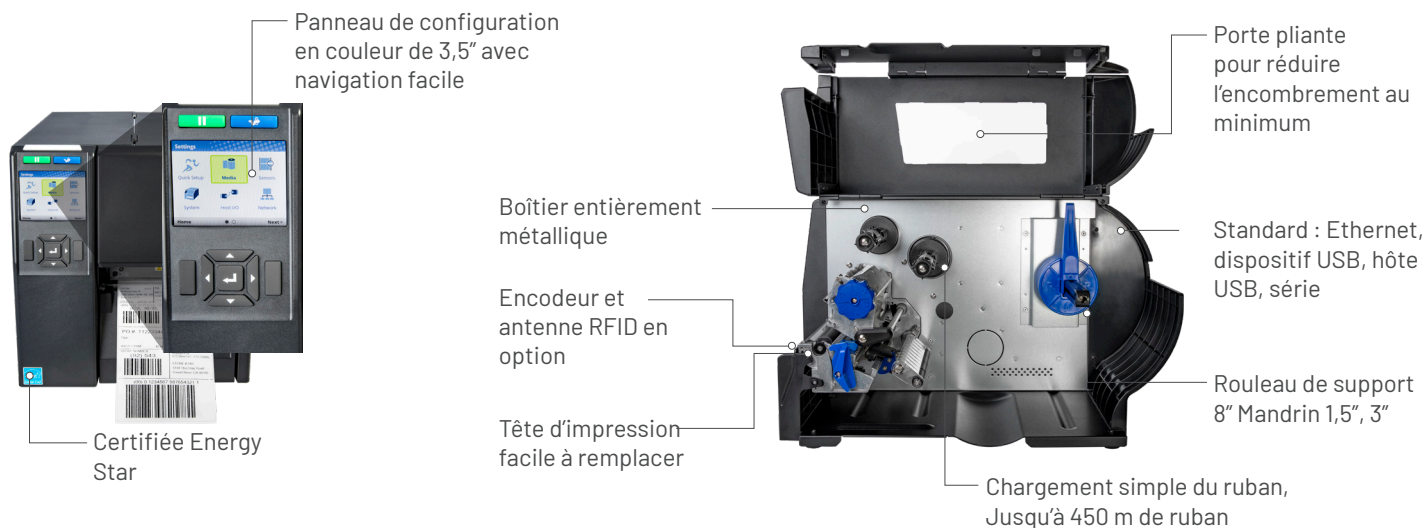
- Connectivité standard étendue: Ethernet, hôte USB, périphérique USB, série
- Impression/encodage RFID pour les étiquettes intelligentes standard, les étiquettes métalliques et de nombreuses autres créations d'étiquettes
- Connectivité optionnelle: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac de niveau entreprise, MFI Bluetooth 5.0
- Protocoles de cryptage et de sécurité WiFi de niveau entreprise
- Neuf émulations d'imprimante pour des intégrations sans faille
- Sa taille compacte permet de l'adapter à de nombreux secteurs d'activité.
- Kits de mise à niveau disponibles avec outil de découpe et massicot (manipulation du support)



### Une conception fiable

- Boîtier métallique robuste avec panneau latéral pliable
- Fabriquée sur la plate-forme PSA (Architecture système de Printronix) pour une fiabilité éprouvée
- Les algorithmes exclusifs de la tête d'impression permettent d'obtenir des codes à barres de haute qualité
- Grand écran couleur LCD et panneau de commande facile à utiliser
- Temps moyen avant défaillance élevé, jusqu'à 12 000 heures
- Large plage de températures de fonctionnement de 0°C à 40°C

## Les caractéristiques principales



### Une productivité de niveau entreprise

La PSA est une plateforme de conception intelligente qui associe des fonctionnalités avancées à un ensemble commun de blocs de construction pour simplifier l'installation et l'utilisation de l'imprimante et améliorer la productivité.

- L'imprimante est munie des outils nécessaires pour installer, configurer et dépanner plusieurs imprimantes à la fois
- Les imprimantes sont rapides et fiables, pour une productivité maximale
- Le temps nécessaire à l'exécution des tâches quotidiennes a été réduit au minimum
- Offre de multiples options de connectivité et des protocoles de sécurité avancés



### Le système T4000 RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) offre plusieurs fonctionnalités avancées

- Encode et imprime les étiquettes RFID standard en papier les plus couramment utilisées dans les applications de la chaîne d'approvisionnement en carton ou en palettes
- Encode et imprime les étiquettes sur métal
- Encode et imprime de nombreuses autres sortes d'étiquettes telles que les étiquettes d'articles de transport retournables, les étiquettes de décharge électrostatique, etc.
- Valide le processus d'encodage, et biffe et réimprime automatiquement toute étiquette RFID qui ne parvient pas à s'encoder correctement
- Enregistre toutes les étiquettes RFID pour le processus d'encodage et le suivi des taux de réussite/échec



#### 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 à distance et statut 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 de première impression minimum
- Plus de temps de fonctionnement avec des supports faciles à charger et des rouleaux de ruban de grande taille
- Production fiable jusqu'à 5 000 étiquettes par jour

# T4000 | Fiche technique

| Model                                | T4000  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| Resolution                           | 203 DPI au 300 DPI   |   |
| Methode d'impression                 | Thermique direct et transfer thermique   |   |
| Vitesse d'impression maximale        | 10ips @ 203dpi, 7ips @ 300dpi  |   |
| Largeur d'impression maximale        | 104 mm(4.1")   |   |
| Type de support                      | Etiquettes en rouleau au en accordéon, etiquettes, pa pier, film, ticket   |   |
| Manipulation du support              | Standard: En continu, a decouper<br>Options: Decollage/Rembobinage (etiquettes en pa pier, 6ips, rembobine le support a partir de 8 en rouleau)<br>Massicot (epaisseur selon les specifications du produit, duree de vie de 500 000 coupes)<br>(Ne prend pas en charge les etiquettes RFID sur metal)  |   |
| Largeur du produit                   | Min 25,4 mm(1")/ Max 120 mm(4.72")   |   |
| Epaisseur du produit                 | 0,06 mm (0.002") a 0,279 mm (0.011") / Epaisseur maxima le de RFID 1,2 mm (0.05")  |   |
| Longueur du support                  | Min. : Continu, detachable 0,25 po (6,35 mm);<br>Min. : Peel-Off, Cutter 1.0"(25,4mm)<br>Max. : 50" (1270 mm)  |   |
| Diametre du mandrin                  | 38,1 mm (1.5")- 76,2 mm (3.0")   |   |
| Diametre max. du rouleau du produit  | 209 mm (8.0")  |   |
| Type de ruban                        | Cire, Gire / Resine, Resine  |   |
| Largeur du ruban                     | Min 40 mm (1.6")/ Max 110 mm (4.33")   |   |
| Longueur du ruban                    | 450 m (1476.4 ft)  |   |
| Diametre du mandrin du ruban         | 25,4 mm(1.0")  |   |
| Interface I/O                        | Standard: Serie RS232, USB, et Ethernet 10/100Base T / En option: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0   |   |
| Cryptage de la securite WiFi         | WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK), Enterprise (AES CCMP)  |   |
| Authentification de la securite WiFi | EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP   |   |
| Logiciel de gestion a distance       | t Net Enterprise Suite, SOTI Connect: Gestion de l'appareil lo T   |   |
| Memoire                              | 128 MB Flash / 128 MB DDR  |   |
| Entree de ligne                      | Plage automatique 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)   |   |
| Polices de caracteres                | Technologies des polices de caracteres: Intellifont, True Type, Unicode<br>Polices de caracteres standard: OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed<br>Polices asiatiques Premium (carte SD optionnelle): chinois simplifie, japonais, careen, tha-landais<br>Polices asiatiques andalouses (carte SD optionnelle): chinois simplifie, chino is traditionnel, careen, japonais<br>PDF/ Postscript Level 3: 35 polices de caracteres |   |
| Formats graphiques                   | PCX, TIFF, BMP, PNG  |   |
| Code a barres                        | 10 code a barres: BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Coda bar, Codel28 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, Matrx 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state Post Bar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET,<br>USPS Intelligent Mail, LOGMARS<br>20 code a barres: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, OR Codes, Aztec, GSI Databar(RSS-14)           |   |
| RFID                                 | RAIN UHF Passive (GSI EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)<br>il.ntenne a position fixe<br>Etiquettes standard/en metal/creation d'etiquettes supplementaires<br>Pas minimal de l'etiquette: 15,9 mm (0.625")   | Epaisseur d'etiquette sur metal jusqu'a 1,2 mm (0.05")<br>Langages de l'imprimante: PGL, ZGL, STGL, MGL<br>Compteurs: Pistes en ban etat/etiquettes surchargees |
| Environnement de fonctionnement      | Temperature de fonctionnement: 0° a 40°C (32° a 104°F)(limites differentes selon le support selectionne) / Humidite de fonctionnement: 25 - 85% sans condensation<br>Temperature de stockage: De -40° a 60° C (de -40° a 140° F) / Humidite de stockage: 10 - 90% sans condensation  |   |
| Conformites reglementaires           | Emissions: FCC, CE, IC, CCC, KC<br>Securite: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI.<br>Environnement: Ro HS, WEEE, Energy Star 3.0<br>RFID: FCG, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRR, WPC<br>WiFi/BT: Etats-Unis, Canada, Union europeenne, Chine   |   |
| Dimension physique (L x H x PI)      | 264 mm (10.40") x 276 mm (10.9") x 455 mm (17.9")  |   |
| Poids                                | 10 kg (22 lbs)   |   |
| Options et accessoires               | Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac<br>MFI Bluetooth 5.0<br>Massicot<br>Decollage/rembobinage   | Carte de police andalouse asiatique<br>Carte de police asiatique Premium<br>OCMC (Carte memoire a changement rapide)<br>Systeme d'encodeur/d'antenne RFID       |



## 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