



# 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 10 pouces (25 cm) 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 10 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

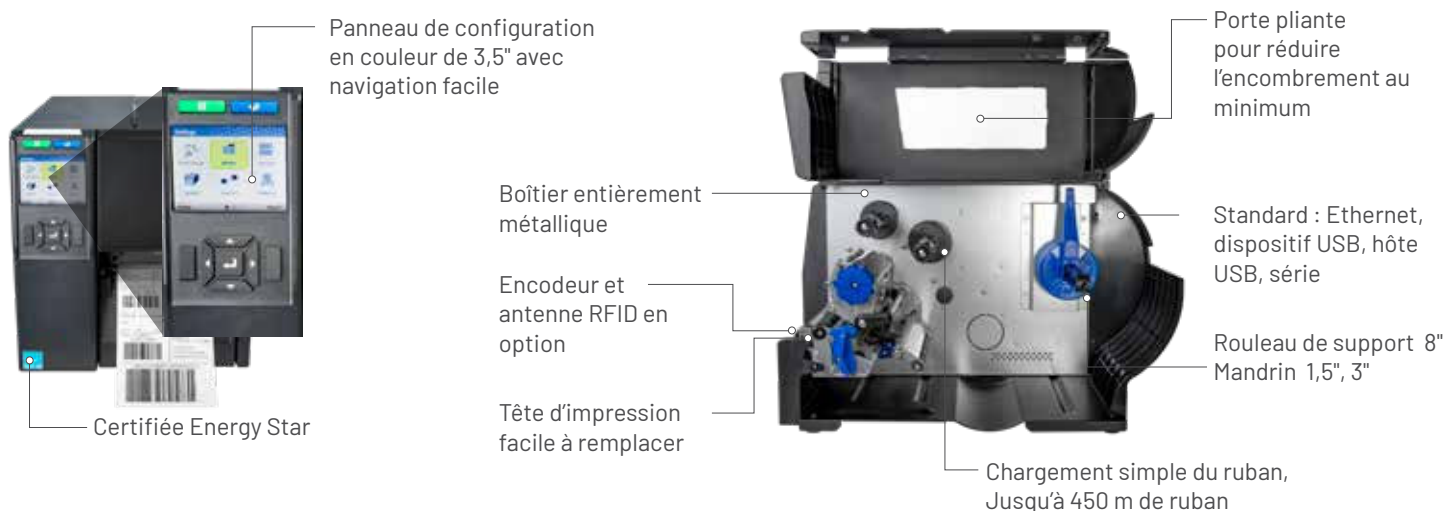
- Connectivité standard étendue: Ethernet, hôte USB, périphérique USB, série
- Impression/encodage RFID pour les étiquettes intelligentes standard, les étiquettes métalliques et de nombreuses autres créations d'étiquettes
- Connectivité optionnelle: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac de niveau entreprise, MFI Bluetooth 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

Modèle	T4000
Résolution	203 DPI ou 300 DPI
Méthode d'impression	Thermique direct et transfert thermique
Vitesse d'impression maximale	10 fps @ 203 dpi, 7 fps @ 300 dpi
Largeur d'impression maximale	104 mm (4.1")
Type de support	Étiquettes en rouleau ou en accordéon, étiquettes, papier, film, ticket
Manipulation du support	Standard: En continu, à découper Options: Décollage/Rembobinage (étiquettes en papier, 6ips, rembobine le support à partir de 8 en rouleau) Massicot (épaisseur selon les spécifications du produit, durée de vie de 500 000 coupes) (Ne prend pas en charge les étiquettes RFID sur métal)
Largeur du produit	Min 25,4 mm (1") / Max 120 mm (4.72")
Épaisseur du produit	0,06 mm (0.002") à 0,279 mm (0.011") / Épaisseur maximale de RFID 1.2 mm (0.05")
Longueur du produit	1 270 mm (50")
Diamètre du mandrin	38,1 mm (1.5") - 76,2 mm (3.0")
Diamètre max. du rouleau du produit	209 mm (8.0")
Type de ruban	Cire, Cire / Résine, Résine
Largeur du ruban	Min 40 mm (1.6") / Max 110 mm (4.33")
Longueur du ruban	450 m (1476.4 ft)
Diamètre du mandrin du ruban	25,4 mm (1.0")
Interface I/O	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), Entreprise (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 VAC (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 à position fixe Étiquettes standard/en métal/création d'étiquettes supplémentaires Pas minimal de l'étiquette: 15,9 mm (0.625") Épaisseur d'étiquette sur métal jusqu'à 1,2 mm (0.05") Langages de l'imprimante: PGL, ZGL, STGL, MGL Compteurs: Pistes en bon état/étiquettes surchargées
Environnement de fonctionnement	Température de fonctionnement: 0° à 40°C (32° à 104°F) (limites différentes selon le support sélectionné) / Humidité de fonctionnement: 25 - 85% sans condensation Température de stockage: De -40° à 60° C (de -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. Environnement: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC WiFi/BT: États-Unis, Canada, Union européenne, Chine
Dimension physique (L x H x P)	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 MFI Bluetooth 5.0 Massicot Décollage/rembobinage Carte de police andalouse asiatique Carte de police asiatique Premium OCMC (Carte mémoire à changement rapide) Système d'encodeur/d'antenne RFID
Longueur du support	Min.: Continu, détachable 0.25 po (6.35 mm); Min.: Peel-Off, Cutter 1.0" (25.4mm) Max.: 50" (1 270 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