



Imprimante thermique/RFID haute performance T6000e

Vitesse • Polyvalence • Fiabilité

L'imprimante industrielle de la série T6000e offre des standards d'excellence en matière de productivité et de polyvalence dans les environnements rapides où la vitesse, une qualité d'impression exceptionnelle et des fonctions avancées telles que la vérification des codes à barres RFID et en temps réel sont nécessaires.

La T6000e est l'une des imprimantes les plus polyvalentes du marché, permettant d'imprimer jusqu'à 10 000 étiquettes par jour à grande vitesse, l'impression de petites étiquettes haute résolution de 600 dpi, la prise en charge de tous les principaux langages d'impression sur le marché, de multiples options de connectivité, ainsi que des outils de gestion de l'imprimante à distance et des alertes automatisées, pour que votre entreprise fonctionne avec une efficacité et une productivité optimales.

La T6000e RFID, maintes fois primée, imprime et encode des étiquettes RFID standard et sur métal. Elle est dotée d'une fonction de surimpression automatique pour les étiquettes qui ne s'encodent pas correctement. Des kits de mise à niveau RFID sont disponibles pour le modèle standard T6000e afin de fournir aux clients une solution rentable pour intégrer la technologie RFID dans leurs opérations, sans investissement initial.

Grâce au vérificateur de codes à barres intégré, la T6000e peut éliminer les amendes pour non-conformité et les remboursements dus en raison de codes à barres mal imprimés. Cette solution entièrement intégrée permet de retirer, d'annuler et de réimprimer automatiquement les étiquettes ratées. Utilisée avec le logiciel de gestion d'imprimante à distance PrintNet Enterprise, ses données sont capturées pour certifier les étiquettes imprimées et fournir une vérification rétrospective pour une utilisation future.

La T6000e offre la possibilité unique d'imprimer, de coder des étiquettes RFID et d'effectuer une inspection des codes à barres en même temps. Il n'est plus nécessaire de disposer de deux machines distinctes pour remplir deux fonctions complètement différentes, ce qui permet un nouveau niveau de productivité et des réductions de coûts.

Les avantages du produit

- ARM Cortex-A9 haute performance
- 512 Mo de RAM / 128 Mo de mémoire flash
- Configuration des modèles 4" (10,16cm) et 6" (15,24cm)
- Disponible en 203 DPI, 300 DPI et 600 DPI.
- Structure en aluminium moulé sous pression avec porte métallique
- Transfert et impression directe
- Interfaces standard Ethernet, USB et série
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac en option
- Système d'encodeur/antenne RFID en option
- Sécurité Ethernet et Wi-Fi de niveau entreprise
- Capacité de carte mémoire SD de 4 à 32 Go



Une productivité de niveau entreprise

- Impression à grande vitesse jusqu'à 14 ips
- Impression à haut volume jusqu'à 10 000 étiquettes par jour, dans des environnements exigeants
- Compatibilité avec la solution de gestion des appareils SOTI Connect
- Configuration facile pour les étiquettes RFID avec une rétrocompatibilité pour les applications RFID existantes
- La facilité d'utilisation et l'écran interactif réduisent la durée de formation de l'utilisateur et les temps d'arrêt, ce qui permet à votre entreprise de se concentrer sur une productivité opérationnelle



Polyvalence

- 600 dpi pour des étiquettes de haute qualité d'impression (modèle 4" uniquement)
- Intégration efficace, grâce à la bibliothèque d'émulations d'impression la plus complète du secteur, y compris l'impression Postscript niveau 3/PDF niveau 1.7
- Impression/encodage RFID pour les étiquettes intelligentes standard, les étiquettes métalliques et de nombreuses autres créations d'étiquettes
- Quatre langages de programmation d'imprimantes RFID
- Vérificateur de codes à barres ODV-2D intégré pour produire, chaque fois, des codes à barres 1D et 2D pouvant être scannés à 100%

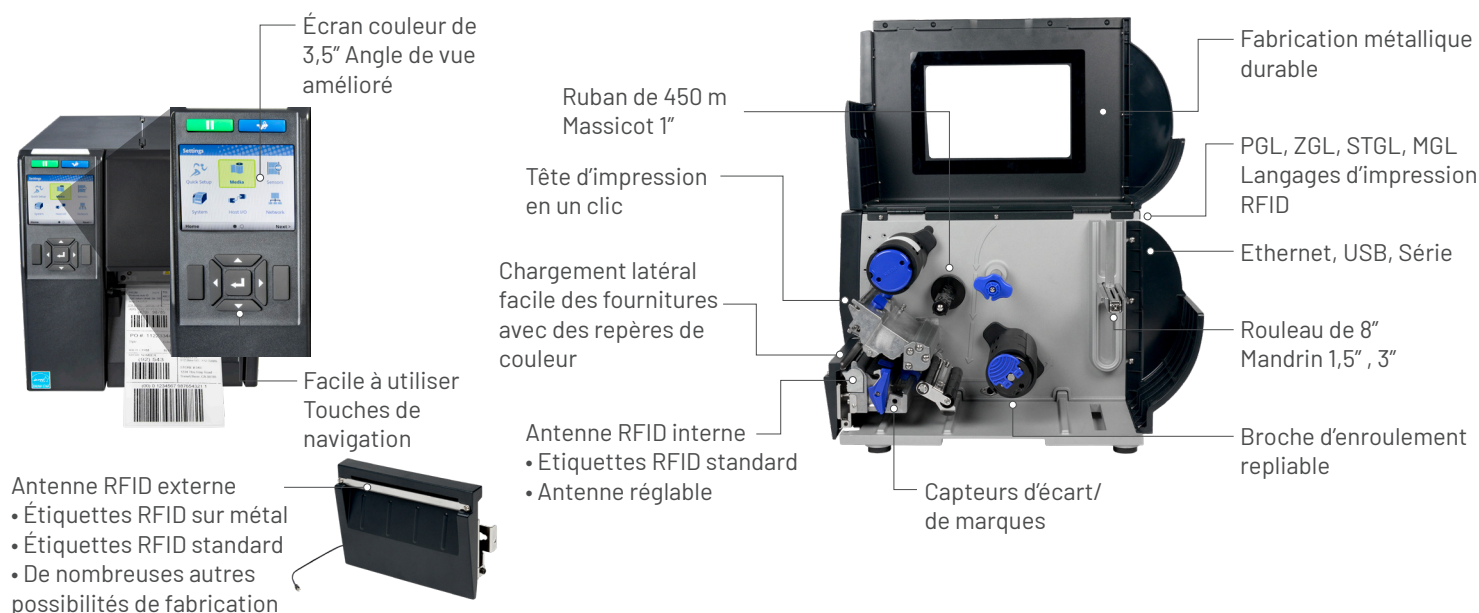


Fiabilité

- Structure métallique solide, pour un fonctionnement fiable
- Fonctionne dans une large gamme de température : -5° C à 40° C (23° F à 104° F)
- Protocole Wi-Fi et suite de sécurité
- Le système intelligent de gestion de la chaleur augmente la durée de vie de la tête d'impression et améliore la qualité d'impression tout en réduisant les coûts d'exploitation.



Les caractéristiques principales



La T6000e RFID offre les mêmes avantages que le T6000, plus des fonctionnalités RFID avancées

- RFID disponible dans les modèles 4" et 6"
- Encode et imprime les étiquettes RFID standard 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 pour tuteurs de plante et les étiquettes d'emballage de plantes horticoles, les étiquettes pour articles de transport consignés, pour bracelets, 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
- Adaptée à toutes les grandes marques d'inlays RFID et d'étiquettes métalliques



Qualité d'impression exceptionnelle de 600 DPI

- Texte, codes à barres et graphiques haute résolution
- Petites étiquettes utilisées sur les assemblages de circuits imprimés
- Caractères asiatiques détaillés
- Disponible pour les T6000e et RFID de 4 pouces de large
- Tête d'impression interchangeable



Une productivité de niveau entreprise

- Installation immédiate avec configuration minimale et émulations multiples
- 9 langages d'impression et 4 langages d'impression RFID natifs et du marché
- Configuration et utilisation de l'imprimante à l'aide d'un panneau de commande virtuel ou d'une page Web intégrée.
- Économies de temps de configuration de l'imprimante grâce à la carte mémoire à changement rapide (QCMC)
- Solution de gestion des IOT SOTI Connect
- Grand écran LCD couleur facile à utiliser avec menu intuitif par icônes
- Suite complète d'options de connectivité et de protocoles de sécurité



PrintNet Enterprise (PNE)

- Dépanne à distance et surveille le statut de l'imprimante à partir du tableau de bord de l'administrateur
- Transmet les configurations, le firmware ou tout autre fichier vers un groupe d'imprimantes ou une seule imprimante
- Envoie des alertes automatisées pour les erreurs, les avertissements ou les conditions de défaillance de l'imprimante par e-mail/texte
- Utilise la gestion de l'imprimante pour générer des rapports de production
- Verrouillage à distance du panneau avant pour empêcher les utilisateurs non autorisés d'effectuer des modifications
- Compatibilité ascendante pour prendre en charge toute la famille des imprimantes Printronix Auto ID
- Harmonisation de l'ensemble du parc d'imprimantes

T6000e | Fiche technique

Model	T6000e 4"		T6000e 6"	
Résolution	203dpi, 300dpi ou 600dpi		203dpi ou 300dpi	
Methode d'impression	Thermique direct et transfer! thermique			
Vitesse d'impression maximale	14ips @ 203dpi; 12ips @ 300dpi, 6ips @ 600dpi		12ips @ 203dpi, 10ips @ 300dpi	
Largeur d'impression maximale	4.1" (104mm)		6.55" (166.4mm)	
Type de produit	Etiquettes en rouleau ou en accordéon, etiquettes, pa pier, film, ticket			
Manipulation du support	Standard: Continu, bande déchirable, déchirable / Options: Decollage, coupe et rembobinage			
Largeur du produit	Min 1" (25.4mm) / Max 4.5" (114.3mm)		Min 2" (50.8mm) / Max 6.8" (172.7mm)	
Epaisseur du produit	0,06 mm (0.002") a 0,268 mm (0.010") / Epaisseur maxima le de RFID 1,2 mm (0.05")			
Longueur du produit	Min.: Conti nu, déchirable 0,25 po (6,35 mm) Min.: Peel-Off, Cutter 1.0" (25.4mm) Max.: 99" (2 515 mm)		Min : Continu, arraché, décollé, coupeur 25,4 mm (1,0") Max : 99" (2,515mm)	
Diametre du mandrin	1.5" (38.1mm) - 3.0" (76.2mm)			
Diametre max. du rouleau du produit	8.0" (209mm)			
Type de ruban	Cire, Cire / Resine, Resine			
Largeur du ruban	Min 1" (25.4mm) / Max 4.5" (114.3mm)		Min 2" (50.8mm) / Max 6.8" (172.7mm)	
Longueur du ruban	1476.4 ft (450m)			
Diametre du mandrin du ruban	1.0" (25.4mm)			
Interface E/S	Standard: Serie RS232, USB, et Ethernet 10/100Base T / En option: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Parallele			
Cryptage de la securite	WEP 401128bit, 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 ii distance	Print Net Enterprise Suite, SOTI Connect : Gestion de l'appareil Io T			
Memoire	128 MB Flash / 512 MB DOR			
Entree de ligne	Plage automatique 90 - 240 VAC (48 - 62 Hz)			
Polices de caracteres	Technologies des polices de caracteres: Intellifont, True Type, Unicode Polices de caracteres standard: OCR A, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Polices asiatiques (carte SD optionnelle): chinois simplifie, japonais et careen Polices andalouses (carte SD optionnelle): chino is simplifie, chinois traditionnel. core en, japonais PDF/ Postscript Level 3: 35 polices de caracteres			
Formats graphiques	PCX, TIFF, BMP, PNG			
Code ii barres	10 code a 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 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 20 code a barres: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, OR Codes, Aztec, GSI Databar(RSS-14)			
Langage de l'imprimante	IGP: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Controle du travail : P.J.L. and PTX-SETUP En option: IPDS, TN5250, Postscript (Level 1.3) / PDF (Level 1.7) Statut de l'imprimante PXML et informations sur les etiquettes en temps reel pour l'integration dans des logiciels tiers			
RFID	RAIN UHF Passive (GSI EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) 4ntenne a position fixe Etiquettes standard/en metal/creation d'etiquettes supplementaires Pas minimal de l'etiquette: 0,625" (15,9 mm)		Epaisseur d'etiquette sur metal jusqu'a 0,05" (1,2 mm) Langages de l'imprimante: PGL, ZGL, STGL, MGL Compteurs: Pistes en ban etat/etiquettes surchargees	
Verificateur de codes ii barres integre oov-20	Le verificateur de codes a barres entierement integre classe et signale taus les codes a barres 10 et 20 sur chaque etiquette, quelle que soit l'orientation orthogonale. Classement base sur les normes ISO 15415, 15416 et 15426 Sauvegarde partielle et surimpression d'etiquettes avec de mauvais codes a barres. Rapports sur la qua lite des impressions.		N/A	
Environnement de fonctionnement	Temperature de fonctionnement : -5° a 40°C (23° a 104°F)(limites differentes selon le support selectionne) / Humidite de fonctionnement : 10 a 90% RH sans condensation. Temperature de stockage : de -40° a 60° C (de -40° a 140° F) / Humidite de stockage : Sans condensation.			
Conformites reglementaires	Emissions : FCC, CE, CCC Securite : cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI. EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Environnement : Ro HS, WEEE. Energy Star 3.0		RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC WiFi: FCC, CE, IC, SRRC	
Dimension physique (L x H x PI	11.7" (297.2mm) x 13" (330.2mm) x 20.5" (520.7mm)		13.4" (340.4mm) x 13" (330.2mm) x 20.5" (520.7mm)	
Poids	37lbs (16.7kg)		40lbs (18.1kg)	
Options et accessoires	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Parallele GPIO TN5250	PDF/PostScript IPDS Verificateur de codes a barres integre ODV-2D	Rembobinage par lot 4"/6" Decollage et rembobinage 4"/6" Massi cot robuste 4"/6"	Carles de polices asiatiques ou andalouses de premiere qua lite OCMC (Carte memo ire a changement rapide) RAIN UHF Passive (GSI EPC Gen2 v2 I ISO 18000-63



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