



Imprimante thermique/RFID hautes performances T6000e

Vitesse • Polyvalence • Fiabilité

La série d'imprimantes industrielles T6000e établit la norme en matière de productivité et de polyvalence dans les environnements au rythme rapide où la vitesse, une qualité d'impression exceptionnelle et des fonctionnalités avancées telles que la RFID et la vérification des codes-barres en temps réel sont nécessaires.

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

Le modèle T6000e RFID primé imprime et encode sur des étiquettes RFID standard et sur métal. Il est doté d'une fonction de surimpression automatique pour les étiquettes dont l'encodage est incorrect. Des kits de mise à niveau RFID sont disponibles pour le modèle T6000e standard afin d'offrir aux clients une solution économique pour intégrer la technologie RFID à leurs opérations sans investissement initial.

Grâce au vérificateur de codes-barres intégré, le T6000e peut éliminer les amendes de conformité et les rétrofacturations causées par des codes-barres mal imprimés. Cette solution entièrement intégrée permet de rétracter, d'annuler et de réimprimer automatiquement les étiquettes défectueuses. Utilisée avec le logiciel de gestion d'imprimantes à distance PrintNet Enterprise, les données sont capturées pour certifier les étiquettes imprimées et fournir une piste d'audit pour une utilisation ultérieure.

La T6000e offre la possibilité unique d'imprimer, d'encoder des étiquettes RFID et d'inspecter des codes-barres simultanément. Plus besoin de deux machines distinctes pour effectuer deux fonctions totalement distinctes, ce qui crée un nouveau niveau de productivité et de réduction des coûts.

Avantages du produit

- Processeur ARM Cortex-A9 hautes performances
- 512 Mo de RAM / 128 Mo de mémoire flash
- Configurations de modèles 4" et 6"
- Disponible en 203 dpi, 300 dpi et 600 dpi
- Cadre en aluminium moulé sous pression avec porte en métal
- Transfert et impression directe
- Interfaces Ethernet, USB et série standard
- 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
- Prise en charge des polices asiatiques et andalouses premium



Productivité au niveau de l'entreprise

- Impression haute vitesse jusqu'à 14 ips
- Impression à haut volume jusqu'à 10 000 étiquettes par jour dans des environnements exigeants
- Compatibilité avec l'appareil SOTI Connect solution de gestion
- Configuration facile pour les étiquettes et tags RFID avec compatibilité descendante pour les applications RFID existantes
- La facilité d'utilisation et un écran interactif réduisent la formation et les temps d'arrêt, aidant votre entreprise à se concentrer sur la productivité opérationnelle



Versatilité

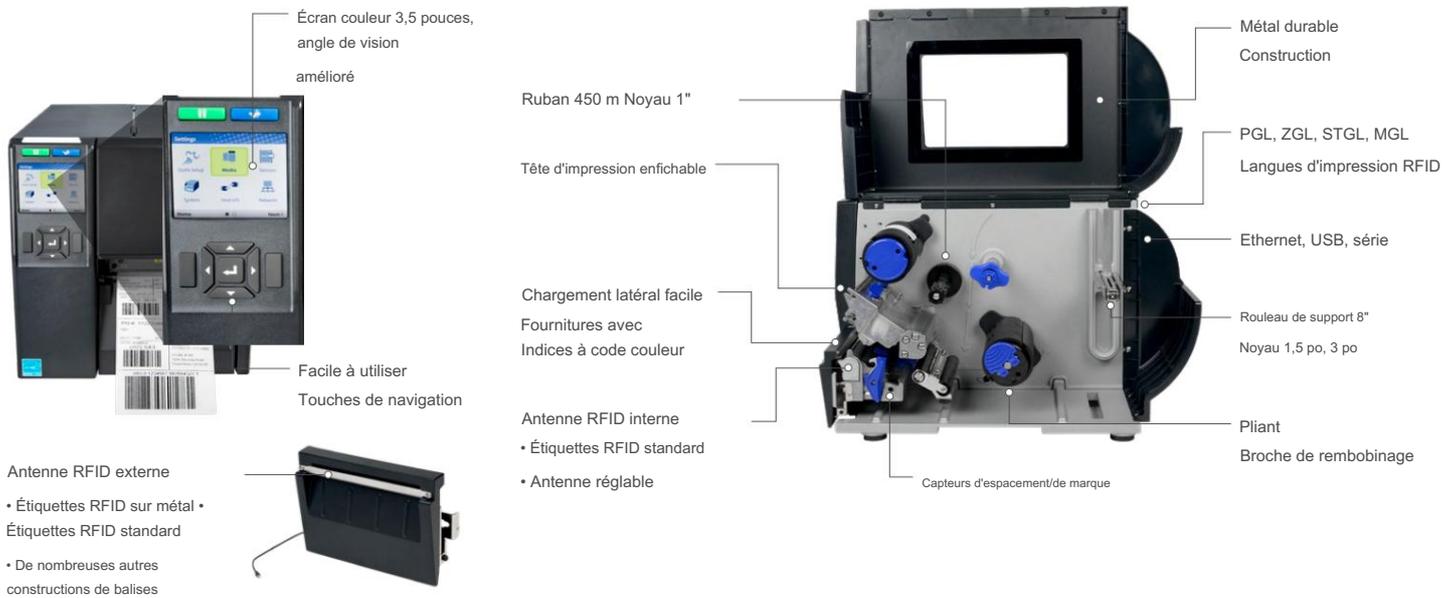
- 600 dpi pour des étiquettes de haute qualité d'impression (modèle 4 pouces uniquement)
- Intégration transparente avec la bibliothèque d'émulations d'impression la plus complète du secteur, y compris l'impression Postscript niveau 3/PDF niveau 1.7
- Impression/encodage RFID pour étiquettes intelligentes standard, étiquettes sur métal et de nombreuses autres constructions d'étiquettes
- Quatre langages de programmation d'imprimante RFID
- Vérificateur de codes-barres ODV-2D intégré pour produire des codes-barres 1D et 2D 100 % numérisables à chaque fois



Fiabilité

- Construction solide à cadre métallique pour un fonctionnement fiable
- Fonctionne dans une large plage de températures ; -5°C à 40°C (23°F à 104°F)
- Protocole WiFi 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

Caractéristiques principales



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

- RFID disponible en modèles 4" et 6" • Encode et imprime les étiquettes intelligentes RFID standard les plus couramment utilisées dans la chaîne d'approvisionnement en cartons ou en palettes applications • Encode et imprime des étiquettes sur métal • Encode et imprime de nombreuses autres constructions d'étiquettes telles que des piquets de plantes horticoles et des étiquettes enveloppantes, Étiquettes d'articles de transport consignés, bracelets et bien plus encore
- Valide le processus d'encodage et réimprime automatiquement toute étiquette RFID (ou tag) qui ne parvient pas à encoder correctement
- Enregistre toutes les étiquettes RFID pour le processus d'encodage, suit les taux de réussite/échec • Prend en charge toutes les grandes marques d'incrustations RFID et d'étiquettes métalliques



Qualité d'impression exceptionnelle de 600 DPI • Texte, codes-barres et graphiques haute résolution • Petites étiquettes utilisées sur les assemblages de circuits imprimés • Caractères asiatiques détaillés

- Disponible sur T6000e de quatre pouces de large et RFID • Tête d'impression interchangeable



Productivité de niveau entreprise • Installation directe avec configuration minimale et émulations multiples • 9 langues d'imprimante et 4 langues d'imprimante natives et concurrentes RFID • Configurez et gérez l'imprimante à l'aide du panneau de commande virtuel ou d'une page Web intégrée • Gagnez du temps avec la configuration de l'imprimante à l'aide de la carte mémoire à changement rapide (QCMC) • Solution de gestion IOT SOTI Connect • Grand écran LCD couleur facile à utiliser avec menu intuitif basé sur des icônes • Suite complète d'options de connectivité et de protocoles de sécurité



PrintNet Enterprise (PNE) • Dépannage et surveillance à distance de l'état de l'imprimante depuis le tableau de bord de l'administrateur • Transmission des configurations, du micrologiciel ou de tout fichier à un groupe d'imprimantes ou à une seule imprimante • Envoi d'alertes automatisées pour les erreurs d'imprimante, les avertissements ou les conditions de panne par e-mail/SMS • Utilisation de 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 d'imprimantes Printronix Auto ID • Communauté sur l'ensemble du parc d'imprimantes

T6000e | Fiche technique

Modèle	T6000e 4"	T6000e 6"
Résolution	203 dpi, 300 dpi ou 600 dpi	203 dpi ou 300 dpi
Méthode d'impression	Thermique direct et transfert thermique	
Vitesse d'impression maximale	14 ips à 203 ppp ; 12 ips à 300 ppp, 6 ips à 600 ppp	12 ips à 203 dpi, 10 ips à 300 dpi
Largeur d'impression max.	4,1 po (104 mm)	6,55 po (166,4 mm)
Type de média	Étiquettes en rouleau ou en paravent, étiquettes, papier, film, billets	
Gestion des médias	Standard : continu, bande détachable, détachable / Options : décollable, découpé et rembobiné	
Largeur du support	Minimum 1 po (25,4 mm) / Maximum 4,5 po (114,3 mm)	Minimum 2 po (50,8 mm) / Maximum 6,8 po (172,7 mm)
Épaisseur du support	Étiquette RFID sur métal : épaisseur maximale : 2,2 mm (0,002 po) (0,06 mm) à 0,010 po (0,268 mm)	
Longueur du support	Min. : Continu, détachable 0,25 po (6,35 mm) Min. : Décollage , Fraise 1,0 po (25,4 mm) Max. : 99 po (2 515 mm)	Min. : Continu, Déchirable, Décollable, Coupeur 1,0 po (25,4 mm) Max. : 99 po (2 515 mm)
Diamètre du noyau du média	1,5 po (38,1 mm) - 3 po (76,2 mm)	
Diamètre maximal du rouleau du support	8,0 po (209 mm)	
Type de ruban	Cire, cire/résine, résine	
Largeur du ruban	Minimum 1 po (25,4 mm) / Maximum 4,5 po (114,3 mm)	Minimum 2 po (50,8 mm) / Maximum 6,8 po (172,7 mm)
Longueur du ruban	1476,4 pieds (450 m)	
Diamètre du noyau du ruban	1,0 po (25,4 mm)	
Interface E/S	Standard : série RS232, USB et Ethernet 10/100Base T / En option : Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, GPIO, parallèle	
cryptage de sécurité WiFi	WEP 40/128 bits, WPA Personnel (PSK), WPA2 Personnel (PSK) Entreprise (AES CCMP)	
Authentification de sécurité WiFi	EAP-TLS, EAP-TTL, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MD5, LEAP	
Logiciel de gestion à distance	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect : gestion des appareils IoT	
Mémoire	128 Mo de mémoire Flash / 512 Mo de mémoire DDR	
Entrée de ligne	Plage automatique 90 - 240 VCA (48 - 62 Hz)	
Polices	Technologies de polices : Intellifont, TrueType, Unicode Polices standard : OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Polices asiatiques (carte SD en option) : chinois simplifié, japonais et coréen Polices Andale (carte SD en option) : chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, japonais PDF/PostScript Niveau 3 : 35 polices	
Formats graphiques	PCX, TIFF, BMP, PNG	
Code-barres	Code-barres 1D : BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code 128 sous-ensembles A/B/C, Industriel 2 sur 5, Interleave 2 sur 5, Allemand I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrice 2 sur 5, PLESSEY, POSTNET, PostBar 4 États, Australie 4 États, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Codes-barres 2D : PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)	
Langue de l'imprimante	IGP : PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGLE Contrôle des tâches : PJL et PTX-SETUP Facultatif : IPDS, TN5250, Postscript (niveau 1.3) / PDF (niveau 1.7) État de l'imprimante PXML et informations d'étiquettes en temps réel pour l'intégration dans un logiciel tiers	
RFID	RAIN UHF Passif (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antenne à position fixe Étiquettes standard/sur métal/constructions d'étiquettes supplémentaires Pas minimal d'étiquette : 15,9 mm (0,625 po)	Étiquette RFID sur métal : épaisseur jusqu'à 2,2 mm Langages d'impression : PGL, ZGL, STGL, MGL Compteurs : suit les étiquettes/étiquettes en bon état/surchargées
ODV-2D intégré Vérificateur de codes-barres	Le vérificateur de codes-barres entièrement intégré évalue et signale tous les codes-barres 1D et 2D sur chaque étiquette, quelle que soit l'orientation orthogonale Classement basé sur les normes ISO 15415, 15416 et 15426 Sauvegarde partielle et surimpression d'étiquettes avec de mauvais codes-barres Rapports de notation des emplois	N / A
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : -5 à 40 °C (limitations basées sur le support sélectionné) / Humidité de fonctionnement : 10 à 90 % HR sans condensation Température de stockage : -40° à 140° F (-40° à 60° C) / Humidité de stockage : sans condensation	
Conformités réglementaires	Émissions : FCC, CE, CCC Sécurité : cTUVUS, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Environnement : RoHS, DEEE, Energy Star 3.0	RFID : FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRCC, WPC Wi-Fi : FCC, CE, IC, SRRCC
Dimensions physiques (L x H x P)	11,7 po (297,2 mm) x 13 po (330,2 mm) x 20,5 po (520,7 mm)	13,4 po (340,4 mm) x 13 po (330,2 mm) x 20,5 po (520,7 mm)
Poids	37 lb (16,7 kg)	40 lb (18,1 kg)
Options et accessoires	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Parallèle GPIO TN5250 PDF/PostScript IPDS Vérificateur de codes-barres intégré ODV-2D	Rembobinage par lots 4"/6" (RFID 4" uniquement) Décoller/Rembobiner 4"/6" (RFID 4" uniquement) Coupe-tube robuste 4"/6" Cartes de polices asiatiques ou andalouses de qualité supérieure QCMC (carte mémoire SD à changement rapide) RAIN UHF Passif (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)



Siège social mondial

9F, n° 95, route de Minquan, district de Xindian
Nouvelle ville de Taipei, Taïwan 231
Bureau : +886 2 2218 6789

EMEA

Anneau Georg Wimmer 8b
85604 Zorneding, Allemagne
Bureau : +49 8106 37979 000

Amériques

3040, rue Saturn, bureau 200
Brea, CA 92821 États-Unis
Bureau : +1 657 258 0808