

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T6000e

# T6000e RFID

IMPRIMANTE THERMIQUE/RFID HAUTES PERFORMANCES

VITESSE

FLEXIBILITÉ

FIABILITÉ





## La série d'imprimantes industrielles T6000E définit un nouveau standard en termes de productivité et de flexibilité pour des environnements exigeants où la vitesse, la qualité d'impression et des fonctions avancées comme la RFID sont nécessaires

La T6000E se distingue par sa flexibilité d'utilisation, capable d'imprimer 10.000 étiquettes par jour à des vitesses élevées, une résolution pouvant aller jusqu'à 600 dpi pour de petites étiquettes, et l'intégration de l'architecture PSA (Printronix System Architecture), incluant des outils de gestion de l'imprimante à distance, des alertes automatiques... pour une efficacité optimum.

Les fonctionnalités en RFID sont également très puissantes et complètes, puisque les T6000E peuvent encoder de l'étiquette RFID traditionnelle mais également du 'TAG' métal, vérifier et identifier par surimpression les étiquettes défectueuses. Un système d'autocalibration simple et efficace complète les prestations de ce modèle.

Des kits RFID de mise à jour sont disponibles pour faire évoluer un modèle standard et lui ajouter les fonctionnalités RFID après coup, une garantie de pérennité de votre investissement, de flexibilité et d'évolutivité



### PRODUCTIVITÉ DE L'ENTREPRISE

- Vitesse ultra-rapide jusqu'à 14 pouces par seconde
- Grande capacité d'impression jusqu'à 10 000 étiquettes par jour en environnements exigeants
- Compatible avec la Solution de gestion des dispositifs SOTI Connect
- Paramétrage facile des étiquettes et tags RFID, compatible avec toutes les applications T6000 RFID
- Simplicité d'utilisation et écran interactif réduisant les temps de formation et d'indisponibilité, ce qui permet à votre entreprise de se concentrer sur les tâches métier

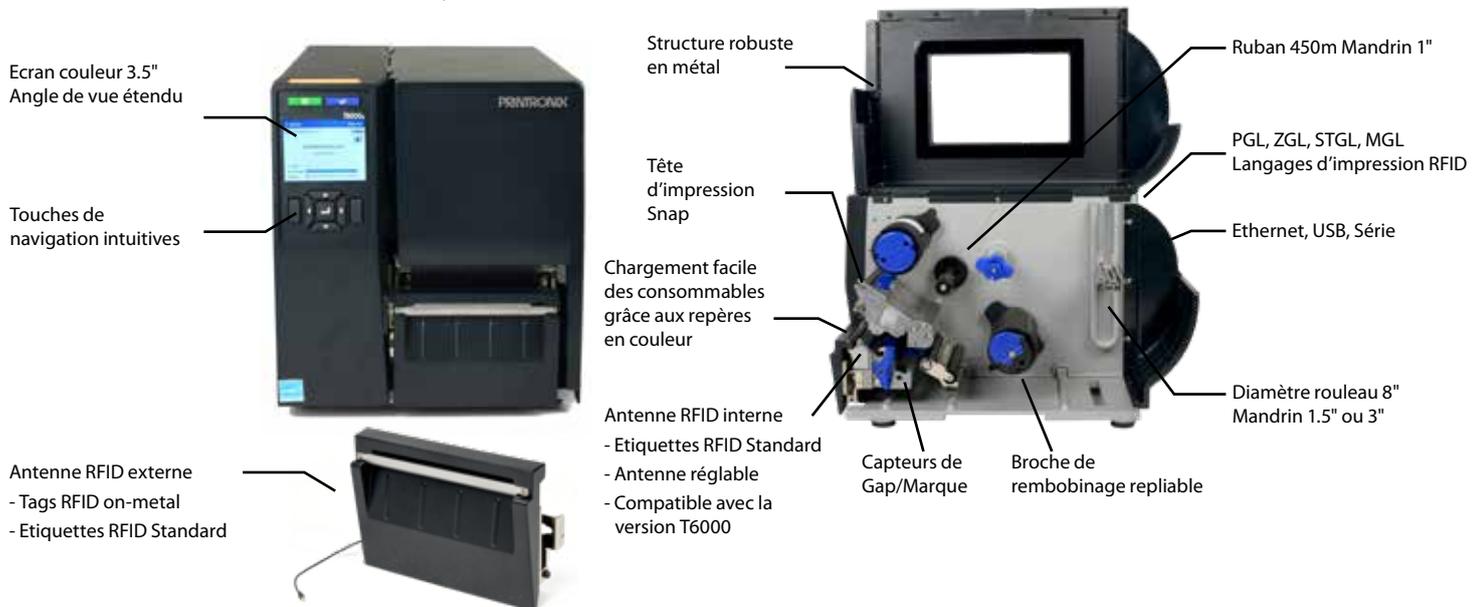
### FLEXIBILITÉ

- 600 dpi pour des étiquettes haute résolution (modèle 4" uniquement)
- Impression et encodage RFID des étiquettes standard et on-Metal
- Installation Plug-n-Play
- Neuf langages d'impression inclus
- Quatre langages d'impression RFID
- Kits de mise à jour disponibles pour la gestion standard d'étiquettes (pre-découpage/continu) et avec le massicot

### FIABILITÉ

- Structure solide en métal pour une utilisation fiable
- Températures de fonctionnement: -5°C à 40°C (23°F à 104°F)
- Suite complète de sécurité WIFI
- Système intelligent de gestion de la chaleur : augmente la durée de vie de la tête d'impression et améliore la qualité d'impression des codes-barres tout en réduisant les coûts d'exploitation

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



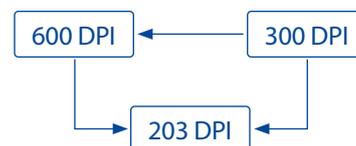
**LA T6000e RFID OFFRE LES MÊMES AVANTAGES QUE LA T6000 AVEC EN PLUS DES FONCTIONNALITÉS RFID AVANCÉES.**

- Fonction RFID disponible sur les modèles 4" et 6"
- Encode et imprime sur les étiquettes RFID papier les plus couramment utilisées pour l'identification des cartons ou palettes dans les applications supply-chain
- Encode et imprime les tags RFID on-Metal les plus couramment utilisés dans les applications de suivi d'actifs avec surface métallique, comme les serveurs IT, coffres-forts, ou bouteilles de gaz
- Valide le processus d'encodage, surimprime et réimprime automatiquement toute étiquette ou tag RFID en cas d'erreur d'encodage
- Enregistre toutes les étiquettes RFID dans le processus d'encodage, analyse les taux de réussite/échec
- Compatible avec les principales marques d'inlays et de tags RFID on-Metal du marché



**UNE QUALITÉ D'IMPRESSION EXCEPTIONNELLE À 600 DPI**

- Impression haute résolution des codes-barres, textes et graphiques
- Petites étiquettes utilisées dans l'assemblage de cartes électroniques
- Caractères Asiatiques détaillés
- Disponible sur les modèles 4" T6000e et RFID
- Tête d'impression interchangeable



**PRODUCTIVITÉ DE L'ENTREPRISE**



**PRODUCTIVITÉ AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE**

Installation rapide avec configuration minimale & émulations multiples

9 langages d'impression et 4 langages RFID (natifs ou autres)

Facile à configurer avec panneau de commandes ou via une page web interactive

Echange et paramétrage facile d'imprimantes avec carte mémoire à changement rapide (QCMC).

Compatible avec la Solution de gestion des dispositifs SOTI Connect

Grand écran LCD couleur facile à utiliser, avec menu intuitif et icônes.

Suite complète d'options de connectivité et de protocoles de sécurité

### PRINTNET ENTERPRISE (PNE)

Dépannage à distance et gestion de l'état de l'imprimante avec tableau de bord administrateur

Envoi groupé de configurations, firmwares ou fichiers à une ou plusieurs imprimantes

Envoi automatique d'alertes en cas d'erreur, avertissement ou défauts par mail/texte

Utilisation de l'outil Printer Management pour créer des rapports

Verrouillage à distance de l'écran sur la face avant pour éviter toute intervention utilisateur non-autorisée

Compatibilité ascendante avec toutes les imprimantes Printronix Auto ID

Fonctionnalités communes à l'ensemble des imprimantes

# T6000e

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### AVANTAGES DU PRODUIT

- \* Processeur ARM Cortex-A9 hautes performances
- \* Cadre en aluminium moulé avec porte en métal
- \* Impression à transfert et directe
- \* Modèles disponibles 4" et 6"
- \* Polices asiatiques Premium & Andale (Option)
- \* Disponible en 203 DPI, 300 DPI et 600 DPI
- \* Mémoire RAM 512MB / Flash 128MB
- \* Capacité mémoire carte SD 4-32 GB
- \* Produit certifié ENERGY STAR
- \* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (Option)

### CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Vitesse d'impression maximale (4")	14ips @ 203 DPI; 12ips @ 300 DPI, 6ips @ 600 DPI
Vitesse d'impression maximale (6")	12ips @ 203 DPI, 10ips @ 300 DPI
Méthode d'impression	Thermique directe et par transfert
Résolution (4")	203 DPI / 300 DPI / 600 DPI
Résolution (6")	203 DPI / 300 DPI
Larg. d'impression max.	104,1mm (4.1") / 167,6 mm (6.6")
Capacité mémoire	512 MB de RAM/128 MB de Flash

### CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT D'IMPRESSION

Types de supports	Étiquettes adhésives sur bande en rouleau ou en accordéon, vignettes, papier, film, tickets
Largeur mini des supports (4"/6")	25,4 mm (1") / 50,8 mm (2")
Larg. max. du support	114,3 mm (4.5") / 172,7 mm (6.8")
Long. min. du support	0.25" / 1.0" (support continu/détachable)/ 1.0" (support décollable/découpable)
Long. max. du support	Jusqu'à 99"
Épaisseur du support	2.36 - 11mil (0,06 to 0,268 mm)
Ø du rouleau central du support	38,1 mm (1.5") to 76,2 mm (3.0")
Ø max. du rouleau du support	203,2 mm (8.0")
Détection du support	Gap, marque

### CARACTÉRISTIQUES DU RUBAN

Type de ruban	Cire, cire/résine, résine
Encre	Côté intérieur/extérieur, RFID côté extérieur seulement
Largeur mini du ruban (4"/6")	25,4 mm (1") / 50,8 mm (2")
Largeur maxi du ruban (4"/6")	114,3 mm (4.5") / 172,7 mm (6.8")
Long. max. du ruban	450 m

### MODES DE GESTION DU SUPPORT

Standard	En continu, bande détachable, étiquettes décollables
Options	Dispositif de décollement, de découpage et de rembobinage

### INTERFACE DE COMMUNICATION ET DE LIAISON

Ports d'E/S en standard	Série RS232, USB et Ethernet 10/100Base T
Ports d'E/S en option	Parallèle, WiFi (802.11a/b/g/n) et GPIO
Protocole de sécurité WiFi	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) et Enterprise (AES CCMP)
Authentification Sécurité WiFi	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1. EAP-MD5

### LOGICIEL DE GESTION À DISTANCE

PrintNet Enterprise Suite	Solution logicielle professionnelle de gestion à distance
---------------------------	---

### LANGAGES D'IMPRESSION

Langages IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Langages de commande des tirages	PJL, XML, et PTX-SETUP
Langages en option	PDF niveau 1.7, PostScript niveau 3

### SYMBOLOGIES DE CODES-BARRES

Codes-barres 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 sous-ensemble A/B/C, Industriel 2 de 5, 2 de 5 entrelacé, German I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrice 2 de 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF 14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Codici a barre 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### RFID

Radio	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Antenne	Antenne à position fixe
Inlays/Tags	Étiquettes standard, tags on-métal
Pitch minimum Étiquettes/Tag	15,87 mm (0,625")
Épaisseur Tag On-Métal	Jusqu'à 1.2mm d'épaisseur
Langage d'impression	PGL, ZGL, STGL, MGL
Compteur d'étiquettes	Tracking des étiquettes/tags corrects/invalides

### VALIDATION DE CODES-BARRES

ODV (Online Data Validation)	Validation, évaluation, signalement et biffrage de codes barres
	Prise en charge des codes-barres 1D (en peigne). Compatible avec le codage RFID

### FICHIERS GRAPHIQUES ET DE 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
Polices Andale (carte SD en option)	Chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais
PostScript de niveau 3	35 polices

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (4"/6")	276,9 mm (10.9") / 358,1 mm (14.1")
Hauteur (4"/6")	312,4 mm (12.3") / 314,9 mm (12.4")
Profondeur (4"/6")	515,6 mm (20.3") / 515,6 mm (20.3")
Poids de l'imprimante (4"/6")	14,5 kg / 17,4 kg
Poids d'expédition (4"/6")	18,6 kg / 21,5 kg

### ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Température de fonctionnement	-5 à 40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 à 90% RH sans condensation
Plage de températures en entreposage	-40 à 60 °C
Humidité de stockage	Sans condensation

### ALIMENTATION

Alimentation électrique	Autodétection 90 - 240 VAC (48 - 62 Hz)
-------------------------	---

### CONFORMITÉ AUX NORMES

Émissions	FCC, CE, CCC
Sécurité	cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK
Environnement	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi	FCC, CE, IC, SRRC
RFID	FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

- \* WiFi 802.11 a/b/g/n
- \* Port parallèle
- \* GPIO
- \* TN5250
- \* PDF/PostScript
- \* IPDS
- \* ODV (Online Data Validator)
- \* Rembobinage pour les formats 4"/6"
- \* Massicot industriel pour les formats 4"/6"
- \* Décollage et présentation pour les formats 4"/6"
- \* Cartes mémoire avec polices asiatiques Premium
- \* Cartes mémoire avec polices asiatiques Andale
- \* QCMC (carte mémoire SD à remplacement rapide)
- \* UHF RFID (US 902-928 MHz, EU 866-868 MHz)



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

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

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

