



SÉRIE PEX-1000

Un meilleur rendement avec un moteur d'impression plus puissant

LE MÉCANISME D'IMPRESSION LE PLUS RAPIDE POUR OPTIMISER VOS SOLUTIONS

Le moteur d'impression innovant de la série PEX-1000 de TSC intègre une structure robuste en aluminium moulé sous pression conçue pour garantir des années de fiabilité, de facilité d'utilisation et d'efficacité à faible coût. Les produits de la série PEX-1000 associent un mécanisme d'impression de précision à un système électronique haute performance, ce qui permet de produire des étiquettes à des vitesses allant jusqu'à 18 pouces par seconde (457,2 mm/s), une caractéristique qui les rend les plus rapides de leur catégorie.

Conçus pour permettre une intégration facile, les produits de la série PEX-1000 se caractérisent par une structure compatible avec tout type de boulon, une interface GPIO très largement répandue et un affichage couleur intuitif. Les moteurs d'impression de la série PEX-1000 peuvent être facilement intégrés dans des systèmes d'impression/pose d'étiquettes, nouveaux ou existants. Ils sont idéaux pour une utilisation dans la fabrication et la logistique où des vitesses élevées sont requises et où la demande en étiquettes imprimées est importante.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Modèle robuste

- Durable et fiable, il offre une qualité d'impression exceptionnelle pour chaque type d'étiquette
- La capacité de décollement de la partie adhésive à la pointe de la technologie permet de gérer une large gamme de tailles d'étiquettes, garantissant ainsi d'excellentes performances, même pour les étiquettes de petites dimensions



Exceptionnelle facilité d'utilisation

- L'écran couleur exclusif est intuitif et facile à utiliser
- Le port USB Host sur la face avant prend en charge les mises à jour individuelles relatives au format d'étiquette ou au firmware transmis via une simple clé USB



Hautes performances

- La vitesse d'impression la plus élevée de sa catégorie, jusqu'à 18 ips (457,2 m/s)
- Précision remarquable dans la gestion des étiquettes, le système est capable de supporter des étiquettes extrêmement petites, d'une hauteur de 5 mm
- Connectivité multiple - avec des interfaces largement utilisées telles que GPIO, ports USB, ports parallèles, ports série, Ethernet et, en option, des modules sans fil Bluetooth 4.0 et 802.11 a/b/g/n



Simplicité de maintenance

- Modèle conçu avec un tiroir arrière pour un accès rapide aux supports de maintenance
- Le système est basé sur une série d'unités, avec une configuration modulaire qui simplifie l'accès aux médias et leur remplacement.



Compatibilité étendue

- Le moteur d'impression s'insère facilement dans l'applicateur utilisé et supporte l'émulation de langage d'impression

APPLICATIONS



Industrie

- Secteur automobile
- Secteur alimentaire et boissons



Entrepôts & Logistique

- Etiquetage de palettes
- Expédition de colis



Santé

- Etiquetage des produits pharmaceutiques

SÉRIE PEX-1000 – Mécanisme d'impression

MODÈLE D'IMPRIMANTE	LH RH	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
Résolution		8 dots/mm (203 DPI)	12 dots/mm (300 DPI)	24 dots/mm (600 DPI)
Méthode d'impression		Transfert Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression maxi		457 mm (18")/seconde	356 mm (14")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression maxi		104 mm (4.09")		
Longueur d'impression maxi		25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Boîtier		Mécanisme d'impression basé sur une structure en aluminium moulée sous pression		
Dimensions		245 mm (L) x 300 mm (H) x 390 mm (P) 9.65" (L) x 11.81" (H) x 15.35" (P)		
Poids		13 kg (28,66 lbs)		
Ruban		600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encre intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban		25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Processeur		RISC CPU32-bit		
Mémoire		<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB mémoire Flash • 512 MB SDRAM • Lecteur de carte mémoire flash microSD pour extension de mémoire Flash, jusqu'à 32 GB 		
Interfaces		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host * 1 (face avant), connexion périphérique de stockage USB • GPIO + Centronics • Bluetooth 4.0 intégré (option usine) • Sans fil 802.11 a/b/g/n (option usine) 		
Alimentation		Alimentation universelle interne • Entrée: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W		
LED/LCD		<ul style="list-style-type: none"> • Ecran couleur TFT 3.5", 320 x 240 pixels • 1 indicateur d'état 		
Interrupteurs, boutons		<ul style="list-style-type: none"> • 6 boutons (Menu, Pause/Avance, Haut, Bas, Gauche, Droite) 		
Capteurs		<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de gap transmissif (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noire (position réglable) • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'ouverture du couvercle des médias 		
Horloge temps réel		Standard		
Polices internes		<ul style="list-style-type: none"> • 8 polices bitmaps alphanumériques • Police True type Monotype Image® avec une police à taille variable CG Triumvirate Gras Condensé 		
Code barres		<ul style="list-style-type: none"> • Code barres 1D Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Code barres 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 		
Degré d'inclinaison police et code barre		0, 90, 180, 270 degrés		
Langage d'impression		TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Type de média		Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche (enroulement externe)		
Largeur de média		20 ~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")		
Épaisseur de média		0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
Longueur d'étiquette		5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 2.540 mm (0,2" ~ 100")
Conditions d'environnement		Température de fonctionnement: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sans condensation Température de stockage: -40 ~ 60°C, 10~ 90% sans condensation		
Conformité		BSMI, Classe CE, FCC Classe A		
Normes environnementales		Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires		<ul style="list-style-type: none"> • CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation 		
Garantie		<ul style="list-style-type: none"> • Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) • Rouleau: 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) 		
Options usine		<ul style="list-style-type: none"> • Module sans fil 802.11 a/b/g/n • Bluetooth 4.0 intégré 		



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr

www.tscprinters.com



**COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs
22980 VILDE GUIINGALAN
tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr**

TSC® est une marque commerciale de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. est une société certifiée ISO 9001/14001.
© 2018 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Les modèles de produit et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Pour des informations spécifiques, merci de contacter votre représentant commercial TSC.