

# Série PEX-1001

## Moteur d'impression



### Atteignez l'excellence avec un moteur d'impression de qualité professionnelle

Le moteur d'impression innovant de la série PEX-1001 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-1001 associent un mécanisme d'impression de grande 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 une intégration facile, les moteurs d'impression de la série PEX-1001 se caractérisent par une structure compatible avec tout type de fixation et par une interface GPIO couramment utilisée pour une compatibilité avec les systèmes d'impression/pose d'étiquettes les plus répandus du marché. Pour une connectivité transparente sans interruption, la série PEX-1001 prend en charge les connexions Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac et Ethernet, permettant une gestion dynamique des imprimantes à distance qui, via SOTI Connect et TSC Console, transforme votre imprimante d'étiquettes de code barres en un élément de réseau connecté. Ces moteurs représentent la solution idéale pour les applications de la logistique et de la production où des impressions d'étiquettes à haute vitesse et à fort volume sont requises.

## Principales caractéristiques



### Fonction sophistiquée TSC Sence care

- Analyse et détecte automatiquement les points défectueux de la tête d'impression lors de l'impression
- Prend en charge la détection des marques noires au niveau supérieur et inférieur de l'étiquette



### Connectivité multiple

- GPIO: compatible avec les émulations et les systèmes d'impression/pose les plus répandus
- Wi-Fi: supporte les connexions 802.11 a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2



### Simplicité de maintenance

- Tiroir d'accès à l'arrière pour accéder rapidement aux pièces de maintenance
- Système à entraînement modulaire pour un remplacement facile des médias



### Gestion dynamique des imprimantes à distance

- Compatible SOTI Connect via Ethernet ou Wi-Fi
- Puissant outil TSC Console pour la gestion de l'imprimante



### Design robuste

- Durable et fiable, il offre une qualité d'impression exceptionnelle
- Très robuste et à la pointe de la technologie avec capacité de détachement de la partie adhésive de l'étiquette



### Hautes performances

- Vitesse d'impression ultra-rapide, jusqu'à 18 pouces par seconde (457,2 mm/s)
- Impression d'étiquettes de haute précision, le système prend en charge des étiquettes extrêmement petites, d'une hauteur de 5 mm

## Applications



### Industrie

- Secteur automobile
- Secteur alimentaire et boissons



### Transport & Logistique

- Etiquetage de palettes
- Expédition de colis



### Santé

- Étiquetage des produits pharmaceutiques

# Série PEX-1001 Moteur d'impression

Modèle d'imprimantes	PEX-1121 PEX-1221	PEX-1131 PEX-1231	PEX-1161 PEX-1261
<b>Résolution</b>	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)	24 points/mm (600 DPI)
<b>Méthode d'impression</b>	Transfert Thermique & Thermique Direct		
<b>Vitesse d'impression maxi</b>	457mm (18")/seconde	356 mm (14")/seconde	152 mm (6")/seconde
<b>Largeur d'impression maxi</b>	104 mm (4.09")		
<b>Longueur d'impression maxi</b>	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
<b>Boîtier</b>	Mécanisme d'impression basé sur une structure en aluminium moulée sous pression		
<b>Dimensions</b>	245 mm (L) x 300 mm (H) x 390 mm (P) 9.65" (L) x 11.81" (H) x 15.35" (P)		
<b>Poids</b>	13 kg		
<b>Ruban</b>	600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encre intérieur ou extérieur)		
<b>Largeur du ruban</b>	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Processeur</b>	32 bit - CPU RISC		
<b>Mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB Mémoire flash</li> <li>• 512MB SDRAM</li> <li>• Périphérique de stockage USB (FAT32)</li> <li>• Lecteur de carte mémoire flash microSD pour extension de mémoire Flash, jusqu'à 32 GB</li> </ul>		
<b>Interfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet Interne, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host *1 (face avant) connexion périphérique de stockage USB</li> <li>• GPIO (DB15F) + Centronics</li> <li>• GPIO (DB25F) (option revendeur)</li> <li>• Module combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac et Bluetooth 4.2 (option revendeur)</li> </ul>		
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation à détection automatique (taux d'impression de 20%)</li> <li>• Entrée: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Sortie: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
<b>LED/LCD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran couleur TFT 3.5", 320 x 240 pixels</li> <li>• 1 indicateur d'état</li> </ul>		
<b>Interrupteurs, boutons</b>	6 boutons		
<b>Capteurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de gap transmissif (position réglable, 15mm ~ 98mm)</li> <li>• Capteur réfléchissant pour une marque noire (capteur de marque noire inférieur ou supérieur, commutable avec position réglable)</li> <li>• Capteur de fin de ruban (transmissif)</li> <li>• Capteur d'encodage ruban</li> <li>• Capteur d'ouverture de la tête d'impression</li> <li>• Capteur d'ouverture du support des médias</li> </ul>		
<b>Horloge temps réel</b>	Standard		
<b>Police interne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 polices bitmaps alphanumériques</li> <li>• Police True type Monotype Image® avec une police à taille variable CG Triumvirate Gras Condensé</li> </ul>		
<b>Code barres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Code barres 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>		
<b>Degré d'inclinaison police et code barres</b>	0, 90, 180, 270 degrés		
<b>Langage d'impression</b>	TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Type de média</b>	Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche (enroulement externe)		
<b>Largeur de média</b>	20 mm~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")		
<b>Épaisseur de média</b>	0,076 mm ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
<b>Longueur d'étiquette</b>	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 2.540 mm (0,2" ~ 100")
<b>Conditions d'environnement</b>	Température de fonctionnement: 0 ~ 40°C (32~ 104°F), 25~85% sans-condensation Température de stockage: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 10~90% sans-condensation		
<b>Conformité</b>	BSMI, CB, CCC, CE Class A, EAC, FCC Class A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC		
<b>Accessoires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD logiciel d'étiquetage sous Windows</li> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Câble USB</li> <li>• Cordon d'alimentation</li> </ul>		
<b>Options utilisateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi interne 802.11 a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2</li> <li>• GPIO (DB25F)</li> </ul>		



## 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

## CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## KOREA

TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

Les modèles de produits et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.  
Les performances d'impression peuvent varier en fonction de la combinaison du ruban et des supports utilisés.

