

## TSC Série PEX-1001

L'imprimante grande vitesse avec un moteur de qualité professionnelle.



- ✓ Moteur TSC, plus rapide, fiable et programmable
- ✓ TSC Sense Care sophistiqué
- ✓ GPIO pour une connectivité multiple
- ✓ Gestion des imprimantes à distance
- ✓ Conception robuste
- ✓ Série haute performance

### L'association mécanisme de précision et système électronique performant rend la série PEX-1001 la plus rapide de sa catégorie.

Le moteur d'impression innovant de la série PEX-1001 incorpore une construction robuste moulée sous pression conçue pour des années de fiabilité, de facilité d'utilisation et de facilité d'entretien. La série PEX-1001 associe un mécanisme d'impression de précision à une électronique haute performance pour produire des étiquettes jusqu'à 18 pouces par seconde, une vitesse d'impression supérieure dans sa catégorie.

Conçue pour faciliter l'intégration, la série PEX-1001 présente une construction compatible avec les boulons avec une interface GPIO couramment utilisée avec les applicateurs grand public. Capable d'une connectivité transparente, la série PEX-1001 prend en charge le Wi-Fi et Ethernet 802.11 a / b / g / n / ac, permettant une gestion dynamique des imprimantes à distance alimentée par SOTI Connect et la console TSC qui transforme l'imprimante d'étiquettes de codes-barres en un réseau connecté. Idéal pour les applications de fabrication et de logistique où une impression d'étiquettes à haute vitesse et à forte demande est requise.

#### Fonction TSC Sense Care sophistiquée

Scanne et détecte les points défectueux de la tête d'impression pendant le processus d'impression et prend en charge les capteurs de marque noire supérieur et inférieur facile.

#### Série multi-connectivité

PEX-1001 offre GPIO pour prendre en charge les applicateurs et émulations grand public et le Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / avec en option avec module combo Bluetooth 4.2.

#### Facilité d'entretien

Grâce à la conception du tiroir à l'arrière, les utilisateurs peuvent accéder rapidement pour la maintenance. Son système de lecteur multimédia modulaire prend en charge un remplacement facile.

#### Gestion dynamique des imprimantes à distance

SOTI Connect et TSC Console fournissent une gestion des imprimantes d'entreprise pour gérer plusieurs tâches, réduire les coûts de maintenance et éviter les temps d'arrêt des périphériques critiques.

#### Conception

La conception robuste avec structure moulée sous pression assure un chemin de support stable pour une qualité d'impression et une précision exceptionnelles. La puissante capacité de pelage s'adapte à différentes largeurs d'étiquettes, en particulier pour les petites étiquettes.

#### La série

PEX-1001 **haute performance** peut imprimer des étiquettes de haute qualité à des vitesses rapides allant jusqu'à 18 pouces par seconde sur le marché. Avec le positionnement d'étiquette de haute précision, il peut imprimer sur la plus petite étiquette de 5 mm de hauteur. Il offre une connectivité étendue, notamment USB, GPIO, parallèle, série, Ethernet, hôte USB et Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac en option avec module combiné Bluetooth 4.2.



Industrie



Santé



Transport  
et logistique

## Séries MH241 et MH261

| STANDARD                                  |  |                             |                            |
|---|--|-----------------------------|----------------------------|
| Modèle                                    | PEX-1121 PEX-1221  | PEX-1131 PEX-1231           | PEX-1161 PEX-1261          |
| Résolution                                | 8 points/mm (203 DPI)  | 12 points/mm (300 DPI)      | 24 points/mm (600 DPI)     |
| Méthode d'impression                      | Transfert Thermique & Thermique direct   |                             |                            |
| Vitesse d'impression max.                 | 457 mm (18")/seconde   | 356 mm (14")/seconde        | 152 mm (6")/seconde        |
| Largeur d'impression maxi                 | 104 mm (4.09")   |                             |                            |
| Longueur d'impression max.                | 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 (L x H x P)                    | (L) 245 mm x (H) 300 mm x (P) 390<br>9.65" (L) x 11.81" (H) x 15.35" (P)   |                             |                            |
| Poids                                     | 13 kg  |                             |                            |
| Ruban                                     | 600 m long. Ø extérieur maxi 90 mm, mandrin carton 25,4mm (encré intérieur ou extérieur)   |                             |                            |
| Largeur du ruban                          | 25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4.5")   |                             |                            |
| Processeur                                | 32-bits RISC CPU   |                             |                            |
| Mémoire                                   | • 512 MB mémoire Flash • 512 MB SDRAM • périphérique de stockage USB (FAT 32) • Lecteur de carte mémoire flash microSD pour extension mémoire flash, jusqu'à 32 GB   |                             |                            |
| Interfaces                                | • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host *1 (face avant), connexion périphérique de stockage USB • GPIO (DB15F) Centronics • GPIO (DB25F) (option revendeur) • Module combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac et Bluetooth 4.2 (option revendeur)   |                             |                            |
| Alimentation                              | • Alimentation à détection automatique (taux d'impression de 20%) • Entrée: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W   |                             |                            |
| LED/LCD                                   | Écran couleur TFT de 3.5", 320 x 240 pixels, 1 indicateur d'état   |                             |                            |
| Interrupteurs, boutons                    | 6 boutons  |                             |                            |
| Capteurs                                  | • Capteur de gap transmissif (position réglable, 15 ~ 98 mm) • Capteur réfléchissant pour marque noire (capteur de marque noire inférieure ou supérieure, commutable avec position réglable) • Capteur de fin de ruban (transmissif) • Capteur d'encodage du ruban • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • capteur d'ouverture du support des médias                                   |                             |                            |
| Horloge temps réel                        | Standard   |                             |                            |
| Polices internes                          | • 8 polices bitmaps alphanumériques • Police True type Monotype Image® avec une police à taille variable CG Triumvirate Gras Condensé  |                             |                            |
| Code-barres                               | Code-barres 1D Code 11, Code 39, Code 49 Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Standard 2/5, Industriel 2/5, entrelacé 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post, Telepen, LOGMARS Code-barres 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC39, RSS |                             |                            |
| Degré d'inclinaison police et code-barres | 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 (0.20" ~ 1000")  | 5 ~ 11,430 mm (0.2" ~ 450") | 5 ~ 2,540 mm (0.2" ~ 100") |
| Conditions d'environnement                | • Température de fonctionnement : 0~40°C (32 ~104°F), 25~85% sans condensation<br>• Température de stockage : -40 ~60 °C (-40 ~140°F), 10~90% sans condensation  |                             |                            |
| Conformité                                | BSMI, CB, CCC, CE Class A, EAC, FCC Class A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC   |                             |                            |
| Accessoires                               | • CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation  |                             |                            |
| Option utilisateur                        | • Wi-Fi interne 802.11 a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 • GPIO (DB25F)   |                             |                            |

\* 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.