



## **SÉRIE MX240** – Imprimante industrielle à transfert thermique pour code barres **HAUTES PERFORMANCES POUR APPLICATIONS EXIGEANTES**



### **PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

- Conception robuste avec châssis renforcé en fonderie d'aluminium
- Processeur haute vitesse de 536 Mhz
- Vitesse d'impression jusqu'à 355 mm/sec
- Afficheur LCD tactile couleur de 4.3" avec 6 touches de commande
- Options de résolution : 203 dpi, 300 dpi et 600 dpi
- Mémoire Flash 128 MB et SDRAM 256 MB
- Capacité de ruban de 600 mètres
- Firmware TSPL-EZ™ pour faciliter le plug-n-play
- Interface USB host pour utilisation avec clavier externe pour applications autonomes

### **APPLICATIONS**

- Impression grand volume
- Suivi de production
- Etiquettes de conformité
- Inventaires
- Expédition / Réception
- Gestion des immobilisations
- Étiquetage pour l'industrie électronique et la bijouterie

## SÉRIE MX240 – Imprimante industrielle à transfert thermique pour code barres

| Modèle d'imprimante                      | MX240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MX340                       | MX640                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Résolution                               | 8 dots/mm (203 DPI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 dots/mm (300 DPI)        | 24 dots/mm (600 DPI)       |
| Méthode d'impression                     | Impression en Transfert Thermique & Thermique Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                            |
| Vitesse d'impression maxi                | 356 mm (14")/seconde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 305 mm (12")/seconde        | 152 mm (6")/seconde        |
| Largeur d'impression maxi                | 104 mm (4.09")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                            |
| Longueur d'impression maxi               | 25,400 mm (1,000")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,430 mm (450")            | 2,540 mm (100")            |
| Boîtier                                  | Base et châssis moulés en aluminium / Capot métallique avec grande fenêtre transparente pour vue sur le média                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                            |
| Dimensions                               | 300 mm (W) x 393 mm (H) x 510 mm (D)<br>11.81" (W) x 15.47" (H) x 20.08" (D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                            |
| Poids                                    | 18 kg (39.68 lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                            |
| Capacité du rouleau d'étiquettes         | 203.2 mm (8") OD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                            |
| Ruban                                    | 600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encré intérieur ou extérieur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                            |
| Largeur du ruban                         | 40 ~ 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                            |
| Processeur                               | 32-bit RISC CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                            |
| Mémoire                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémoire Flash 128 MB</li> <li>• SDRAM 256 MB</li> <li>• Lecteur de carte mémoire SD flash, pour extension mémoire flash, jusqu'à 32 GB</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |                             |                            |
| Interfaces                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet interne, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host * 2 (face avant) * 2 (face arrière, option usine), pour scanner ou clavier PC</li> <li>• GPIO (option revendeur)</li> <li>• Bluetooth (option utilisateur)</li> <li>• Module sans fil 802.11 b/g/n externe (option utilisateur)</li> </ul> |                             |                            |
| Alimentation                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation universelle interne</li> <li>• Entrée : AC 100-240V, 3.0A, 50-60Hz</li> <li>• Sortie : DC 24V, 8.33A, 200W</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |                             |                            |
| LCD                                      | Affichage tactile couleur 16 bits, 480 x 272 pixels, avec rétro-éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                            |
| Interrupteur, boutons, LED               | 1 interrupteur principal, 6 boutons (Menu, Pause, Alimentation, Haut, Bas, Sélectionner)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                            |
| Capteurs                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de gap (position réglable)</li> <li>• Capteur réfléchissant pour marque noire (position réglable)</li> <li>• Capteur d'ouverture de la tête d'impression</li> <li>• Capteur de fin de ruban</li> <li>• Capteur de codage de ruban</li> </ul>                                                                                                    |                             |                            |
| Horloge temps réel                       | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                            |
| Polices internes                         | <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>                                                                                                                                                                                                 |                             |                            |
| Code barres                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code barre 1D</li> <li>• Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2/5 entrelacé, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>• Code barre 2D</li> <li>• PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>    |                             |                            |
| Degré d'inclinaison police et code barre | 0, 90, 180, 270 degrés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                            |
| Langage d'impression                     | TSPL-EZ™ (Compatible EPL, ZPL, ZPL II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                            |
| Type de média                            | Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche (enroulement externe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                            |
| Largeur de média                         | 20 ~ 114 mm (0.78" ~ 4.49")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                            |
| Épaisseur de média                       | 0.076 ~ 0.305 mm (2.99 ~ 12.01 mil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                            |
| Diamètre du mandrin                      | 76.2 mm (3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                            |
| Longueur d'étiquette                     | 3 ~ 25,400 mm (0.1" ~ 1,000")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 ~ 11,430 mm (0.1" ~ 450") | 3 ~ 2,540 mm (0.1" ~ 100") |
| Conditions d'environnement               | Température de fonctionnement: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sans condensation<br>Température de stockage: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sans condensation                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                            |
| Conformité                               | FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, cUL, TÜV/Sécurité, CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                            |
| Normes environnementales                 | Conforme RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                            |
| Accessoires                              | <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>                                                                                                                                                                                                           |                             |                            |
| Garantie                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimante : 2 ans</li> <li>• Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)</li> <li>• Rouleau caoutchouté : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)</li> </ul>                                                                                                                                |                             |                            |
| Options usine                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit interne de rembobinage (inclus rembobinage interne et panneau avant de redirection des étiquettes)</li> <li>• USB host (face arrière), pour scanner ou clavier PC</li> </ul>                                                                                                                                                                        |                             |                            |
| Options revendeur                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de pré-décolage (y compris module interne pré-décolage et rembobinage)</li> <li>• Module de découpe d'étiquettes standard (massicot)</li> <li>• Module de découpe d'étiquettes pour utilisation intensive (cutter rotatif, coupe totale)</li> <li>• Interface GPIO</li> </ul>                                                                       |                             |                            |
| Options utilisateur                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Module Bluetooth (interface série)</li> <li>• Module sans fil 802.11 b/g/n (interface série)</li> <li>• Ensemble clavier avec afficheur KP-200 Plus</li> <li>• Clavier intelligent programmable KU-007 Plus</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. Corporate Office**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### CANADA

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 9597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 915 422 8889  
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

### CHINA

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

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.  
© 2014 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.