



## SÉRIE MH240 – Imprimantes Industrielles de Codes à barres à Transfert Thermique

# RAPIDITÉ & HAUT VOLUME D'IMPRESSION AVEC DES CAPACITÉS DE TRAITEMENT OPTIMISÉES ET UNE CONNECTIVITÉ AVANCÉE



### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Technologie "Thermal Smart Control" pour une impression plus précise et haute qualité des codes-barres
- Vitesse d'impression jusqu'à 356 mm (14") par seconde
- Facilité d'utilisation grâce à sa nouvelle Interface Graphique Utilisateur (GUI)
- Ecran LCD couleur de 3.5" avec 6 touches de commande pour le modèle standard ou Ecran LCD tactile couleur de 4.3" avec panneau de commande à 6 touches pour les modèles avancés ou premium
- Pré-découpage d'étiquettes: longueur jusqu'à 0,5 pouce (MH240 / MH340 / MH640 et MH240T / MH340T / MH640T)
- Enrouleur interne pour des bobines de 8" de diamètre extérieur (Uniquement sur les modèles MH240P/MH340P/MH640P)
- Interface USB host pour les applications en mode autonome
- Disponibles en résolution de 203 dpi, 300 dpi et 600 dpi, le firmware détecte automatiquement la résolution d'impression et s'adapte en conséquence
- Capacité de charge des rubans de 600 mètres
- Carte Flash microSD pour extension mémoire jusqu'à 32 GB
- Outil de contrôle de capacité des médias et de fin de ruban
- Firmware TSPL-EZ pour faciliter le plug&play
- Options disponibles: kit de pré-découpage GPIO, module interne Bluetooth, module sans fil 802.11 a/b/g/n, cutters pour découpe standard ou utilisation intensive
- Certifié ENERGY STAR®

### APPLICATIONS

- Impression industrielle
- Étiquettes de conformité
- Suivi de production
- Préparation des commandes
- Distribution
- Livraison / réception
- Étiquetage pour les soins de santé et l'identification des patients
- Billetterie
- Étiquettes pour l'industrie électronique et la bijouterie

## SÉRIE MH240P – Imprimantes Industrielles de Codes à barres à Transfert Thermique

PREMIUM			
MODÈLE D'IMPRIMANTE	MH240P	MH340P	MH640P
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.	356 mm (14")/seconde	305 mm (12")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression Max.	104 mm (4,09")		
Longueur d'impression Max.	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 visualisation des médias		
Dimensions	276 mm (L) x 412 mm (H) x 502 mm (P) 10,87" (L) x 16,22" (H) x 19,76" (P)		
Poids	18.93 kg (41,73 lbs)		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm (8") OD		
Enrouleur interne (rouleau complet)	Standard		
Ruban	600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encré intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 mm – 114,3 mm (1" – 4,5")		
Processeur	CPU RISC 32-bits		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB mémoire Flash</li> <li>• 256 MB SDRAM</li> <li>• Lecteur de carte mémoire microSD Flash, pour extension mémoire flash, jusqu'à 32 GB</li> </ul>		
Interfaces	<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 x 2, pour scanner ou clavier PC</li> <li>• GPIO + Centronics (option usine)</li> <li>• Bluetooth (option usine)</li> <li>• Module WiFi 802.11 a/b/g/n (option utilisateur)</li> </ul>		
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		
LCD	Ecran tactile résistif couleur de 16 bits, 480 x 272 pixels, avec rétro-éclairage		
Interrupteur, boutons, LED	1 interrupteur principal, 6 boutons (2 touches de fonction et boutons de navigation) & 1 LED 3 couleurs (rouge, vert, ambre)		
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 d'encodage du ruban</li> <li>• Capteur de fin de ruban</li> <li>• Capteur de fin de média</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, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• Code barre 2D</li> <li>• TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)</li> </ul>		
Degré d'inclinaison police et code barre	0, 90, 180, 270 degrés		
Langage d'impression	TSPL-EZ (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II)		
Type de média	Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche, étiquettes textiles (enroulement externe)		
Largeur de média	20 mm – 114 mm (0,79" – 4,5")		
Épaisseur de média	0,06 mm – 0,28 mm (2,36 – 28 mil)		
Diamètre du mandrin	38,1 mm – 76,2 mm (1,5" – 3")		
Longueur d'étiquette	5 mm – 25.400 mm (0,20" – 1.000") 5 mm – 11.430 mm (0,20" – 450") 5 mm – 2.540 mm (0,20" – 100")		
Conditions d'environnement	Température de fonctionnement : 5°C – 40°C, 25°C – 85% sans condensation Température de stockage : -40°C – 60°C, 10% – 90% sans condensation		
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <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>• Cylindre : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)</li> </ul>		
Options usine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO + Port parallèle</li> <li>• Module Interne Bluetooth</li> </ul>		
Options revendeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit pour module sans fil 802.11 a/b/g/n</li> </ul>		
Options utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble clavier avec afficheur KP-200 Plus</li> <li>• Clavier intelligent programmable KU-007 Plus</li> </ul>		



MH240P



### 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: +52 (33) 3165 7379  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 99597 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: +7 495 249 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 Representative Office**  
Tel: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### KOREA

**TSC Korea Representative Office**  
Tel: +82 2 852 3322  
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

