



## SÉRIE ML240P

### Imprimantes codes-barres industrielles à transfert thermique

La série ML240P de TSC est une toute nouvelle génération d'imprimantes industrielles d'étiquettes codes-barres. Cette série industrielle combine légèreté et facilité d'utilisation. Elle est dotée d'un écran couleur avec une interface graphique intuitive, d'une technologie d'impression à sonorité réduite et d'un système d'autodiagnostic TPH Care. La série ML240P offre une conception durable et flexible et ne nécessite aucun outil spécifique pour effectuer les opérations courantes de maintenance et d'entretien.

Sa taille compacte est idéale pour les environnements de travail où l'espace est réduit ou encombré. Les imprimantes de la série ML240P ont été conçues pour durer dans le temps et pour produire des étiquettes imprimées de haute qualité. Grâce aux améliorations apportées à la conception et à l'algorithme d'impression, le niveau de bruit généré par les opérations d'impression est considérablement réduit. La tête d'impression thermique réglable et le système d'autodiagnostic TPH Care garantissent une qualité d'impression optimale quels que soient l'application ou le type d'étiquettes utilisés.

#### CARACTÉRISTIQUES



##### Structure optimisée et faible encombrement

- Un tout nouveau design compact
- Faible encombrement pour s'intégrer facilement dans plus de zones de travail, là où l'espace est plus limité



##### Conception robuste et modulaire pour une qualité optimale

- Basée sur une structure modulaire robuste, moulée sous pression, avec module d'impression réglable TPH pour optimiser la qualité d'impression



##### Technologie d'impression à sonorité réduite

- Sa conception améliorée et son algorithme d'impression génèrent des opérations d'impression plus fluides et silencieuses.



##### Système d'autodiagnostic TPH Care

- Son mécanisme avancé permet de vérifier l'état des têtes d'impression en temps réel afin de garantir des impressions stables et de haute qualité avec une rentabilité maximale



##### Un écran couleur totalement intuitif

- Écran couleur de 2,3" avec interface graphique conviviale et indicateur intuitif
- Large angle d'ouverture pour simplifier la manipulation des supports



##### Maintenance en une seule étape

- Le retrait et le remplacement de la tête d'impression et du rouleau de platine s'effectuent sans avoir à utiliser d'outil spécifique, ce qui permet de gagner du temps

#### APPLICATIONS



##### Industrie

- Suivi de production
- Marquage des produits
- Etiquetage de conformité



##### Entrepôts & Logistique

- Emballage
- Exécution des commandes
- Expédition/Réception
- Gestion d'inventaires



##### Santé

- Etiquettes pour échantillons sanguins
- Bracelets d'identification des patients



##### Commerce

- Etiquetage des produits
- Billetterie événementielle

# SÉRIE ML240P – Imprimantes codes-barres industrielles à transfert thermique

MODÈLE D'IMPRIMANTE	ML240P	ML340P
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique Direct	
Vitesse d'impression maxi	152 mm (6")/seconde	127 mm (5")/seconde
Largeur d'impression maxi	108 mm (4,25")	105,7mm(4,16")
Longueur d'impression maxi	2.794 mm (110")	1.016 mm (40")
Boîtier	Mécanisme d'impression moulé sous pression / Capot métallique avec grande fenêtre d'ouverture	
Dimensions	248 mm (L) x 245 mm (H) x 330 mm (P) 9,76" (L) x 9,65" (H) x 12,99" (P)	
Poids	7,6 kg	
Capacité du rouleau d'étiquettes	139,7 mm (5,5") Øext., mandrin 1" ou 1,5" Øint.	
Ruban	450 m long, Øext. maxi 81,3 mm, mandrin 1" (encre intérieur ou extérieur)	
Largeur du ruban	40 mm ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Mémoire Flash</li> <li>• 64 MB SDRAM</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, pour scanner ou clavier PC</li> <li>• Module Bluetooth interne 4.2 (option revendeur)</li> <li>• Module sans fil 802.11 a/b/g/n intégré (option revendeur)</li> </ul>	
Alimentation	Alimentation interne universelle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz</li> <li>• Sortie: DC 24V, 2,5A, 60W</li> </ul>	
LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran LCD couleur 2,3"</li> <li>• 1 indicateur d'état</li> </ul>	
Interrupteur, boutons, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 boutons (Menu Pause/Alimentation, Haut, Bas, Gauche, Droite)</li> </ul>	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de gap transmissif (position réglable)</li> <li>• Capteur réfléchissant pour marque noire (position réglable)</li> <li>• Capteur de fin de ruban</li> <li>• Capteur d'ouverture de la tête d'impression</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 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>	
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 ~ 118 mm (0,8" ~ 4,7") 20 ~ 114,3 mm (0,79" ~ 4,5") pour le mode pré-découpe ou découpe	
Épaisseur de média	0,06 ~ 0,19 mm (2,36 ~ 7,48 mil)	
Diamètre du mandrin	25,4 mm or 38,1 mm (1" or 1,5")	
Longueur d'étiquette	5 ~ 2.794 mm (0,2" ~ 110")	5 ~ 1.016 mm (0,2" ~ 40")
Conditions d'environnement	Température de fonctionnement: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sans condensation Température de stockage: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sans condensation	
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, cTUVus, TÜV/safety, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Normes environnementales	Conforme RoHS, REACH, 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>• Platine: 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)</li> </ul>	
Options revendeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de pré-découpe</li> <li>• Coupeur à guillotine (coupe totale)</li> <li>• Bluetooth interne 4.2</li> <li>• Module sans fil 802.11 a/b/g/n (pour dispositif sans boîtier encastrable)*</li> </ul>	
Options utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavier avec afficheur KP-200 Plus</li> <li>• Module sans fil 802.11 a/b/g/n (pour dispositif avec boîtier encastrable)</li> </ul>	

Note: \*Une interface sans fil WiFi ou Bluetooth est disponible.



## 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 0669  
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 082 665  
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



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.  
© 2019 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Les modèles de produits et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.  
Pour des informations spécifiques, merci de contacter votre représentant commercial TSC.  
V0119\_02