

Série MX241P

Imprimante d'étiquettes à code-barres industrielle

Le Prochaine évolution dans Impression à grande vitesse



L'imprimante thermique industrielle MX241P est conçue pour une impression d'étiquettes haute qualité en grand volume. Offrant l'une des vitesses d'impression les plus rapides de sa catégorie, la série MX241P optimise la productivité grâce à une puissance de traitement, des communications et des vitesses d'impression accrues. Elle est idéale pour des applications incluant la fabrication, la logistique, l'expédition et l'identification des produits.

La série MX241P comprend trois modèles différents. Le MX241P imprime à 203 ppp à une vitesse maximale de 18 ips, le MX341P offre une résolution supérieure de 300 ppp à une vitesse maximale de 14 pouces par seconde, et le MX641P bénéficie d'une haute résolution de 600 ppp, ce qui le rend idéal pour l'impression de très petits codes-barres 2D, de graphiques, de caractères fins et d'autres images à très haute résolution.

Offrant une connectivité sans faille, la série MX241P prend en charge le Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac et l'Ethernet, permettant ainsi une impression à distance dynamique.

La gestion, assurée par SOTI Connect et TSC Console, transforme l'imprimante d'étiquettes codes-barres en un système réseau connecté. Cette gamme vous permettra de répondre aux exigences des applications d'étiquetage critiques fonctionnant 24 h/24 et 7 j/7.

Caractéristiques principales



TSC sophistiqué Sense Care

- Analyse et détecte automatiquement les points défectueux de la tête d'impression pendant l'impression.
- Prend en charge les capteurs de marques noires supérieurs et inférieurs



Haute performance

- Vitesse d'impression élevée jusqu'à 18 ips
- Enregistrement d'étiquettes de haute précision prend en charge les étiquettes d'une hauteur minimale de 5 mm



Excellente qualité pour micro Étiquettes

- Enregistrement précis du support en mode Tear-off (longueur minimale de l'étiquette : 3 mm)



Imprimante à distance dynamique Gestion

- Prend en charge SOTI Connect via Ethernet ou Wi-Fi
- Console TSC performante pour la gestion des imprimantes



Structure robuste

- Durable et fiable, offre une qualité d'impression exceptionnelle
- Système de décollement robuste et à la pointe de la technologie pour les étiquettes de toutes tailles



Multi-connectivité

- GPIO : Prend en charge les connecteurs et les émulations standard
- Wi-Fi : Compatible avec les normes 802.11 a/b/g/ module combiné n/ac avec Bluetooth 4.2

Applications



Fabrication

- Étiquetage des emballages
- Étiquetage à la réception



Transport et logistique

- Travaux en cours
- Distribution



Soins de santé

- Étiquetage pharmaceutique
- Suivi des actifs

Série MX241P | Fiche technique

Modèle	MX241P	MX341P	MX641P
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)	24 points/mm (600 DPI)
Méthode d'impression	Transfert thermique et transfert thermique direct		
Vitesse d'impression maximale	457 mm (18 po)/seconde	356 mm (14")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression maximale	104 mm (4,09")		
Longueur d'impression maximale	25 400 mm (1 000 po)	11 430 mm (450 po)	2540 mm (100")
Enceinte	Mécanisme d'impression moulé sous pression avec grande fenêtre transparente pour visualiser le support.		
Dimension physique	300 mm (L) x 393 mm (H) x 510 mm (P) 11,81 po (L) x 15,47 po (H) x 20,08 po (P)		
Poids	18 kg (39,68 lbs)		
max. capacité de rouleau	203,2 mm (8 po) de diamètre extérieur		
Ruban	600 mètres de long, diamètre extérieur max. 90 mm, mandrin de 1 pouce (enduit d'encre à l'extérieur et à l'intérieur)		
Largeur du ruban	25,4 ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
Processeur	Processeur RISC 32 bits		
Mémoire	• 512 Mo de mémoire SDRAM, 512 Mo de mémoire Flash • Lecteur de carte mémoire microSD pour étendre la mémoire Flash jusqu'à 32 Go		
Interface	• RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interne, 10/100 Mbit/s • Deux ports USB hôtes (face avant), pour scanner ou clavier d'ordinateur • GPIO + Centronics (option revendeur) • Bluetooth MFI 5.0 interne (option usine) • Module combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth 4.2 (option utilisateur)		
Pouvoir	• Alimentation à découpage universelle intégrée • Entrée : CA 100-240 V, 4-2 A, 50-60 Hz • Sortie : CC 5 V, 5 A ; CC 24 V, 7 A ; CC 36 V, 1,4 A ; Puissance totale : 243 W		
LCD	Écran tactile résistif 16 bits couleur, 480 x 272 pixels, rétroéclairé		
Interrupteur de fonctionnement, bouton	1 interrupteur marche/arrêt, 6 boutons de commande		
Capteurs	• Capteur de transmission d'écart (position réglable) • Capteur de réflexion de marque noire (capteur de marque noire inférieur ou supérieur commutable et position réglable) • Capteur d'extrémité de ruban (transmissif) • Capteur d'ouverture de la tête • Capteur de fin de ruban • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de capacité du support		
Horloge temps réel	Standard		
Police interne	• 8 polices bitmap alphanumériques • Moteur de polices TrueType Monotype Imaging® avec police évolutive CG Triumvirate Bold Condensed		
Code-barres	• Code-barres 1D Code 39, Code 93, Code 128UCC, sous-ensembles ABC du Code 128, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, ajout de 2 (5) chiffres aux codes EAN et UPC, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • Code-barres 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec		
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés		
Langue de l'imprimante	TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Type de média	En continu, découpé à l'emporte-pièce, marque noire (marque noire sur le dessus ou le dessous), plié en accordéon, encoche, perforé, étiquette, étiquette d'entretien (pluie extérieure)		
Largeur du média	20 mm ~ 114 mm (0,78 po ~ 4,49 po)		
Épaisseur du milieu	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
diamètre du noyau du média	76,2 mm (3")		
Longueur de l'étiquette	3 à 25 400 mm (0,1 à 1 000 po)	3 à 11 430 mm (0,1 po à 450 po)	3 à 2 540 mm (0,1 à 100 po)
Conditions environnementales	Fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F), 25 à 85 % sans condensation Stockage : -40 à 60 °C (-40 à 140 °F), humidité relative de 10 à 90 % sans condensation		
réglementation en matière de sécurité	BIS, CB, CCC, CE Classe B, EAC, FCC Classe B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick Classe B, BSMI, Code de conduite du Mexique, Energy Star®		
Préoccupations environnementales	Conformité aux normes RoHS et DEEE		
Accessoires	• CD du logiciel d'étiquetage Windows • Guide de démarrage rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation		
Garantie limitée	• Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois, selon la première éventualité • Plateau : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois, selon la première éventualité		
Option d'usine	• Kit de rebobinage interne complet (diamètre extérieur max. 8") • Bluetooth 5.0 MFi intégré		
Option concessionnaire	• Module détachable • Coupe guillotine standard • Coupe rotatif robuste • Interface GPIO (DB15F) + parallèle		
Option utilisateur	• Unité d'affichage du clavier KP-200 Plus • Module combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth 4.2 • Plateau de coupe universel		

Les modèles et les spécifications des produits peuvent être modifiés sans préavis.
Les performances d'impression peuvent varier en fonction de la combinaison de ruban et de support utilisée.



SIÈGE SOCIAL

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tél. : +886 2 2218 6789
Courriel : apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tél. : +886 3 990 6677
Courriel : apac_sales@tscprinters.com

AMÉRIQUES

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tél. : +1 657 258 0808
Courriel : americas_sales@tscprinters.com

MEXIQUE

TSC Mexico Representative Office
Tél. : +1 52 (33) 3673 1406
Courriel : americas_sales@tscprinters.com

BRÉSIL

TSC Brazil Representative Office
Tél. : +55 (11) 3554 7225
Courriel : americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tél. : +49 (0) 8106 37979 000
Courriel : emea_sales@tscprinters.com

RUSSIE

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tél. : +7 495 249 9017
Courriel : emea_sales@tscprinters.com

Moyen-Orient

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tél. : +971 4 2533 069
Courriel : emea_sales@tscprinters.com

ASIE-PACIFIQUE

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tél. : +886 2 2218 6789
Courriel : apac_sales@tscprinters.com

INDE

TSC India Distributor's Office
Tél. : +91 2267 082 465
Courriel : apac_sales@tscprinters.com

CHINE

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tél. : +86 22 5981 6661
Courriel : apac_sales@tscprinters.com

CORÉE

TSC Korea Representative Office
Tél. : +82 2 852 3322
Courriel : apac_sales@tscprinters.com