

Série MX241P

Imprimantes industrielles d'étiquettes de codes à barres

La nouvelle évolution de l'impression haute vitesse



L'imprimante thermique industrielle de la série MX241P est conçue de manière robuste pour imprimer à grand volume des étiquettes de haute qualité. Offrant l'une des vitesses d'impression les plus élevées de sa catégorie, la série MX241P augmente la productivité avec une puissance de traitement, des communications et des vitesses d'impression ultra rapides. Elle est idéale pour un grand nombre d'applications comme la fabrication, la logistique, l'expédition et l'identification des produits.

La série MX241P comprend trois différents modèles. La MX241P imprime à 203 dpi à des vitesses ultra-rapides pouvant atteindre 18 pouces par seconde, la MX341P offre une résolution supérieure de 300 dpi avec des vitesses allant jusqu'à 14 pouces par seconde, tandis que la MX641P offre une haute résolution de 600 dpi, ce qui la rend idéale pour l'impression haute précision de codes à barres 2D de très petite taille, de graphiques et autres images à très haute résolution.

Pour une connectivité transparente sans interruption, la série MX241P prend en charge les connexions Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac et Ethernet, permettant une gestion dynamique des imprimantes à distance qui, via SOTI Connect et TSC Console, transforme votre imprimante d'étiquettes de code barres en un élément de réseau connecté. Cette série vous permet de répondre aux besoins des applications d'étiquetage critiques, 24 heures sur 24.

Principales caractéristiques



Fonction sophistiquée TSC Sence care

- Analyse et détecte automatiquement les points défectueux de la tête d'impression lors de l'impression
- Prend en charge la détection des marques noires au niveau supérieur et inférieur de l'étiquette



Hautes performances

- Vitesse d'impression ultra-rapide, jusqu'à 18 pouces par seconde (457,2 mm/s)
- Impression d'étiquettes de haute précision, le système prend en charge des étiquettes extrêmement petites, d'une hauteur mini de 5 mm



Excellente qualité pour les micro-étiquettes

- Enregistrement précis du support en mode détachement 'Tear-off' (longueur d'étiquette min. 3 mm)



Gestion dynamique des imprimantes à distance

- Compatible SOTI Connect via Ethernet ou Wi-Fi
- Puissant outil TSC Console pour la gestion de l'imprimante



Design robuste

- Durable et fiable, elle offre une qualité d'impression exceptionnelle
- Robuste et à la pointe de la technologie avec capacité de détachement de la partie adhésive de l'étiquette sur toutes tailles d'étiquettes



Connectivité multiple

- GPIO: compatible avec les émulations et les connecteurs les plus répandus
- Wi-Fi: supporte les connexions 802.11 a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2

Applications



Industrie

- Packaging : étiquetage des emballages
- Réception : étiquetage des produits



Transport et Logistique

- Travail en cours
- Distribution



Santé

- Étiquetage pharmaceutique
- Suivi des actifs

Série MX241P

Modèle d'imprimante	MX241P	MX341P	MX641P
Résolution	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique direct		
Vitesse d'impression maxi	457mm (18")/seconde	356 mm (14")/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	Mécanisme d'impression moulé sous pression avec grande fenêtre pour visualisation des supports & médias		
Dimensions	300 mm (W) x 393 mm (H) x 510 mm (D) 11.81" (W) x 15.47" (H) x 20.08" (D)		
Poids	18 kg		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm (8") Øext.		
Ruban	600 m long, Øext max. 90 mm, mandrin 1" (encré intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
Processeur	CPU RISC 32-bit		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB SDRAM, Mémoire Flash 512 MB Lecteur de carte mémoire microSD Flash, pour extension mémoire Flash, jusqu'à 32 GB 		
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 Ethernet interne, 10/100 Mbps USB host *2 (face avant), pour scanner ou clavier PC GPIO + Centronics (option revendeur) MFi Bluetooth 5.0 interne (option usine) Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 (option utilisateur) 		
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 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 16 bits, 480 x 272 pixels, avec rétro-éclairage		
Interrupteur, boutons	1 interrupteur principal, 6 touches de fonction		
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteur de gap transmissif (position réglable) Capteur réfléchissant pour marque noire (capteur pour marque noire inférieure ou supérieure, commutable avec position réglable) Capteur de fin de ruban (transmissif) Capteur d'ouverture de la tête d'impression Capteur de fin de ruban Capteur d'encodage du ruban Capteur de capacité du support 		
Horloge temps réel	Standard		
Polices internes	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmaps alphanumériques Police True type Monotype Image® avec une police à taille variable CG Triumvirate Gras Condensé 		
Code barres	<ul style="list-style-type: none"> Code barres 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensemble 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 Code barres 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 		
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 (marque noire en bas ou en haut), en accordéon, encoche, perforé, tag, étiquette textile (enroulement externe)		
Largeur de média	20 mm ~ 114 mm (0,78" ~ 4,49") 20 mm ~ 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")
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Conditions d'environnement	Température de fonctionnement: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sans condensation Température de stockage: -40 ~ 60°C, 10~ 90% sans condensation		
Conformité	BIS, CB, CCC, CE Class B, EAC, FCC Class B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick Class B, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> CD logiciel d'étiquetage sous Windows Guide d'installation rapide Câble USB Cordon d'alimentation 		
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 ans Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) Platine : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) 		
Options usine	<ul style="list-style-type: none"> Kit de rembobinage complet interne (Max. 8" Øext) MFi Bluetooth interne 5.0 		
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Kit module de détachement "Peel-off" Cutter à guillotine pour coupe standard Cutter rotatif robuste pour usage intensif GPIO (DB15F) + Port Parallèle 		
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Ensemble clavier avec afficheur KP-200 Plus Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 Plateau de découpe universel 		



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 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 Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
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

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.



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.
© 2021 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
V0121

TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com