

Gamme ML241P

Imprimantes d'étiquettes industrielle



La simplicité redéfinie : une imprimante industrielle compacte facile à utiliser

La gamme ML241P compacte, parfaitement adaptée aux applications très restrictives comme le montage sur rack, prend en charge des rouleaux jusqu'à 8 pouces de diam. ext. pour l'impression de gros volumes et une disponibilité rapide. Sa conception intuitive simplifie l'expérience utilisateur en permettant d'ajuster aisément la pression de la tête d'impression thermique (TIT) et l'équilibre de la tension du ruban pour garantir une qualité d'impression optimale. Le retrait sans outils de la TIT et du rouleau de platine accélèrent la maintenance, tandis que TSC Sense Care empêche les interruptions opérationnelles grâce à des fonctionnalités d'autodiagnostic.

Les fonctionnalités de l'imprimante comprennent une émulation à commutation automatique qui permet un déploiement sans problèmes. TSC Standalone Creator génère également une IU LCD d'imprimante qui permet d'accéder rapidement aux modèles, tandis que SCPRTGo sert d'écran étendu pour l'impression mobile. SOTI Connect, TSC Console et le site Internet interne intégré permettent de gérer un parc à distance.

De plus, cette imprimante respectueuse de l'environnement est dotée d'un emballage et d'un boîtier 100 % recyclables et contient plus de 90 % de composants recyclables, ce qui réduit au minimum son impact environnemental.

Principales caractéristiques

Faible encombrement et grande capacité

- Une imprimante d'étiquettes industrielle compacte au faible encombrement et à la hauteur avantageuse, idéale pour des applications dans des espaces de travail soumis à des restrictions de hauteur comme les racks de montage.
- La capacité de support généreuse permet de loger des rouleaux d'étiquettes jusqu'à 8 pouces diam. ext., ce qui facilite les projets d'impression de gros volumes.

Facile à utiliser grâce à une conception conviviale

- Les ajustements simples de la position de pression de la TIT et de l'équilibre de la tension du ruban garantissent une qualité d'impression optimale.
- L'espace largement ouvert de manipulation du support de 50 mm accélère les opérations de remplacement des étiquettes et du ruban.
- Le retrait sans outils de la TIT et du rouleau de platine rationalise la maintenance, ce qui permet d'économiser un temps de travail précieux.

Surveillance intelligente par TSC Sense Care

- TSC Sense Care empêche les temps d'arrêt en surveillant le bon état de la tête d'impression grâce au mécanisme d'entretien de la TIT à autodiagnostic, l'utilisation de la tête d'impression et le compteur du massicot.
- Les données collectées peuvent être intégrées dans SOTI Connect et TSC Console pour la gestion à distance et les rapports.

Les fonctionnalités logicielles harmonisent les opérations

- La commutation automatique de l'émulation du langage des imprimantes simplifie la migration du parc d'imprimantes et permet d'effectuer des mises à niveau sans changer les commandes d'impression et les modèles d'étiquettes.
- TSC Standalone Creator génère une IU LCD d'imprimante qui permet d'accéder rapidement aux modèles et SCPRTGo sert d'écran étendu pour l'impression mobile.
- SOTI Connect et TSC Console gèrent des parcs d'imprimantes et permettent un déploiement, une configuration et des mises à jour rapides à distance.
- Le site Internet interne intégré permet aux informaticiens de configurer, de dépanner et de surveiller à distance une imprimante spécifique sur site.

Engagement pour le développement durable

- Le fait que 100 % des emballages soient recyclables entraîne une réduction des déchets environnementaux.
- Boîtier d'imprimante 100 % recyclable et plus de 90 % des composants de l'imprimante recyclables.

Applications

Transports et logistique

- Emballage
- Traitement des commandes
- Expédition/Réception
- Gestion des stocks

Production

- Travail en cours
- Marquage de produits
- Étiquetage conforme

Santé

- Étiquetage d'échantillons
- Étiquettes pour ressources ou stocks

Vente au détail

- Étiquettes pour produits
- Billets pour des événements



Spécifications de la gamme ML241P

Modèle	ML241P	ML341P
Résolution	8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (300 dpi)
Méthode d'impression	Transferts thermique et thermique direct	Transferts thermique et thermique direct
Vitesse d'impression max.	204 mm (8")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression maxi.	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")
Largeur d'impression maxi.	25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")
Bâti	Mécanisme d'impression moulé sous pression/Couvercle en métal avec large fenêtre de support transparente	
Dimensions physiques	248 mm (l) x 245 mm (h) x 416 mm (p) 9,76" (l) x 9,65" (h) x 16,38" (p)	
Poids	7,7 kg (19,68 lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 203,2 mm (8") ou diam. int. du noyau 1"-3"	
Ruban	450 m avec noyau du ruban de 1 pouce, enduit d'encre à l'extérieur ou à l'intérieur	
Largeur du ruban	40-110 mm (1,6"-4,3")	
Processeur	UCC RISC 32 bits	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire Flash 128 Mo SDRAM 128 Mo 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 Ethernet interne, 10/100 Mbps Hôte USB, pour scanner ou clavier de PC Bluetooth interne (option revendeur) Mfi Bluetooth interne 5.0 (option d'usine) Module combiné Wi-Fi enfichable 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur) 	
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Bloc d'alimentation à commutation universelle interne Entrée : CA 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz Sortie : CC 24 V, 2,5 A, 60 W 	
LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> LCD couleur 2,3" 1 LED (avec 2 LED : vert, rouge) 	
Interrupteur de fonctionnement, bouton	<ul style="list-style-type: none"> 1 interrupteur 6 boutons (Menu, Pause/Avance, Haut, Bas, Gauche, Droite) 	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteur d'écart transmissif (position ajustable) Capteur réflectif de marque noir (position ajustable) Capteur de fin de ruban Capteur de tête ouverte 	
Horloge en temps réel	Standard	
Polices internes	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmap alphanumériques Moteur de police de type true Imaging® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable 	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> Code-barres 1D, code 39, code 93, code 128 UCC, code 128 sous-ensembles A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, code 1 China Post Code-barres 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, TLC 39, RSS 	
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur)	
Largeur du support	20 mm-118 mm (0,8"-4,7")	
Épaisseur du support	0,06 mm-0,19 mm (2,36 mil-7,48 mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4 mm-38,1 mm (1"-1,5")	
Longueur du câble	5 mm-25 400 mm (0,2"-1000")	5 mm-11 430 mm (0,2"-450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensation Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 %-90 % sans condensation 	
Règles de sécurité	CB, FCC classe A, CE classe A, UKCA, RCM classe A, cTUVus, TÜV, IC classe A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, WEEE	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Guide de démarrage rapide Câble USB Cordon d'alimentation 	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 an Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier 	
Option d'usine	Bluetooth interne 5.0 MFi	
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Kit de décollement (passif) Massicot normal (coupe totale) Kit de mise à niveau combiné du Wi-Fi enfichable 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 Module Bluetooth interne 5.0* 	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Module combiné Wi-Fi enfichable 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (pour appareil avec boîtier à slots) Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus Plateau de massicot universel 	

* Choisissez entre une combinaison Wi-Fi avec Bluetooth et une option interface Bluetooth interne.



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20240425



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: +7 495 646 3538
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 2249 679 315
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



www.tscprinters.com