

Gamme MB241

Imprimante d'étiquettes industrielle

Imprimante robuste et peu encombrante pour une impression diversifiée intensive

Le modèle MB241 est doté d'une porte de support pliante, ce qui réduit l'espace opérationnel nécessaire de 24 %. Son mécanisme d'impression tout en métal garantit la durabilité lors de l'impression de gros volumes. La gamme MB241 gère des types de support spéciaux tels que des étiquettes volantes plus dures et plus épaisses et est disponible en option avec une vaste palette d'accessoires qui permettent la prise en charge d'applications diverses. Ces accessoires incluent des kits sans liner, un kit de décollement, un kit d'enrouleur interne et un massicot, tous conçus pour améliorer la fonctionnalité et satisfaire aux exigences d'entreprises dynamiques.

Les fonctionnalités de l'imprimante incluent une émulation à commutation automatique qui permet un déploiement sans problèmes. TSC Standalone Creator génère une IU LCD d'imprimante qui permet d'accéder rapidement aux modèles, tandis que TSCPRTGo 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.

L'imprimante respectueuse de l'environnement MB241 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

Encombrement optimisé

- La porte pliante réduit l'encombrement de 24 % tout en rationalisant le remplacement du support et du ruban ainsi que le nettoyage, pour des opérations efficaces dans un espace restreint.

Impression de haute qualité garantie

- Un mécanisme d'impression robuste tout en métal sur un cadre en métal garantit une stabilité d'impression et la longévité de l'imprimante.
- Dotée de fonctionnalités qui permettent d'ajuster la pression de la tête d'impression thermique (TIT) multipoint et la ligne de chaleur, elle garantit une impression de haute qualité constante.

Adaptée aux exigences d'applications diverses

- Des options telles que les kits sans liner, le massicot, le kit d'enrouleur interne et le kit de décollement rendent l'imprimante encore plus polyvalente et répondent à des besoins divers.
- Des options de connectivité comme MFi Bluetooth 5.0, la combinaison du Wi-Fi et du Bluetooth et Bluetooth 5.0 offrent la flexibilité nécessaire pour les différentes applications.

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.
- Le kit sans liner en option est une solution durable pour l'impression plus écologique d'étiquettes.

Applications

Production

- Travail en cours
- Marquage de produits
- Étiquetage conforme
- Impression industrielle

Transports et logistique

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

Vente au détail

- Emballage de produits alimentaires et de boissons
- Étiquettes pour produits
- Balance

Santé

- Étiquetage d'échantillons
- Étiquettes pour ressources ou stocks



Spécifications de la gamme MB241

MODÈLE	MB241	MB341	MB241T	MB341T
Résolution	8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (300 dpi)	8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (300 dpi)
Méthode d'impression	Transferts thermique et thermique direct			
Vitesse d'impression max.	304,8 mm (12")/seconde	228,6 mm (9")/seconde	304,8 mm (12")/seconde	228,6 mm (9")/seconde
Largeur d'impression maxi.	107 mm (4,21")	105,7 mm (4,16")	107 mm (4,21")	105,7 mm (4,16")
Largeur d'impression maxi.	25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")	25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")
Bâti	248 mm (l) x 274 mm (h) x 436 mm (p) 9,76" (l) x 10,79" (h) x 17,17" (p)			
Dimensions physiques	9,1 kg (20,06 lbs)			
Poids	Diam. ext. 203,2 mm (8"), diam. int. du noyau 1"-3"			
Capacité du rouleau d'étiquettes	450 m avec noyau du ruban de 1", enduit d'encre à l'extérieur ou à l'intérieur			
Ruban	40 mm-110 mm (1,6"-4,3")			
Largeur du ruban	UCC RISC 32 bits			
Processeur	32-bit RISC CPU			
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire Flash 256 Mo SDRAM 256 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 GPIO (option revendeur) 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, 2,0 A, 50-60 Hz Sortie : CC 24 V, 3,75 A, 90 W 			
LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> LCD couleur 2,3" 1 LED (avec 2 LED : vert, rouge) 		<ul style="list-style-type: none"> LCD tactile couleur 3,5" 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 réfléchif de marque noir (position ajustable) Capteur d'encodeur de ruban 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 128UCC, 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-120 mm (0,8"-4,7")			
Épaisseur du support	0,06 mm-0,28 mm (2,36 mil-11 mil)			
Diamètre du noyau du support	25,4 mm + 76,2 mm (1"-3")			
Longueur du câble	5 mm-25 400 mm (0,2"-1 000")	5 mm-11 430 mm (0,2"-450")	5 mm-25 400 mm (0,2"-1 000")	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 Massicot standard (coupe totale) Kit d'enrouleur interne, diam. ext. 5" GPIO Kit de détachement sans liner Kit de massicot sans liner 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 			



TSC

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

* GPIO ou interface Wireless disponible.

** 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.
20240509

www.tscprinters.com