

Série MB241

Imprimante d'étiquettes industrielle

Économiseur d'espace robuste pour une impression intensive et diversifiée

La MB241 est équipée d'une porte d'accès aux supports à deux battants, réduisant l'espace de travail de 24 %. Son mécanisme d'impression entièrement métallique garantit une grande durabilité pour les impressions à grand volume. La série MB241 prend en charge des supports spéciaux tels que les étiquettes volantes plus dures et plus épaisses et est disponible avec une large gamme d'accessoires optionnels pour diverses applications. Ces accessoires comprennent des kits sans support, un kit de pré-découpage, un kit de rembobinage interne et un massicot, tous conçus pour améliorer les fonctionnalités et répondre aux exigences dynamiques des entreprises.

Les fonctionnalités de l'imprimante sont conçues avec une émulation à commutation automatique pour un déploiement simplifié. TSC Standalone Creator génère une interface utilisateur LCD pour un accès rapide aux modèles, tandis que TSCPRGo sert d'écran étendu pour l'impression mobile. SOTI Connect, TSC Console et la page web interne intégrée permettent la gestion à distance du parc.

L'imprimante écologique MB241 bénéficie d'un emballage et d'un boîtier 100 % recyclables, avec plus de 90 % de composants recyclables, minimisant ainsi son impact environnemental. Idéale pour les espaces restreints, elle excelle en qualité d'impression et en polyvalence, ce qui en fait un choix idéal pour divers besoins d'impression.

Caractéristiques principales

Efficacité spatiale optimisée

y La porte pliante réduit l'utilisation de l'espace de 24 %, simplifiant ainsi le remplacement des supports, du ruban et nettoyage pour des opérations efficaces dans un espace limité.

Assurance d'impression de haute qualité y Un mécanisme d'impression robuste entièrement en métal sur un cadre en métal garantit la stabilité de l'impression et la longévité de l'imprimante.

y Équipé de fonctionnalités permettant de régler la pression et la ligne de chauffage de la tête d'impression thermique multipoint (TPH), il assure une impression constante et de haute qualité.

S'adapte aux exigences de diverses applications

y Des options telles que des kits sans doublure, un cutter, un kit de rembobinage interne et un kit de découpage améliorent la polyvalence de l'imprimante et répondent à des besoins divers.

Les options de connectivité telles que MFi Bluetooth 5.0, Wi-Fi Bluetooth combo et Bluetooth 5.0 offrent une flexibilité pour diverses applications.

Surveillance intelligente TSC Sense Care

et TSC Sense Care prévient les temps d'arrêt en surveillant l'état de la tête d'impression grâce à l'autodiagnostic TPH Care, kilométrage de la tête d'impression et nombre de coupeurs.

Les données collectées peuvent s'intégrer à SOTI Connect et à la console TSC pour la gestion et la création de rapports à distance.

Les capacités logicielles harmonisent les opérations

L'émulation automatique du langage d'imprimante simplifie la migration et les mises à niveau du parc d'imprimantes sans modifier les commandes d'impression et les modèles d'étiquettes.

y TSC Standalone Creator génère une interface utilisateur LCD d'imprimante pour un accès rapide aux modèles et TSCPRGo transforme un appareil mobile dans un écran étendu pour l'impression mobile.

y SOTI Connect et TSC Console gèrent les parcs d'imprimantes, permettant un déploiement, une configuration et une mises à jour à distance.

y La page Web intégrée interne permet au service informatique de configurer, de dépanner et de superviser à distance tout imprimante spécifique sur le terrain.

Engagement en faveur du développement durable

et l'emballage 100 % recyclable réduit les déchets environnementaux.

Boîtier d'imprimante 100 % recyclable avec plus de 90 % de composants d'imprimante recyclables.

Le kit sans doublure en option offre une solution durable pour une impression d'étiquettes plus écologique.

Applications

Fabrication

- y Travail en cours
- y Marquage des produits
- y Étiquetage de conformité
- y Impression industrielle

Transport et Logistique

- y Emballage
- y Exécution des commandes
- y Expédition/Réception
- y Gestion des stocks
- Vente au détail

- y Alimentation et boissons
- Conditionnement
- y Étiquette du produit

- y Balance de pesée
- soins de santé**

- y Étiquetage des échantillons
- y Étiquette d'actif ou d'inventaire



Spécifications de la série 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	Transfert thermique et thermique direct			
Vitesse d'impression maximale	304,8 mm (12") / seconde 228,6 mm (9") / seconde 304,8 mm (12") / seconde 228,6 mm (9") / seconde			
Largeur d'impression maximale	107 mm (4,21") 105,7 mm (4,16")	107 mm (4,21") 25 400 mm (1 000")	11 430 mm (450")	105,7 mm (4,16")
Longueur d'impression maximale	25 400 mm (1 000")			11 430 mm (450")
Enceinte	Mécanisme d'impression moulé sous pression/Couvercle en métal avec grande fenêtre transparente pour support			
Dimension physique	248 mm (L) x 274 mm (H) x 436 mm (P) 9,76" (L) x 10,79" (H) x 17,17" (P)			
Poids	9,1 kg (20,06 lb) 203,2 mm (8			
Capacité du rouleau d'étiquettes	po) de diamètre extérieur, noyau de 1 po à 3 po de diamètre intérieur			
Ruban	450 m avec un diamètre intérieur de ruban de 1 po, enduit d'encre à l'extérieur ou à l'intérieur			
Largeur du ruban	40 mm - 110 mm (1,6" - 4,3")			
Processeur	Processeur RISC 32 bits			
Mémoire	• 256 Mo de mémoire flash • 256 Mo de SDRAM			
Interface	• RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interne, 10/100 Mbps • Hôte USB, pour scanner ou clavier PC • GPIO (option revendeur) •		• Bluetooth interne (option revendeur) • Bluetooth 5.0 MFI interne (option d'usine) • Module combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur)	
Pouvoir	Alimentation à découpage universelle interne • Entrée : CA 100 - 240 V, 2,0 A, 50 - 60 Hz • Sortie : DC 24 V, 3,75 A, 90 W			
LED/LCD	• Écran LCD couleur 2,3" • 1 LED (avec 2 LED : verte, rouge)		• Écran LCD tactile couleur 3,5" • 1 LED (avec 2 LED : verte, rouge)	
Interrupteur de fonctionnement, Bouton	• 1 interrupteur d'alimentation • 6 boutons (Menu, Pause/Avance, Haut, Bas, Gauche, Droite) • Capteur de			
Capteurs	transmission d'espace (position réglable) • Capteur réfléchissant à marque noire (position réglable)		• Capteur d'encodeur à ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur d'ouverture de tête	
Horloge en temps réel	Standard			
Polices internes	• 8 polices bitmap alphanumériques • Moteur de polices True Type Monotype Imaging® avec une police évolutive CG Triumvirate Bold Condensed			
Code-barres	• Code-barres 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, sous-ensembles ABC du Code128, Codabar, Interleave 2 sur 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, module complémentaire EAN et UPC 2(5) chiffres, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • Code-barres 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS			
Rotation des polices et des codes-barres 0, 90, 180, 270 degrés				
Langue de l'imprimante	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Type de média	Continu, découpé, marque noire, plié en accordéon, entaillé (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 po - 3 po)				
Longueur de l'étiquette	5 mm - 25 400 mm 5 mm - 11 430 mm 5 mm - 25 400 mm (0,2" - 1000") (0,2" - 450")		(0,2" - 1000") •	5 mm - 11 430 mm (0,2" - 450")
Conditions environnementales	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 % à 90 % sans condensation			
Règlement 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 environnementale Conforme aux normes RoHS et DEEE				
Accessoires	• 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	Bluetooth 5.0 MFI interne			
Option du concessionnaire	• Kit de décollage • Coupe-guillotine standard (coupe complète) • Kit de rembobinage interne de 5" de diamètre extérieur • GPIO • Kit de déchirure sans doublure		• Kit de coupe sans doublure • Kit de mise à niveau combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 • Module Bluetooth 5.0 interne**	
Option utilisateur	• Module combiné Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (pour appareil avec boîtier enfichable) • Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus • Bac de coupe universel			

* Une interface GPIO ou sans fil est disponible.
** Choisissez entre une option combo Wi-Fi avec Bluetooth ou une interface Bluetooth interne.



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

PLANTE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tél. : +886 3 990 6677
Courriel : apac_sales@tsprinters.com

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

MEXIQUE
Bureau de représentation de TSC Mexique
Tél. : +1 52 (33) 3673 1406
Courriel : americas_sales@tsprinters.com

BRÉSIL
Bureau de représentation de TSC Brésil
Tél. : +55 (11) 3554 7225
Courriel : americas_sales@tsprinters.com

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

RUSSIE
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tél. : +7 495 646 3538
Courriel : emea_sales@tsprinters.com

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

ASIE-PACIFIQUE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tél. : +886 2 2218 6789
Courriel : apac_sales@tsprinters.com

INDE
Bureau de représentation de TSC Inde
Tél. : +91 2249 679 315
Courriel : apac_sales@tsprinters.com

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

CORÉE
Bureau de représentation de TSC Corée
Tél. : +82 2 852 3322
Courriel : apac_sales@tsprinters.com