



Séries MH241 et MH261 Imprimantes industrielles de codes à barres

Une famille MH riche en fonctionnalités qui dépasse vos attentes

La série MH241/MH261 est l'une des principales familles d'imprimantes industrielles d'étiquettes codes-barres de TSC, basée sur la célèbre série MH240. Elle offre de nouvelles capacités à ceux qui recherchent des solutions innovantes pour relever les défis professionnels en constante évolution, satisfaire les demandes croissantes de la chaîne de production et répondre aux complexités opérationnelles de plus en plus élevées.

La série MH241/MH261 est dotée de la fonction sophistiquée TSC Sense Care, prise en charge par SOTI Connect et d'un puissant outil de gestion d'imprimante à distance depuis la console TSC, afin de surveiller l'état de l'imprimante et de recevoir des messages d'avertissement pour garantir une productivité maximale et éviter les temps d'arrêt.

Pour une connectivité totalement transparente et sans interruption, la série MH241/MH261 prend en charge à la fois les connexions MFI Bluetooth 5.0 (certifié Apple) et WiFi 802.11a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2, ce qui vous permet de transformer votre imprimante d'étiquettes de codes-barres en un élément de réseau connecté.

Principales caractéristiques



Fonction sophistiquée TSC Sense Care

- Mécanisme d'autodiagnostic TPH Care
- Informations & mises à jour en temps quasi réel pour une action préventive
- Sélection des paramètres du capteur des médias



Gestion dynamique des imprimantes à distance

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



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



Haute adaptabilité

- Capacité de détachement précis des étiquettes d'une longueur minimale de 0,5" (série MH241)
- Prise en charge des médias jusqu'à 6,8" de large (série MH261).
- Mécanisme complet pour un réglage fin



Une expérience utilisateur brillante

- Capteur de détection de fin de rouleau imminent
- Remplacement facile de la tête d'impression et du rouleau d'impression

Applications



Industrie

- Impression industrielle
- Etiquettes d'Expédition/ Réception
- Etiquettes de Signalisation/ Avertissement



Transport & Logistique

- Etiquetage des palettes
- Distribution



Santé

- Etiquetage pharmaceutique
- Suivi des actifs

Séries MH241 et MH261

AVANÇÉ

Modèle d'imprimante	MH241T	MH341T	MH641T
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)	24 points/mm (600 DPI)
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression Max.	356 mm (14")/seconde	305 mm (12")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression Max.	104 mm (4,09")		
Longueur d'impression Max.	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Boîtier	Mécanisme d'impression moulé sous pression et boîtier métallique avec capot repliable et grande fenêtre transparente pour la visualisation des médias		
Dimensions physiques	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P) 10,87" (L) x 12,83" (H) x 19,76" (P)		
Poids	15,7 kg		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm (8") de diamètre extérieur		
Enrouleur interne (rouleau complet)	Kit enrouleur interne (5" de diamètre extérieur) (option revendeur)		
Ruban	600 m long, Øext max. 90 mm, mandrin 1" (encrage intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4.5")		
Processeur	CPU RISC 32-bits		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB de mémoire Flash • 256 MB SDRAM • 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 (Mode haute vitesse) • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host *2 (face avant), pour scanner ou clavier PC • GPIO (DB15F) + Centronics (option usine) • Bluetooth interne 5.0 MFi (option usine) • WIFI 802.11a/b/g/n/ac intégré avec module combiné Bluetooth 4.2 (option revendeur) 		
Alimentation	Alimentation à détection automatique <ul style="list-style-type: none"> • Entrée : AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie : DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W 		
Interrupteur, boutons, LED	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection multi-langages • 6 boutons • 1 LED (avec 2 LEDs Verte & Rouge) 		
LCD	Écran couleur de 4,3", 480 x 272 pixels, tactile et résistif		
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 d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur de fin de rouleau imminente 		
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	Code-barres 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, entrelacé 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GSI 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 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Épaisseur de média	0,06 ~ 0,28 mm (2.36 ~ 11 mil)		
Diamètre du mandrin	38,1 mm / 76,2 mm (1.5" / 3")		
Longueur d'étiquette	5 ~ 11.430 mm (0.20" ~ 450")		
Conditions d'environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement : 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25 ~ 85% sans condensation • Température de stockage : -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 10 ~ 90% sans condensation 		
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentine S mark, Mexique CoC, ENERGY STAR®		
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation 		
RTC & Buzzer	Standard		
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) • Cylindre : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) 		
Option usine	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO (DB15F) + Interface parallèle • Module Bluetooth interne 5.0 MFi* 		
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> • Cutter pour utilisation régulière (cutter à guillotine, coupe intégrale) • Cutter pour utilisation intensive (cutter à guillotine, coupe intégrale) • Cutter pour étiquettes textiles • Broche pour mandrin de 1" I.D. • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 (y compris boîtier à encastrer)* • Kit de pré-décollage des étiquettes • Kit de rembobinage interne (5" Øext) 		
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Plateau de découpe standard • Plateau de découpe avancé • Plateau de découpe universel • Kit clavier avec afficheur KP-200 Plus 		



Séries MH241 et MH261

PREMIUM			
Modèle d'imprimante	MH241P	MH341P	MH641P
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)	24 points/mm (600 DPI)
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression Max.	356 mm (14")/seconde	305 mm (12")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression Max.	104 mm (4,09")		
Longueur d'impression Max.	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Boîtier	Mécanisme d'impression moulé sous pression et boîtier métallique avec capot repliable et grande fenêtre transparente pour la visualisation des médias		
Dimensions physiques	276 mm (L) x 412 mm (H) x 502 mm (P) 10,87" (L) x 16,22" (H) x 19,76" (P)		
Poids	18,93 kg		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm (8") de diamètre extérieur		
Enrouleur interne (rouleau complet)	Kit enrouleur interne (5" de diamètre extérieur) (option revendeur)		
Ruban	600 m long, Øext max. 90 mm, mandrin 1" (encrage intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4.5")		
Processeur	CPU RISC 32-bits		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB de mémoire Flash • 256 MB SDRAM • 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 (Mode haute vitesse) • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host *2 (face avant), pour scanner ou clavier PC • GPIO (DB15F) + Centronics (option usine) • Bluetooth interne 5.0 MFi (option usine) • WIFI 802.11a/b/g/n/ac intégré avec module combiné Bluetooth 4.2 (option revendeur) 		
Alimentation	Alimentation à détection automatique <ul style="list-style-type: none"> • Entrée : AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie : DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W 		
Interrupteur, boutons, LED	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection multi-langages • 6 boutons • 1 LED (avec 2 LEDs Verte & Rouge) 		
LCD	Écran couleur de 4,3", 480 x 272 pixels, tactile et résistif		
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 d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur de fin de rouleau imminente 		
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	Code-barres 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, entrelacé 2/5, 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 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Épaisseur de média	0,06 ~ 0,28 mm (2.36 ~ 11 mil)		
Diamètre du mandrin	38,1 mm / 76,2 mm (1.5" / 3")		
Longueur d'étiquette	5 ~ 2.540 mm (0.20" ~ 100")		
Conditions d'environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement : 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25 ~ 85% sans condensation • Température de stockage : -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F), 10 ~ 90% sans condensation 		
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentine S mark, Mexique CoC, ENERGY STAR®		
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation 		
RTC & Buzzer	Standard		
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) • Cylindre : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation) 		
Option usine	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO (DB15F) + Interface parallèle • Module Bluetooth interne 5.0 MFi* 		
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> • WI-FI 802.11a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 (y compris boîtier à encastrer)* 		
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Kit clavier avec afficheur KP-200 Plus 		

* La disponibilité peut varier selon les régions.

