

Séries MH241 – MH341 – MH361 - MH641

Une gamme MH riche en fonctionnalités



- ✓ Fonction sophistiquée TSC Sense Care
- ✓ Gestion dynamique des imprimantes à distance
- ✓ Connectivité multiple WiFi, Bluetooth
- ✓ Haute adaptabilité à divers supports
- ✓ Disponible en résolutions 203 dpi, 300 dpi et 600 dpi : tête d'impression interchangeable suivant les résolutions
- ✓ Expérience utilisateur performante avec le remplacement facile de la tête et du rouleau d'impression

Des solutions technologiques innovantes pour l'impression d'étiquettes codes-barres de qualité industrielle.

Les imprimantes industrielles de codes à barres série MH 241/MH261 basée sur l'héritage de la série MH240 apporte de nouvelles fonctionnalités à ceux qui recherchent des solutions pour relever les défis commerciaux en constante évolution, allant de la demande croissante des lignes de production à des complexités opérationnelles croissantes.

Fonction sophistiquée TSC Sence care

Le mécanisme TSC TPH Care offre un niveau avancé de détection automatique garantissant l'état de santé de la tête d'impression en temps réel, pour surveiller et prévenir les pannes. Les séries MH241/MH261 prennent en charge divers supports avec une marque noire pré-imprimée sur les côtés supérieur ou inférieur par sélection de l'utilisateur dans le menu du panneau.

Gestion dynamique des imprimantes à distance

SOTI Connect et TSC Console fournissent une gestion des imprimantes à distance d'entreprise sur plusieurs tâches afin de réduire les coûts de maintenance et d'éviter les temps d'arrêt des périphériques critiques.

Multi-connectivité

La série MH241/MH261 comprend GPIO pour prendre en charge les applicateurs et émulations communs avec un module combiné Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac en option avec Bluetooth 4.2.

Très adaptable à divers supports

Les imprimantes MH241/MH261 peuvent s'adapter à diverses longueurs et largeurs de supports. Le MH261T prend en charge une largeur de support jusqu'à 6,8 pouces, et le MH261 prend en charge jusqu'à 4,5 pouces. De plus, le mécanisme de réglage fin évite les plis du ruban et garantit la qualité d'impression des étiquettes.

Expérience utilisateur attestée

Alors que les MH241T et MH241P peuvent facilement ajuster le capteur de l'extrémité proche du support pour détecter le support et rappeler aux utilisateurs de changer le rouleau de support sur l'écran GUI couleur (support proche de l'extrémité), les séries MH241 / MH261 permettent aux utilisateurs de remplacer facilement la tête d'impression et le rouleau de platine sans avoir besoin d'outils spécifiques.

Domaines d'applications



Industrie



Santé



Entrepôts
et logistique

Séries MH241P – MH341P – MH641P

STANDARD			
Modèle	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 (580")	2540 mm (100")
Boîtier	Mécanisme d'impression moulé sous pression avec grande fenêtre transparente pour visualisation des médias		
Dimensions (L x H x P)	(L) 276 mm x (H) 412 mm x (P) 502 10,87" (L) x 12,83 (H) x 19,76" (P)		
Poids	18.9 kg		
Capacité du rouleau maxi	203,2 mm (8") de diamètre extérieur		
Ruban	600 m long. Ø ext max. 90 mm, mandrin 1" (encrage intérieur ou extérieur)		
Enrouleur interne	Kit enrouleur interne (127 mm (5") de diamètre extérieur) (option revendeur)		
Largeur du ruban	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4.5")		
Processeur	32-bits RISC CPU		
Mémoire	• 512 MB de mémoire de Flash • 256 MB SDRAM • Lecteur de carte mémoire microSD Flash, pour extension mémoire flash, jusqu'à 32 GB		
Interfaces	• 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 (option usine) . WIFI 802,11a/b/g/n/ac intégré avec module combiné Bluetooth 4,2 (option revendeur)		
Alimentation	• Alimentation à détection automatique • Entrée: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1,4A; Total 243W		
Interrupteur, boutons, LED	• 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	• Capteur de gap transmissif (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noire (capteur pour marque noire inférieure, 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	• 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 haut ou en bas), 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 / 76,2mm (1,5"/ 3")		
Longueur d'étiquette	5 ~ 2,540 mm (0.20"~ 100")		
Conditions d'environnement	• 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 avec RoHS, WEEE		
Accessoires	• CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation		
RTC & BUZZER	Standard		
Garantie	• Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouce) ou 12 mois • Cylindre : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)		
Option usine	• GPIO (DB15F) + interface parallèle • Module bluetooth interne 5-0 MFi*		
Option revendeur	• WI-FI 802.11a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 (y compris boîtier à encastrer)*		
Option utilisateur	• Kit clavier avec afficheur KP-200 Plus		

* La disponibilité peut varier selon les régions.

Séries MH241T - MH341T – MH641T

STANDARD			
Modèle	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 maxi	104 mm (4,09")		
Longueur d'impression max,	25,400 mm (1000")	11,430 mm (580")	2540 mm (100")
Boîtier	Mécanisme d'impression moulé sous pression avec grande fenêtre transparente pour visualisation des médias		
Dimensions (L x H xP)	(L) 276 mm x (H) 326 mm x (P) 502 10,87" (L) x 12,83 (H) x 19,76" (P)		
Poids	15,7 kg		
Capacité du rouleau maxi	203,2 mm (8") de diamètre extérieur		
Ruban	600 m long. Ø extérieur max. 90 mm, mandrin 25,4 mm (encrage intérieur ou extérieur)		
Enrouleur interne	Kit enrouleur interne (127 mm (5") de diamètre extérieur) (option revendeur)		
Largeur du ruban	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
Processeur	32-bits RISC CPU		
Mémoire	• 512 MB de mémoire de Flash • 256 MB SDRAM • Lecteur de carte mémoire microSD Flash, pour extension mémoire flash, jusqu'à 32 GB		
Interfaces	• 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 (option usine) . WIFI 802,11a/b/g/n/ac intégré avec module combiné Bluetooth 4,2 (option revendeur)		
Alimentation	• Alimentation à détection automatique • Entrée: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1,4A; Total 243W		
Interrupteur, boutons, LED	• sélection multi-langages • 6 boutons • 1 LED (avec 2 LEDs Verte & Rouge)		
Ecran	Écran couleur de 4,3", 480 x 272 pixels, tactile et résistif		
Capteurs	• Capteur de gap transmissif (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noire (capteur pour marque noire inférieure, 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	• 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 haut ou en bas), 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 / 76,2mm (1,5"/ 3")		
Longueur d'étiquette	5 ~ 11,430 mm (0,20"~ 450")		
Conditions d'environnement	• 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 Normes environnementales	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentine S mark, Mexique CoC, ENERGY STAR®		
Accessoires	• CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation		
RTC & BUZZER	Standard		
Garantie	• Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouce) ou 12 mois • Cylindre : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)		
Option usine	• GPIO (DB15F) + interface parallèle • Module bluetooth interne 5-0 MFI*		
Option revendeur	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-découpage des étiquettes • Kit de rembobinage interne (5" Øext)		
Option utilisateur	Plateau de découpe standard • Plateau de découpe avancé • Plateau de découpe universel • Kit clavier avec afficheur KP-200 Plus		

* La disponibilité peut varier selon les régions.

Séries MH261T et MH361T

STANDARD		
Modèle	MH261T	MH361T
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique direct	
Vitesse d'impression max.	305 mm (12")/seconde	254 mm (102")/seconde
Largeur d'impression maxi	168 mm (6.61")	
Longueur d'impression max.	14,732 mm (1000")	6,604 mm (580")
Boîtier	Mécanisme d'impression moulé sous pression avec grande fenêtre transparente pour visualisation des médias	
Dimensions (L x H x P)	(L) 357 mm x (H) 313 mm x (P) 514 mm 14.05" (L) x 12.32 (H) x 20.24" (P)	
Poids	17,8 kg	
Capacité du rouleau maxi	208,3 mm (8.2") de diamètre extérieur	
Ruban	450 m long. Ø ext max. 81 mm, mandrin 1" (encrage intérieur ou extérieur)	
Enrouleur interne	Kit enrouleur interne (127 mm (5") de diamètre extérieur) (option revendeur)	
Largeur du ruban	50,8 mm ~ 178 mm (2" ~ 7")	
Processeur	32-bits RISC CPU	
Mémoire	• 512 MB de mémoire de Flash • 256 MB SDRAM • Lecteur de carte mémoire microSD Flash, pour extension mémoire flash, jusqu'à 32 GB	
Interfaces	• 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 (option usine) . WIFI 802.11a/b/g/n/ac intégré avec module combiné Bluetooth 4.2 (option revendeur)	
Alimentation	• Alimentation à détection automatique • Entrée: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W	
Interrupteur, boutons, LED	• 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	• Capteur de gap transmissif (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noire (capteur pour marque noire inférieure, position réglable) • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban	
Horloge temps réel	Standard	
Polices internes	• 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 haut ou en bas), en accordéon, encoche, perforé, tag, étiquette textile (enroulement externe)	
Largeur de média	50,8 ~ 172,7 mm (2 ~ 6.8")	
Épaisseur de média	0,06 ~ 0,268 mm (2.36 ~ 11.02 mil)	
Diamètre du mandrin	38,1 mm / 76,2mm (1.5" / 3")	
Longueur d'étiquette	10 ~ 14,732 mm (0.39" ~ 580")	10 ~ 6,604 mm (0.39" ~ 260")
Conditions d'environnement	• 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 avec RoHS, WEEE	
Accessoires	• CD logiciel d'étiquetage sous Windows • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation	
Garantie	• Imprimante : 2 ans • Tête d'impression : 25 km (1 million de pouce) ou 12 mois • Cylindre : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)	
Option revendeur	• GPIO (DB15F) • Cutter pour utilisation intensive • WI-FI 802.11a/b/g/n/ac avec module combiné Bluetooth 4.2 (pour boîtier encastrable)* • kit de pré-découpage des étiquettes • kit de rembobinage interne (5" Ø ext.)	
Option utilisateur	• Kit clavier avec afficheur KP-200 Plus	

* La disponibilité peut varier selon les régions.