

Imprimante industrielle Transfert thermique & thermique direct Série MH



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Technologie "Thermal Smart Control" pour une impression plus claire et haute qualité des codes à barres
- Vitesse d'impression jusqu'à 356 mm par seconde
- Facilité d'utilisation grâce à sa nouvelle Interface Graphique Utilisateur (GUI)
- Ecran LCD couleur de 88,9 mm avec 6 touches de commande pour le modèle standard ou Ecran LCD tactile couleur de 109,22 mm avec panneau de commande à 6 touches pour le modèle avancé
- Enrouleur interne pour des bobines de 203,2 mm de diamètre extérieur (Uniquement sur les modèles MH240P/MH340P/MH640P)
- Interface USB host pour les applications en mode autonome
- Disponibles en résolution de 203 dpi, 300 dpi et 600 dpi, le firmware détecte automatiquement la résolution de la tête d'impression et s'adapte en conséquence
- Capacité de charge des rubans de 600 mètres
- Carte Flash microSD pour extension mémoire jusqu'à 32 GB
- Outil de contrôle de capacité des médias et de fin de ruban
- Firmware TSPL-EZ pour faciliter le plug&play
- Options disponibles : Connectivité I/O pour usage général, module interne Bluetooth, module sans fil 802.11 a/b/g/n, cutter pour découpe standard
- Certifié ENERGY STAR®

APPLICATIONS

- Impression industrielle
- Étiquettes de conformité
- Suivi de production
- Préparation des commandes
- Distribution
- Livraison / réception
- Étiquetage pour les soins de santé et l'identification des patients
- Billetterie
- Étiquettes pour l'électronique et la bijouterie

MODÈLE	MH240	MH340	MH640
Résolution	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression Max.	356 mm/seconde	305 mm/seconde	152 mm/seconde
Largeur d'impression Max.	104 mm		
Longueur d'impression Max.	25.400 mm	11.430 mm	2.540 mm
Boîtier	Base et châssis moulés en aluminium / Capot métallique avec grande fenêtre transparente pour visualisation des médias		
Dimensions	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P)		
Poids	15,35 kg		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm		
Enrouleur interne (rouleau complet)	ND		
Ruban	600 m long, Ø ext. maxi 90 mm, mandrin 25,4 mm (encré intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 mm – 114,3 mm		
Processeur	CPU RISC 32-bits		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB mémoire Flash • 128 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 • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host x 2, pour scanner ou clavier PC • GPIO + Centronics (option usine) • Bluetooth (option usine) • Module WiFi 802.11 a/b/g/n (option utilisateur) 		
Alimentation	Alimentation universelle interne • Entrée : AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie : DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W		
LCD	Ecran TFT couleur, 320 x 240 pixels		
Interrupteur, boutons, LED	1 interrupteur principal, 6 boutons (2 touches de fonction et boutons de navigation) & 1 LED 3 couleurs (rouge, vert, ambre)		
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de gap (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noir (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	<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	<ul style="list-style-type: none"> • Code barre 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2/5 entrelacé, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Code barre 2D TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
Degré d'inclinaison police et code barre	0, 90, 180, 270 degree		
Langage d'impression	TSPL-EZ (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II)		
Type de média	Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche, étiquettes textiles (enroulement externe)		
Largeur de média	20 mm – 114 mm		
Épaisseur de média	0,06 mm – 0,28 mm (2,36 mm – 28 mm)		
Diamètre du mandrin	38,1 mm – 76,2 mm		
Longueur d'étiquette	5 ~ 25.400 mm	5 ~ 11.430 mm	5 ~ 2.540 mm
Conditions d'environnement	Température de fonctionnement : 5°C – 40°C, 25°C – 85% sans condensation Température de stockage : -40°C – 60°C, 10% – 90% sans condensation		
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation 		
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) 		
Options usine	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO + Port parallèle • Module Interne Bluetooth 		
Options revendeur	<ul style="list-style-type: none"> • Module de découpe d'étiquettes standard (cutteur à guillotine, coupe totale) • Kit pour module sans fil 802.11 a/b/g/n 		
Options utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble clavier avec afficheur KP-200 Plus • Clavier intelligent programmable KU-007 Plus 		



MODÈLE	MH240T	MH340T	MH640T
Résolution	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression Max.	356 mm/seconde	305 mm/seconde	152 mm/seconde
Largeur d'impression Max.	104 mm		
Longueur d'impression Max.	25.400 mm	11.430 mm	2.540 mm
Boîtier	Base et châssis moulés en aluminium / Capot métallique avec grande fenêtre transparente pour visualisation des médias		
Dimensions	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P)		
Poids	15,43 kg		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm		
Enrouleur interne (rouleau complet)	ND		
Ruban	600 m long, Ø ext. maxi 90 mm, mandrin 25,4 mm (encre intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 mm – 114,3 mm		
Processeur	CPU RISC 32-bits		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB 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 • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host x 2, pour scanner ou clavier PC • GPIO + Centronics (option usine) • Bluetooth (option usine) • Module WiFi 802.11 a/b/g/n (option utilisateur) 		
Alimentation	Alimentation universelle interne <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 		
LCD	Ecran tactile résistif couleur de 16 bits, 480 x 272 pixels, avec rétro-éclairage		
Interrupteur, boutons, LED	1 interrupteur principal, 6 boutons (2 touches de fonction et boutons de navigation) & 1 LED 3 couleurs (rouge, vert, ambre)		
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de gap (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noir (position réglable) • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur d'extrémité du ruban 		
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	<ul style="list-style-type: none"> • Code barre 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2/5 entrelacé, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Code barre 2D TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
Degré d'inclinaison police et code barre	0, 90, 180, 270 degree		
Langage d'impression	TSPLE-EZ (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II)		
Type de média	Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche, étiquettes textiles (enroulement externe)		
Largeur de média	20 mm – 114 mm		
Épaisseur de média	0,06 mm – 0,28 mm		
Diamètre du mandrin	38,1 mm – 76,2 mm		
Longueur d'étiquette	5 ~ 25.400 mm	5 ~ 11.430 mm	5 ~ 2.540 mm
Conditions d'environnement	Température de fonctionnement : 5°C – 40°C, 25°C – 85% sans condensation Température de stockage : -40°C – 60°C, 10% – 90% sans condensation		
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation 		
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) 		
Options usine	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO + Port parallèle • Module Interne Bluetooth 		
Options revendeur	<ul style="list-style-type: none"> • Module de découpe d'étiquettes standard (cutter à guillotine, coupe totale) • Kit pour module sans fil 802.11 a/b/g/n 		
Options utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble clavier avec afficheur KP-200 Plus • Clavier intelligent programmable KU-007 Plus 		



MODÈLE	MH240P	MH340P	MH640P
Résolution	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Méthode d'impression	Transfert Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression Max.	356 mm/seconde	305 mm/seconde	152 mm/seconde
Largeur d'impression Max.	104 mm		
Longueur d'impression Max.	25.400 mm	11.430 mm	2.540 mm
Boîtier	Base et châssis moulés en aluminium / Capot métallique avec grande fenêtre transparente pour visualisation des médias		
Dimensions	276 mm (L) x 412 mm (H) x 502 mm (P)		
Poids	18.93 kg		
Capacité du rouleau d'étiquettes	203,2 mm		
Enrouleur interne (rouleau complet)	Standard		
Ruban	600 m long, Ø ext. maxi 90 mm, mandrin 25,4 mm (encré intérieur ou extérieur)		
Largeur du ruban	25,4 mm – 114,3 mm		
Processeur	CPU RISC 32-bits		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB 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 • Ethernet interne, 10/100 Mbps • USB host x 2, pour scanner ou clavier PC • GPIO + Centronics (option usine) • Bluetooth (option usine) • Module WiFi 802.11 a/b/g/n (option utilisateur) 		
Alimentation	Alimentation universelle interne • Entrée : AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Sortie : DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W		
LCD	Ecran tactile résistif couleur de 16 bits, 480 x 272 pixels, avec rétro-éclairage		
Interrupteur, boutons, LED	1 interrupteur principal, 6 boutons (2 touches de fonction et boutons de navigation) & 1 LED 3 couleurs (rouge, vert, ambre)		
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de gap (position réglable) • Capteur réfléchissant pour marque noir (position réglable) • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur d'extrémité du ruban 		
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 barre 1D • Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2/5 entrelacé, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Code barre 2D • TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
Code barres			
Degré d'inclinaison police et code barre	0, 90, 180, 270 degree		
Langage d'impression	TSPL-EZ (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II)		
Type de média	Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche, étiquettes textiles (enroulement externe)		
Largeur de média	20 mm – 114 mm		
Épaisseur de média	0,06 mm – 0,28 mm (2,36 mm – 28 mm)		
Diamètre du mandrin	38,1 mm – 76,2 mm		
Longueur d'étiquette	5 mm – 25.400 mm	5 mm – 11.430 mm	5 mm – 2.540 mm
Conditions d'environnement	Température de fonctionnement : 5°C – 40°C, 25°C – 85% sans condensation Température de stockage : -40°C – 60°C, 10% – 90% sans condensation		
Conformité	FCC Classe A, CE Classe A, RCM Classe A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Normes environnementales	Conforme RoHS, WEEE		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Câble USB • Cordon d'alimentation • 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) 		
Garantie			
Options usine	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO + Port parallèle • Module Interne Bluetooth 		
Options revendeur	<ul style="list-style-type: none"> • Kit pour module sans fil 802.11 a/b/g/n 		
Options utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble clavier avec afficheur KP-200 Plus • Clavier intelligent programmable KU-007 Plus 		

