



SÉRIE MH240 – Imprimantes Industrielles de Codes à barres à Transfert Thermique

RAPIDITÉ & HAUT VOLUME D'IMPRESSION AVEC DES CAPACITÉS DE TRAITEMENT OPTIMISÉES ET UNE CONNECTIVITÉ AVANCÉE



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Technologie "Thermal Smart Control" pour une impression plus précise et haute qualité des codes-barres
- Vitesse d'impression jusqu'à 356 mm (14") par seconde
- Facilité d'utilisation grâce à sa nouvelle Interface Graphique Utilisateur (GUI)
- Ecran LCD couleur de 3.5" avec 6 touches de commande pour le modèle standard ou Ecran LCD tactile couleur de 4.3" avec panneau de commande à 6 touches pour les modèles avancés ou premium
- Pré-découpage d'étiquettes: longueur jusqu'à 0,5 pouce (MH240 / MH340 / MH640 et MH240T / MH340T / MH640T)
- Enrouleur interne pour des bobines de 8" 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 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: kit de pré-découpage GPIO, module interne Bluetooth, module sans fil 802.11 a/b/g/n, cutters pour découpe standard ou utilisation intensive, cutter d'étiquettes textiles
- 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'industrie électronique et la bijouterie

SÉRIE MH240 – Imprimantes Industrielles de Codes à barres à Transfert Thermique

| STANDARD | | | |
|--|---|------------------------------|-----------------------------|
| MODÈLE D'IMPRIMANTE | MH240 | MH340 | MH640 |
| 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 (1.000") | 11.430 mm (450") | 2.540 mm (100") |
| 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) 10,87" (L) x 12,83" (H) x 19,76" (P) | | |
| Poids | 15,35 kg (33,84 lbs) | | |
| Capacité du rouleau d'étiquettes | 203,2 mm (8") OD | | |
| Enrouleur interne (rouleau complet) | 12,7 mm (5") diam. ext. (option revendeur) | | |
| Ruban | 600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encré 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 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 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 noire (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 barre 1D | | |
| Code barres | 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 degrés | | |
| Langage d'impression | TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL) | | |
| Type de média | Continu, découpe, marque noire, en accordéon, étiquettes perforées, encoche (enroulement externe) | | |
| Largeur de média | 20 mm – 114 mm (0,79" – 4,5") | | |
| Épaisseur de média | 0,06 mm – 0,28 mm (2,36 – 11 mil) | | |
| Diamètre du mandrin | 25,4 mm – 76,2 mm (1" – 3") | | |
| Longueur d'étiquette | 5 ~ 25.400 mm (0,20" ~ 1.000") | 5 ~ 11.430 mm (0,20" ~ 450") | 5 ~ 2.540 mm (0,20" ~ 100") |
| 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) • Module de découpe d'étiquettes pour utilisation intensive (cutter à guillotine, coupe totale) • Cutter d'étiquettes textiles • Kit de pré-décollage • Enrouleur interne – 12,7 mm (5") diam. ext. (option revendeur) • 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 | | |



MH240



SÉRIE MH240 – Imprimantes Industrielles de Codes à barres à Transfert Thermique

| AVANCÉ | | | |
|--|--|------------------------------|-----------------------------|
| MODÈLE D'IMPRIMANTE | MH240T | MH340T | MH640T |
| 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 (1.000") | 11.430 mm (450") | 2.540 mm (100") |
| 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) 10,87" (L) x 12,83" (H) x 19,76" (P) | | |
| Poids | 15,43 kg (34,02 lbs) | | |
| Capacité du rouleau d'étiquettes | 203,2 mm (8") OD | | |
| Enrouleur interne (rouleau complet) | 12,7 mm (5") diam. ext. (option revendeur) | | |
| Ruban | 600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encré 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 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 noire (position réglable) • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur de fin de média | | |
| 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 degrés | | |
| Langage d'impression | TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL) | | |
| Type de média | Continu, découpe, marque noire, en accordéon, étiquettes perforées, encoche (enroulement externe) | | |
| Largeur de média | 20 mm – 114 mm (0,79" – 4,5") | | |
| Épaisseur de média | 0,06 mm – 0,28 mm (2,36 – 11 mil) | | |
| Diamètre du mandrin | 25,4 mm – 76,2 mm (1" – 3") | | |
| Longueur d'étiquette | 5 ~ 25.400 mm (0,20" ~ 1.000") | 5 ~ 11.430 mm (0,20" ~ 450") | 5 ~ 2.540 mm (0,20" ~ 100") |
| 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) • Module de découpe d'étiquettes pour utilisation intensive (cutter à guillotine, coupe totale) • Cutter d'étiquettes textiles • Kit de pré-décollage • Enrouleur interne – 12,7 mm (5") diam. ext. (option revendeur) • 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 | | |



MH240T



SÉRIE MH240 – Imprimantes Industrielles de Codes à barres à Transfert Thermique

| PREMIUM | | | |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------|
| MODÈLE D'IMPRIMANTE | MH240P | MH340P | MH640P |
| 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 (1,000") | 11.430 mm (450") | 2.540 mm (100") |
| 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) 10,87" (L) x 16,22" (H) x 19,76" (P) | | |
| Poids | 18.93 kg (41,73 lbs) | | |
| Capacité du rouleau d'étiquettes | 203,2 mm (8") OD | | |
| Enrouleur interne (rouleau complet) | Standard | | |
| Ruban | 600 m long, Øext. maxi 90 mm, mandrin 1" (encré 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 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 noire (position réglable) • Capteur d'ouverture de la tête d'impression • Capteur d'encodage du ruban • Capteur de fin de ruban • Capteur de fin de média | | |
| 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 degrés | | |
| Langage d'impression | TSPL-EZD (Compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL) | | |
| Type de média | Continu, découpe, marque noire, en accordéon, encoche, étiquettes textiles (enroulement externe) étiquettes perforées | | |
| Largeur de média | 20 mm – 114 mm (0,79" – 4,5") | | |
| Épaisseur de média | 0,06 mm – 0,28 mm (2,36 – 11 mil) | | |
| Diamètre du mandrin | 25,4 mm – 76,2 mm (1" – 3") | | |
| Longueur d'étiquette | 5 mm – 25.400 mm (0,20" – 1.000") | 5 mm – 11.430 mm (0,20" – 450") | 5 mm – 2.540 mm (0,20" – 100") |
| 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"> • 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 | | |



MH240P



TSC
The Smarter Choice.

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: +52 (33) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
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 Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
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



TSC® est une marque commerciale de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. est une société certifiée ISO 9001/14001.
© 2019 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Les modèles de produit et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
Pour des informations spécifiques, merci de contacter votre représentant commercial TSC.
V0919_02