



## **SERIE MH240** – Stampante Industriale a Trasferimento di Nastro per Codici a Barre **STAMPA RAPIDA PER VOLUMI ELEVATI** **POTENZIATA CAPACITÀ DI ELABORAZIONE** **COLLEGAMENTO A DATABASE SOFISTICATO**

### VANTAGGI CHIAVE

- Tecnica di Stampa "Thermal Smart Control" per produrre codici a barre di alta qualità
- Velocità di stampa fino a 356 mm/sec
- Facilità operativa grazie al nuovo display
- LCD da 3,5 pollici per modelli standard o pannello LCD da 4,3 pollici touch screen a colori entrambi con 6 pulsanti di controllo
- Riavvolgitore interno da 8 pollici (solo su MH240P/MH340P/MH640P)
- Interfaccia USB Host per applicazioni stand alone
- Risoluzione di 203 dpi, 300 dpi e 600 dpi con rilevazione automatica della testina
- Nastro da 600 metri
- Espansione memoria Flash fino a 32 GB
- Possibilità di monitorare la capacità del nastro e del rotolo di etichette dal monitor
- Firmware TSPL-EZ
- Le opzioni includono: Collegamento Input/Output, Modulo Bluetooth interno, Slot-in 802.11 a/b/g/n, Modulo wireless, taglierina.
- Certificazione ENERGY STAR®

### APPLICAZIONI

- Stampa a livello industriale
- Etichette di conformità
- Lavori in corso
- Evasione ordini
- Distribuzione
- Spedizioni/ricevimento merci
- Etichettatura in ambito sanitario
- Stampa di biglietti
- Stampa etichette per materiali elettronici e gioielleria



## SERIE MH240 – Stampante Industriale a Trasferimento di Nastro per Codici a Barre

STANDARD			
MODELLO	MH240	MH340	MH640
Risoluzione	8 dots/mm (203 DPI)	12 dots/mm (300 DPI)	24 dots/mm (600 DPI)
Metodo di stampa	Thermal Transfer & Direct Thermal		
Max. velocità di stampa	356 mm (14")/sec.	305 mm (12)/sec.	152 mm (6)/sec.
Max. larghezza stampa	104 mm (4.09")		
Max. lunghezza stampa	25,400 mm (1,000")	11,430 mm (450")	2,540 mm (100")
Carrozzeria	Gruppo Stampa Presso-fuso e coperchio in doppio metallo con ampia finestra per controllo media		
Dimensioni	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P) 10.87" (L) x 12.83" (H) x 19.76" (P)		
Peso	15.35 kg (33.84 lbs)		
Bobina etichette	203.2 mm (8") Diametro esterno		
Riavvolgitore interno	Non disponibile		
Nastro	600 m, max. Dia.Esterno 90 mm, anima da 1" (inchiostrazione interna o esterna)		
Larghezza nastro	25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Processore	32-bit RISC CPU		
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash memory</li> <li>• 128 MB SDRAM</li> <li>• memoria Flash con lettore microSD per espansione fino a 32 GB</li> </ul>		
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet Interna 10/100 Mbps</li> <li>• USB host * 2, per scanner o tastiera PC</li> <li>• GPIO + Centronics (opzione da fabbrica)</li> <li>• Bluetooth (opzione da fabbrica)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n wireless (opzione da dealer)</li> </ul>		
Potenza	Interna • Input: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Output: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W		
LCD	Display TFT a colori, 320 x 240 pixels		
Pulsanti LED	1 pulsante ON/OFF 6 pulsanti operative e 1 LED a tre colori		
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interspazio spostabile</li> <li>• A riflessione per banda nera, spostabile</li> <li>• Testa di Stampa aperta</li> <li>• Encoder nastro</li> <li>• Fine nastro</li> </ul>		
Orologio in tempo reale	Standard		
Caratteri interni	• 8 fonti bitmap alfa-numeriche con un font CG Triumvirate Bold Condensed regolabile		
Bar code	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D bar code Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, 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, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• 2D bar code TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)</li> </ul>		
Rotazione caratteri e barcode	0, 90, 180, 270°		
Linguaggi stampante	TSPL-EZ (Compatible to EPL, ZPL, ZPL II)		
Tipi carta	Continua, fustellata, banda near, fan-fold, foro (avvolta all'esterno)		
Larghezza carta	20 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Spessore carta	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 28 mil)		
Diametro anima	38.1 ~ 76.2 mm (1.5" ~ 3")		
Lunghezza etichetta	5 ~ 25,400 mm (0.20" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0.20" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0.20" ~ 100")
Condizioni ambientali	Operativo: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% senza condensa Stoccaggio: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% senza condensa		
Sicurezza	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Ambiente	Conforme a RoHS, WEEE		
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida rapida</li> <li>• Cavo USB</li> <li>• Cavo potenza</li> </ul>		
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampante: 2 anni</li> <li>• Testa di stampa: 25 km o 12 mesi quello che avviene prima</li> <li>• Controrullo: 50 km o 12 mesi quello che avviene prima</li> </ul>		
Opzioni da fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO + interfaccia Parallela</li> <li>• Modulo Interno Bluetooth</li> </ul>		
Opzioni da Dealer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taglierina Standard (taglio completo)</li> <li>• 802.11 a/b/g/n wireless modulo in sede</li> </ul>		
Opzioni utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KP-200 Plus tastiera con display</li> <li>• KU-007 Plus tastiera intelligente programmabile</li> </ul>		



MH240



## SERIE MH240 – Stampante Industriale a Trasferimento di Nastro per Codici a Barre

ADVANCED			
PRINTER MODEL	MH240T	MH340T	MH640T
Risoluzione	8 dots/mm (203 DPI)	12 dots/mm (300 DPI)	24 dots/mm (600 DPI)
Metodo di stampa	Thermal Transfer & Direct Thermal		
Max. velocità di stampa	356 mm (14")/second	305 mm (12)/second	152 mm (6)/second
Max. larghezza stampa	104 mm (4.09")		
Max. lunghezza stampa	25,400 mm (1,000")	11,430 mm (450")	2,540 mm (100")
Carrozzeria	Gruppo Stampa Presso-fuso e coperchio in doppio metallo con ampia finestra per controllo media		
Dimensioni	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P) 10.87" (L) x 12.83" (H) x 19.76" (P)		
Peso	15.43 kg (34.02 lbs)		
Bobina etichette	203.2 mm (8") Diametro esterno		
Riavvolgitore interno	Non disponibile		
Nastro	600 m, max. Dia.Esterno 90 mm, anima da 1" (inchiostrazione interna o esterna)		
Larghezza nastro	25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Processore	32-bit RISC CPU		
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB Flash memory</li> <li>• 256 MB SDRAM</li> <li>• memoria Flash con lettore microSD per espansione fino a 32 GB</li> </ul>		
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internal Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host * 2, per scanner o tastiera PC</li> <li>• GPIO + Centronics (opzioni di fabbrica)</li> <li>• Bluetooth (opzioni di fabbrica)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n wireless (opzione da dealer)</li> </ul>		
Potenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commutatore interno</li> <li>• Input: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Output: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Totale 243W</li> </ul>		
LCD	6 bits a colori, 480 x 272 pixel, retro-illuminato, Touch Screen		
Pulsanti LED	1 pulsante ON/OFF, 6 pulsanti operativi (2 tasti funzione e un pulsante / 1 LED a 3 colori (rosso, verde, ambrà)		
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettore a trasmissione di interspazio, spostabile</li> <li>• Lettore a riflessione banda nera, spostabile</li> <li>• Testa di Stampa aperta</li> <li>• Encoder nastro</li> <li>• Fine nastro</li> </ul>		
Orologio in tempo reale	Standard		
Caratteri interni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 fonti alfa-numeriche a bit map</li> <li>• Motore fonte Monotype Imaging® true type con un font CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Bar code	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D bar code</li> <li>• Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, 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, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• 2D bar code</li> <li>• TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)</li> </ul>		
Rotazione caratteri e barcode	0, 90, 180, 270°		
Linguaggi stampante	TSPL-EZ (Compatibile con EPL, ZPL, ZPL II)		
Tipi carta	Continua, fustellata banda near, fan-fold, foro (avvolto all'esterno)		
Larghezza carta	20 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Spessore carta	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 28 mil)		
Diametro anima	38.1 ~ 76.2 mm (1.5" ~ 3")		
Lunghezza etichetta	5 ~ 25,400 mm (0.20" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0.20" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0.20" ~ 100")
Condizioni ambientali	Operativo: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% senza condensa Stoccaggio: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% senza condensa		
Sicurezza	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Ambiente	Conforme a RoHS, WEEE		
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida rapida</li> <li>• Cavo USB</li> <li>• Cavo potenza</li> </ul>		
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampante: 2 anni</li> <li>• Testa di stampa: 25 km o 12 mesi quello che avviene prima</li> <li>• Controllo: 50 km o 12 mesi quello che avviene prima</li> </ul>		
Opzioni da fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO + Interfaccia Parallela</li> <li>• Modulo Interno Bluetooth</li> </ul>		
Opzioni da Dealer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taglierina Standard (taglio completo)</li> <li>• 802.11 a/b/g/n wireless modulo in sede</li> </ul>		
Opzioni utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KP-200 Plus tastiera con display</li> <li>• Tastiera intelligente KU007 programmabile</li> </ul>		



MH240T



## SERIE MH240 – Stampante Industriale a Trasferimento di Nastro per Codici a Barre

ADVANCED			
PRINTER MODEL	MH240P	MH340P	MH640P
Risoluzione	8 dots/mm (203 DPI)	12 dots/mm (300 DPI)	24 dots/mm (600 DPI)
Metodo di stampa	Thermal Transfer & Direct Thermal		
Max. velocità di stampa	356 mm (14")/sec.	305 mm (12)/sec.	152 mm (6)/sec.
Max. larghezza stampa	104 mm (4.09")		
Max. lunghezza stampa	25,400 mm (1,000")	11,430 mm (450")	2,540 mm (100")
Carrozzeria	Gruppo Stampa Presso-fuso e coperchio in doppio metallo con ampia finestra per controllo media		
Dimensioni	276 mm (L) x 412 mm (H) x 502 mm (P) 10.87" (L) x 16.22" (H) x 19.76" (P)		
Peso	18.93 kg (41.73 lbs)		
Bobina etichette	203.2 mm (8") OD		
Riavvolgitore interno	Standard		
Nastro	600 m, max. Dia.Esterno 90 mm, anima da 1" (inchiostrostrazione interna o esterna)		
Larghezza nastro	25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Processore	32-bit RISC CPU		
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB Flash memory</li> <li>• 256 MB SDRAM</li> <li>• memoria Flash con lettore microSD per espansione fino a 32 GB</li> </ul>		
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internal Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host * 2, per scanner o tastiera PC</li> <li>• GPIO + Centronics (opzioni da fabbrica)</li> <li>• Bluetooth (opzioni da fabbrica)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n wireless (opzioni da dealer)</li> </ul>		
Potenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commutatore interno</li> <li>• Input: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Output: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
LCD	16 bits a colori, 480 x 272 pixel, retro-illuminato, Touch Screen		
Pulsanti LED	1 pulsante ON/OFF, 6 pulsanti operativi (2 tasti funzione e un pulsante / 1 LED a 3 colori (rosso, verde, ambr)		
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettore a trasmissione di interspazio, spostabile</li> <li>• Lettore a riflessione banda nera, spostabile</li> <li>• Testa di Stampa aperta</li> <li>• Encoder nastro</li> <li>• Fine nastro</li> </ul>		
Orologio in tempo reale	Standard		
Caratteri interni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 fonti alfa-numeriche a bit map</li> <li>• Motore fonte Monotype Imaging® true type con un font CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Bar code	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D bar code Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, 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, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• 2D bar code TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)</li> </ul>		
Rotazione caratteri e barcode	0, 90, 180, 270°		
Linguaggi stampante	TSPL-EZ (Compatibile con EPL, ZPL, ZPL II)		
Tipi carta	Continua, fustellata banda near, fan-fold, foro (avvolto all'esterno)		
Larghezza carta	20 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Spessore carta	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 28 mil)		
Diametro anima	38.1 ~ 76.2 mm (1.5" ~ 3")		
Lunghezza etichetta	5 ~ 25,400 mm (0.20" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0.20" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0.20" ~ 100")
Condizioni ambientali	Operativo: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% senza condensa Stoccaggio: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% senza condensa		
Sicurezza	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Ambiente	Conforme a RoHS, WEEE		
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida rapida</li> <li>• Cavo USB</li> <li>• Cavo potenza</li> </ul>		
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampante: 2 anni</li> <li>• Testa di stampa: 25 km o 12 mesi quello che avviene prima</li> <li>• Controrullo: 50 km o 12 mesi quello che avviene prima</li> </ul>		
Opzioni da fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO + Interfaccia Parallela</li> <li>• Modulo Interno Bluetooth</li> </ul>		
Opzioni da Dealer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n wireless modulo in sede</li> </ul>		
Opzioni utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KP-200 Plus tastiera con display</li> <li>• Tastiera intelligente KU007 programmabile</li> </ul>		



MH240P

