



SERIE MH240 – Impresora Industrial de Códigos de Barras **RAPIDA, IMPRESION DE ALTO VOLUMEN DESTACANDO LAS CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO MEJORADAS Y SOFISTICADA CONECTIVIDAD A BASE DE DATOS**

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- “Thermal Smart Control” tecnología de impresión que produce códigos de barras de alta calidad y más limpios
- Velocidad de impresión hasta 356 mm (14”) por Segundo
- Nueva Interface gráfica en la pantalla (GUI) para fácil operación
- Pantalla LCD de 3.5” a color con 6 botones para el modelo estándar o de 4.3” con pantalla táctil y botones para el modelo avanzado
- Soporta rebobinador de rollo completo de 8” Diámetro Externo (OD) (Solo en MH240P/MH340P/MH640P)
- Puerto USB Host para aplicaciones independientes
- Disponible en resolución de 203, 300 y 600 PPP, el firmware realiza la detección automática de la resolución del cabezal
- Cinta de 600 metros
- Expansión de Memoria Flash microSD hasta 32 GB
- Sensor con Icono que monitorea capacidad de la cinta y fin del rollo de etiquetas
- Firmware para fácil conexión y uso TSPL-EZ
- Opciones: Kit para rebobinado y exfoliación interno, Conexión para Puerto de Propósito General (GPIO), ranura para modulo inalámbrico 802.11 a/b/g/n, cortador regular e industrial
- Certificación ENERGY STAR®

APLICACIONES

- Impresión Industrial
- Etiquetado de Cumplimiento
- Trabajo en Proceso
- Cumplimiento de Ordenes
- Distribución
- Envío y Recepción
- Etiquetado de la salud y seguridad del paciente
- Tiquetes
- Etiquetado de Joyería y Electrónica



SERIE MH240 – Impresora Industrial de Código de Barras

ESTANDAR			
MODELO	MH240	MH340	MH640
Resolución	8 puntos/mm (203 PPP)	12 puntos/mm (300 PPP)	24 puntos/mm (600 PPP)
Método de Impresión	Transferencia Térmica / Térmico Directo		
Velocidad Max. de impresión	356 mm (14")/segundo	305 mm (12)/segundo	152 mm (6)/segundo
Ancho Max. de impresión	104 mm (4.09")		
Longitud Max. de impresión	25,400 mm (1,000")	11,430 mm (450")	2,540 mm (100")
Carcasa	Chasis y mecanismo de impresión en aluminio fundido / Cubiertas de Metal plegable con bisagra y ventana amplia para ver rollo de etiquetas		
Dimensiones Físicas	276 mm (An.) x 326 mm (Alt.) x 502 mm (Prof.) 10.87" (An.) x 12.83" (Alt.) x 19.76" (Prof.)		
Peso	15.35 kg (33.84 lbs)		
Capacidad del Rollo de Etiqueta	203.2 mm (8") OD		
Rebobinador Interno (rollo completo)	No aplica		
Cinta	600 metros longitud, máx. OD 90 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta hacia fuera o afuera)		
Ancho de Cinta	25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Processor	CPU RISC de 32-bits		
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB de Memoria Flash • 128 MB SDRAM • Lector microSD para expansión de memoria Flash hasta 32 GB 		
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet Interno, 10/100 Mbps • USB host * 2, para escáner o Teclado de PC • GPIO + Centronics (opción de fábrica) • Bluetooth (opción de fábrica) • Ranura para radio inalámbrica 802.11 a/b/g/n (opción de distribuidor) 		
Alimentación	Fuente de poder interna auto regulable <ul style="list-style-type: none"> • Entrada: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Salida: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W 		
LCD	Pantalla TFT a color, 320 x 240 de pixeles		
Botones de Operación	1 interruptor de alimentación, 6 botones de operación (2 botones de function y navegacion) & 1 LED con 3 colores (rojo, verde, ámbar)		
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable) • Sensor reflectivo de marca negra (posición ajustable) • Sensor de Cabezal abierto • Sensor decodificador de Cinta • Sensor de Fin de Cinta 		
Reloj de tiempo real	Estándar		
Fuentes Internas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Fuentes Bitmap alfa-numéricas • Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada 		
Códigos de Barras	<ul style="list-style-type: none"> • Códigos 1D 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, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Códigos 2D TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
Rotación de Fuente y Código de Barra	0, 90, 180, 270 grados		
Lenguaje de Impresora	TSPL-EZ (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II)		
Tipo de Etiqueta	Continuo, troquelado, marca negra, plegadas, muesca, textil (rebobinado hacia afuera)		
Ancho de Etiqueta	20 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Grosor de Etiqueta	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 28 mil)		
Diámetro Núcleo de Etiqueta	38.1 ~ 76.2 mm (1.5" ~ 3")		
Longitud de Etiqueta	5 ~ 25,400 mm (0.20" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0.20" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0.20" ~ 100")
Condiciones Ambientales	Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sin condensación		
Regulación de Seguridad	FCC Clase A, CE Clase A, RCM Clase A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
Medio Ambiente	Cumple con RoHS, WEEE		
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de Inicio Rápido • Cable USB • Cable eléctrico 		
Garantía Limitada	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora: 2 años • Cabezal : 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero • Rodillo: 50 km (2 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero 		
Opción de Fabrica	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto GPIO + Paralelo • Modulo Interno Bluetooth 		
Opción de Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> • Cortador regular (cortador guillotina de corte completo) • Modulo Inalámbrico 802.11 a/b/g/n (ranura) 		
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado con pantalla KP-200 Plus • Teclado Inteligente Programable KU-007 Plus 		



MH240

