



Impresora industrial de código de barras de la serie MH241 y MH261

La familia MH rica en características superará sus expectativas

La serie MH241/MH261 es la principal impresora industrial de etiquetas de códigos de barras de TSC construida sobre el legado de la serie MH240. Esto proporciona nuevas características a quienes buscan soluciones para hacer frente a los cambiantes desafíos empresariales, que van desde las crecientes demandas de las líneas de producción hasta complejidades en cuestiones operativas.

La serie MH241/MH261 cuenta con el sofisticado sistema TSC Sense Care, el soporte de SOTI Connect y la administración remota de la impresora de la Consola TSC para supervisar el estado de la impresora y emitir mensajes de advertencia. Esto permite garantizar la máxima productividad y evitar el tiempo de inactividad.

La serie MH241/MH261 es capaz de establecer una conectividad perfecta, compatible tanto con el Bluetooth MFi 5.0 certificado por Apple, como con el módulo combinado Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2 que convierte la impresora de etiquetas de códigos de barras en una red conectada.

Características principales



TSC Sense Care sofisticado

- Mecanismo de autodiagnóstico TPH Care
- Información y actualizaciones casi en tiempo real para acciones preventivas
- Configuraciones del sensor ajustable del papel



Gestión dinámica de la impresora remot

- Admite SOTI Connect a través de Ethernet o Wi-Fi
- Potente Consola TSC para la gestión de impresoras



Multiconectividad

- GPIO: Admite aplicadores y emulaciones comunes
- Wi-Fi: Admite módulo combinado de Bluetooth 4.2 y 802.11 a/b/g/n/ac



Altamente adaptable

- Capacidad de despegado preciso con una longitud mínima de etiqueta de 0,5" (Serie MH241).
- Admite un ancho de papel de hasta 6,8" (Serie MH261)
- Mecanismo completo de ajuste fino



Gran experiencia para el usuario

- Sensor de detección de fin de rollo de etiquetas
- Fácil sustitución del cabezal y rodillo de impresión

Aplicaciones



Manufactura

- Impresión industrial
- Etiquetado de Envío/Recepción
- Señalización de Advertencia/Precaución



Transporte y logística

- Etiquetado de palés
- Distribución



Sector Salud

- Etiquetado farmacéutico
- Rastreo de activos

Ficha de datos de la Serie | MH241 y MH261

PREMIUM			
Modelo	MH241P	MH341P	MH641P
Resolución	8 puntos/mm (203 PPP)	12 puntos/mm (300 PPP)	24 puntos/mm (600 PPP)
Método de impresión	Transferencia térmica y Térmico directo		
Velocidad máxima de impresión	356 mm (14")/segundo	305 mm (12")/segundo	152 mm (6")/segundo
Ancho máximo de impresión	104 mm (4.09")		
Longitud máxima de impresión	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Carcasa	Mecanismo y base de impresión de fundición a presión con tapa metálica doble y con una amplia ventana transparente para ver el insumo.		
Dimensión física	276 mm (An) x 412 mm (Al) x 502 mm (Prof) 10,87" (An) x 16,22" (Al) x 19,76" (Prof)		
Peso	18,93 kg (41,73 lbs)		
Capacidad del rollo de etiquetas	203,2 mm (8") de OD		
Rebobinador interno (rollo completo)	Estándar (8" de OD)		
Cinta	600 m de largo, máx. OD 90 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta interno y externo)		
Ancho de la cinta	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
Procesador	CPU RISC de 32 bits		
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 512MB de memoria flash • 256MB SDRAM • Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD Flash, hasta 32 GB 		
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 (modo de alta velocidad) • Ethernet interno, 10/100 Mbps • Host USB *2 (lado frontal), para escáner o teclado de PC • GPIO (DB15F) + Centronics (opción de fábrica) • Bluetooth 5.0 interno MFI (opción de fábrica) • Wi-Fi de inserción de ranura 802.11a/b/g/n/ac con módulo combinado de Bluetooth 4.2 (opción del distribuidor) 		
Energía	Fuente de alimentación de conmutación interna <ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100-240 V CA, 4-2 A, 50-60 Hz • Salida: 5 V CC, 5 A; 24 V CC, 7 A; 36 V CC, 1,4 A; Total 243 W 		
Pantalla LCD/Botones de operación	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede elegir entre varios idiomas • 6 botones de operación • 1 LED (con 2 LED: verde y rojo) 		
LCD	Pantalla a color de 4,3", 480 x 272 píxeles; Pantalla táctil resistente		
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable) • Sensor de marca negra reflectivo (sensor de marca negra inferior o superior conmutable y de posición ajustable) • Sensor de apertura de la cabeza • Sensor codificador de cinta • Sensor de fin de cinta • Sensor de fin de rollo de etiqueta 		
Reloj en tiempo real	Estándar		
Fuente interna	<ul style="list-style-type: none"> • 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Motor de fuente True Type Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed 		
Código de barras	<ul style="list-style-type: none"> • Código de barras 1D Código 39, Código 93, Código128UCC, Código128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Intercalación 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Apilado, GS1 DataBar, Código 11, China Post • Código de barras 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, código QR, Azteca 		
Rotación de fuentes y código de barras	0, 90, 180, 270 grados		
Lenguaje de la impresora	TSPL-EZD (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipo de medios	Continuo, troquelado, marca negra (marca negra en la parte inferior o superior), plegado, muesca, perforado, tag, etiqueta de cuidado (rebobinado hacia afuera)		
Ancho de medios	20 ~ 114 mm (0,79" ~ 4,5")		
Grosor de medios	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)		
Diámetro del núcleo de medios	38,1 mm ~ 76,2 mm (1,5"/3")		
Longitud de la etiqueta	5 ~ 2.540 mm (0,20" ~ 100")		
Condición del ambiente	Operación: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85 % sin condensación Almacenamiento: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90 % sin condensación		
Regulación de seguridad	FCC Clase A, CE Clase A, RCM Clase A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentina S marca, México CoC, ENERGY STAR®		
Preocupación por el medio ambiente	Cumple con RoHS, RAEE		
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Disco CD de software de etiquetado de Windows • Guía de inicio rápido • Cable de puerto USB • Cable de alimentación) 		
RTC & Zumbador	Estándar		
Garantía limitada	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25 km (1 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Platina: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero 		
Opción de fábrica	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO (DB15F) + Interfaz paralela • Bluetooth interno 5.0 MFI* 		
Opción de distribuidor	Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2 (incluyendo la carcasa con ranura de inserción) *		
Opción de usuario	Unidad de visualización de teclado KP-200 Plus		

* La disponibilidad puede variar según la región.

