



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 I MH241 y MH261

Modelo	MH261T	MH361T
Resolución	8 puntos/mm (203 PPP)	12 puntos/mm (300 PPP)
Método de impresión	Transferencia térmica y Térmico directo	
Velocidad máxima de impresión	305 mm (12")/segundo	254 mm (10")/segundo
Ancho máximo de impresión	168 mm (6,61")	
Longitud máxima de impresión	14.732 mm (580")	6.604 mm (260")
Carcasa	Mecanismo de impresión a inyección con una amplia ventana transparente para ver el insumo	
Dimensión física	357 mm (An.) x 313 mm (Al.) x 514 mm (Prof.) 14,05" (An.) x 12,32" (Al.) x 20,24" (Prof.)	
Peso	17,8 kg (39,24 lbs)	
Capacidad del rollo de etiquetas	208,3 mm (8,2") de OD	
Rebobinador interno (rollo completo)	Kit de rebobinador interno (5" de OD) (opción del distribuidor)	
Cinta	450 m de largo, máx. OD 81 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta interno y externo)	
Ancho de la cinta	50,8 mm ~ 178 mm (2" ~ 7")	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	• 512MB de memoria flash • 256MB SDRAM • Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD Flash, hasta 32 GB	
Interfaz	• RS-232 • Paralelo • 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) (opción de distribuidor) • Ranura para inserción de Modulo combinado Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac con módulo y Bluetooth 4.2 (opción del distribuidor)	
Energía	Alimentación de detección automática • 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	• 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	• Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable) • Sensor de marca negra reflectivo (sensor de marca negra inferior, posición ajustable) • Sensor de apertura de la cabeza • Sensor codificador de cinta • Sensor de fin de cinta	
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuente interna	• 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	• 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	Marca negra continua, troquelada (solo marca negra en el lado inferior), plegado, muesca (corte externo)	
Ancho de medios	50,8 ~ 172,7 mm (2" ~ 6,8")	
Grosor de medios	0,06 ~ 0,268 mm (2,36 ~ 11,02 mil)	
Diámetro del núcleo de medios	38,1 mm ~ 76,2 mm (1,5"/3")	
Longitud de la etiqueta	10 ~ 14.732 mm (0,39" ~ 580")	10 ~ 6.604 mm (0,39" ~ 260")
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	• Disco CD de software de etiquetado de Windows • Guía de inicio rápido • Cable de puerto USB • Cable de alimentación	
Garantía limitada	• 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 distribuidor	• GPIO (DB15F) • Cortador de alta capacidad • Modulo combinado Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2 (incluyendo la carcasa con ranura de inserción)* • Kit de despegado • Kit de rebobinador interno (5" de OD)	
Opción de usuario	Unidad de visualización de teclado KP-200 Plus	

* La disponibilidad puede variar según la región.

Los modelos y las especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso.

