ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Impresora de Escritorio TSC
MH241T

TSC
The Smarter Choice.



CARACTERÍSTICAS

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 gestiónde 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

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 349 9971 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – **www.etimarcas.com**

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Impresora de Escritorio TSC
MH241T

TSC The Smarter Choice.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha de datos de la Serie I MH241 y MH261

ESTÁNDAR			
Modelo	MH241	MH341	MH641
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 326 mm (Al) x 502 mm (Prof) 10,87" (An) x 12,83" (Al) x 19,76" (Prof)		
Peso	15,60 kg (34,39 lbs)		
Capacidad del rollo de etiquetas	203,2 mm (8") de OD		
Rebobinador interno (rollo completo)	Kit de rebobinador interno completo (5" de OD) (opción del distribuidor)		
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	• 512MB de memoria flash • 256MB SDRAM • Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD Flash, hasta 32 GB		
Interfaz	• 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 • 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	• 6 botones de operación • 1 LED (con 2 LED: verde y rojo)		
LCD	Pantalla a color de 3,5", 320 x 240 píxeles		
Sensores	• Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable) • Sensor de marca negra reflectivo (sensor de marca negra infer ior o superior conmutable y de 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	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 ~ 25.400 mm (0,20" ~ 1.000")		
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)		
RTC & Zumbador	Estándar		
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 fábrica	• GPIO (DB15F) + Interfaz paralela • Bluetooth interno 5.0 MFi*		
Opción de distribuidor	• Cortador regular (cortador de guillotina de corte completo) • Cortador de alta capacidad (cortador de guillotina de corte completo) • Cortador cuidadoso de etiquetas • Eje de papel con núcleo de 1" de ID • 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	• Bandeja de corte básico • Bandeja de corte avanzado • Bandeja de corte universal • Unidad de visualización de teclado KP-200 Plus		

* La disponibilidad puede variar según la región.





CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 349 9971 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – **www.etimarcas.com**

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Impresora de Escritorio TSC
MH241T

TSC The Smarter Choice.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha de datos de la Serie I MH241 y MH261

Avanzado			
Modelo	MH241T	MH341T	MH641T
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 326 mm (Al) x 502 mm (Prof) 10,87" (An) x 12,83" (Al) x 19,76" (Prof)		
Peso	15,70 kg (34,61 lbs)		
Capacidad del rollo de etiquetas	203,2 mm (8") de OD		
Rebobinador interno (rollo completo)	Kit de rebobinador interno completo (5" de OD) (opción del distribuidor)		
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	• 512MB de memoria flash • 256MB SDRAM • Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD Flash, hasta 32 GB		
Interfaz	• 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 • 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 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	• 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	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 ~ 11.430 mm (0,20" ~ 450")		
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)		
RTC & Zumbador	Estándar		
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 fábrica	• GPIO (DB15F) + Interfaz paralela • Bluetooth interno 5.0 MFi*		
Opción de distribuidor	• Cortador regular (cortador de guillotina de corte completo) • Cortador de alta capacidad (cortador de guillotina de corte completo) • Cortador cuidadoso de etiquetas • Eje de papel con núcleo de 1" de ID • 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	• Bandeja de corte básico • Bandeja de corte avanzado • Bandeja de corte universal • Unidad de visualización de teclado KP-200 Plus		





TSC Printronix Auto ID Training Academy

Service and Maintenance

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

Bluetooth | Made for iPhone | iPad | iPod | Wi Fi CERTIFIED

* La disponibilidad puede variar según la regió

Distribuidor Autorizado

AVERY DENNISON | axicon THE BARCODE EXPERTS | BarTender | DATALOGIC | elo TOUCH SOLUTIONS | EPSON | Honeywell | net LogistiK

Newland | Monarch® Products and Services | SSAT | siesa | TSC | unitech because we care | ZEBRA

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 349 9971 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – **www.etimarcas.com**