Serie MB241T

Impresora Industrial de Etiquetas

Robusta y Compacta para Trabajos Pesados e Impresión Diversa

La MB241T cuenta con una puerta para consumibles plegable que reduce los requisitos de espacio operativo en un 24%. Su mecanismo de impresión totalmente metálico garantiza la durabilidad en la impresión de grandes volúmenes. La serie MB puede imprimir consumibles especiales, como etiquetas colgantes más duras y gruesas, y está disponible con una amplia gama de accesorios opcionales para diversas aplicaciones. Estos accesorios incluyen kits linerless, kit de peel-off, kit de rebobinado interno y cortador, todos ellos diseñados para mejorar la funcionalidad y satisfacer las demandas dinámicas de los negocios.

Las capacidades de la impresora están diseñadas con emulación de cambio automático para un despliegue sin complicaciones. TSC Standalone Creator genera una interfaz de usuario LCD de impresora para acceder rápidamente a las plantillas, mientras que TSCPRTGo actúa como una pantalla extendida para la impresión móvil. SOTI Connect, TSC Console y la página web interna integrada permiten la gestión remota de flotas.

La impresora ecológica MB241T cuenta con un embalaje y una carcasa 100% reciclables, con más del 90% de componentes reciclables, lo que minimiza su impacto medioambiental. Es ideal para espacios limitados y destaca por su calidad de impresión y versatilidad, lo que la convierte en una opción excepcional para diversas necesidades de impresión.

Principales Características

Eficiencia de Espacio Optimizada

- La puerta plegable reduce el uso de espacio en un 24%, agilizando la sustitución de consumibles, ribbon y la limpieza para operaciones eficientes en espacios limitados.

Garantía de Impresión de Alta Calidad

- Un robusto mecanismo de impresión completamente metálico sobre un marco de metal garantiza la estabilidad de impresión y la longevidad de la impresora.
- Equipada con características para ajustar la presión del cabezal de impresión térmica(TPH)multipunto y la línea de calor, asegura una impresión consistente y de alta calidad.

Se Adapta a los Requisitos de Diversas Aplicaciones

- Opciones como los kits linerless, el cortador, el kit de rebobinado interno y el kit de peel-off mejoran la versatilidad de la impresora y satisfacen diversas necesidades.
- Las opciones de conectividad como MFi Bluetooth 5.0, Wi-Fi Bluetooth combo y Bluetooth 5.0 ofrecen flexibilidad para diversas aplicaciones.
- Funcionalidad RFID: función Codificar durante la impresión para mejorar la eficiencia, compatibilidad con diversas etiquetas (incluidas etiquetas sobre metal de hasta 1,65 mm) verificadas por nuestro laboratorio de validación y calibración automática para facilitar la configuración.

Monitoreo Inteligente TSC Sense Care

- TSC Sense Care previene tiempos de inactividad mediante el monitoreo de la salud del cabezal de impresión con TPH Care autodiagnóstico, kilometraje del cabezal de impresión y conteo del cortador.
- Los datos recopilados pueden integrarse con SOTI Connect y TSC Console para gestión y reportes remotos.

Las Capacidades del Software Armonizan las Operaciones

- La emulación automática del lenguaje de la impresora simplifica la migración y las actualizaciones de la flota de impresoras sin cambiar los comandos de impresión ni las plantillas de etiquetas.
- TSC Standalone Creator genera la interfaz de usuario LCD de la impresora para un acceso rápido a las plantillas, y TSCPRTGo convierte un dispositivo móvil en una pantalla extendida para la impresión móvil.
- SOTI Connect y TSC Console gestionan las flotas de impresoras, permitiendo el despliegue rápido, configuración y actualizaciones de forma remota.
- La página web interna integrada permite al departamento de TI configurar, solucionar problemas y supervisar de forma remota cualquier impresora específica en el campo.

Compromiso con la Sostenibilidad

- El embalaje 100% reciclable reduce los desechos ambientales.
- La carcasa de la impresora 100% reciclable con más del 90% de componentes reciclables.
- El kit opcional Linerless ofrece una solución sostenible para una impresión de etiquetas más ecológica.
- The optional linerless kit offers a sustainable solution for greener label printing.

Aplicaciones

Manufactura

- Trabajo en curso
- Marcado de productos
- Etiquetado de conformidad
- Impresión para uso industrial

Transporte y Logística

- Embalaje
- Cumplimiento de Pedidos
- Envío/Recepción
- Gestión de Inventarios

Venta al por Menor

- Envases de Alimentos y Bebidas
- Etiqueta del Producto
- Báscula

Cuidado de la Salud

- Etiquetado de Especímenes
- Etiqueta de Activo o Inventario



Serie MB241T Especificaciones

MODELO	MB241T	MB341T
Resolución	8 puntos/mm (203 dpi)	12 puntos/mm (300 dpi)
Método de impresión	Transferencia Térmica y Térmica Directa	
Máx. vel. de impresión	304,8mm (12")/ seg.	228,6mm (9")/ seg.
Máx. ancho de impresión	107mm (4,21")	105,7mm (4,16")
Máx. long. de impresión	25,400mm (1000")	11,430mm (450")
Carcasa	Mecanismo de impresión de fundición a presión con cubierta metálica y una gran ventana transparente para el consumible	
Dimensiones físicas	248mm (An) x 274mm (Al) x 436mm (P) 9,76" (An) x 10,79" (Al) x 17,17" (P)	
Peso	9,1kg (20,06lbs)	
Capacidad de rollos de etiquetas	203,2 mm (8") de diámetro exterior (O.D.), núcleo de 1" a 3" de diámetro interior (I.D.)	
Ribbon	450 m con núcleo de cinta de 1" de diámetro interior (I.D.), tinta recubierta por fuera o por dentro	
Ancho del ribbon	40mm - 110mm (1,6" - 4,3")	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	• Memoria Flash de 256 MB	• 256 MB SDRAM
Interfaz	• RS-232 • USB 2.0 • Internal Ethernet, 10/100 Mbps • Puerto USB para escáner o teclado de PC • GPIO (opción para el distribuidor)	• Bluetooth interno (opción para el distribuidor) • Bluetooth 5.0 MFi interno (opción de fábrica) • Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 (opción para el distribuidor)
Fuente de alimentación	• Fuente de alimentación universal de conmutación interna • Entrada: AC 100 - 240V, 2.0A, 50 - 60Hz • Salida: DC 24V, 3.75A, 90W	
LCD/LED	• Pantalla LCD a color de 2.3" • 1 LED (con 2 LEDs: verde, rojo)	• Pantalla LCD táctil en color de 3,5" • 1 LED (con 2 LEDs: verde, rojo)
Interruptor de operación, botón	• 1 interruptor de encendido • 6 botones (Menú, Pausa/Avance, Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha)	
Sensores	• Sensor transmisivo de espacios (posición ajustable) • Sensor reflectante de marcas negras (posición ajustable)	• Sensor codificador de ribbon • Sensor de fin de ribbon • Sensor de cabezal abierto
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuentes internas	• 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Motor de fuentes True Type Monotype Imaging® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed	
Código de barras	• Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Subconjuntos A.B.C de Code128, Codabar, Interleave 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, Complemento de dígitos EAN y UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Apilado, GS1 DataBar, Code 11, China Post • Código de barras 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, Código QR, Aztec, TLC 39, RSS	
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados	
Lenguaje de impresor	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Tipo de consumible	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (enrollado exterior)	
Ancho del consumible	20mm - 120mm (0,8" - 4,7")	
Grosor de impresión	0,06mm - 0,28mm (2,36mil - 11mil)	
Diámetro del núcleo del medio	25,4mm - 76,2mm (1" - 3")	
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm (0,2" - 1000")	5mm - 11,430mm (0,2" - 450")
Condiciones ambientales	• Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación • Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación	
Regulación de seguridad	CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, cTUVus, TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Preocupación ambiental	Cumple con RoHS, WEEE	
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Cable USB	• Cable de alimentación
Garantía Limitada	• Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Platen: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero	
RFID	• RAIN UHF Pasivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) • Antena fija externa, por encima de los consumibles • Paso mínimo de etiqueta/tag 15,9 mm (0,625") • Etiquetas estándar/sobre metal/ construcciones de etiquetas adicionales	• Espesor de etiqueta sobre metal de hasta 1,65 mm (0,06") • Errores de codificación: Sobreimpresión completa de la etiqueta*** • Idioma de la impresora: TSPL, ZPL • Contador de etiquetas RFID: Rastrea etiquetas buenas/malas
Opción de fábrica	• Bluetooth 5.0 MFi interno • RFID con rasgado manual (Tear)	• RFID con cortador (Cutter)
Opción de distribuidor	• Kit dispensador de etiquetas (Peel-off) • Cortador de guillotina regular • Kit de rebobinado interno de 5" (O.D.) • GPIO • Kit de tear-off Linerless	• Kit de cortador Linerless • Kit de actualización de combo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 en ranura* • Módulo Bluetooth 5.0 Interno**
Opción del Usuario	• Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 (para dispositivos con carcasa ranurada) • Teclado con pantalla KP-200 Plus • Bandeja universal del cortador	

* Se encuentra disponible una interfaz GPIO o inalámbrica.
** Elija entre una combinación de Wi-Fi con Bluetooth o una opción de interfaz Bluetooth interna.
*** Hasta 6", solo disponible en impresoras RFID producidas en fábrica.



SEDE CORPORATIVA
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACÍFICO
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
Oficina de representación de TSC India
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada bajo ISO 9001/14001.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos y especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.
Ponte en contacto con tu representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20250909

www.tscprinters.com