

# TSC

The Smarter Choice.



## SERIE TTP-246M PRO – Impresora Industrial por Transferencia Térmica para Código de Barras RENDIMIENDO DURADERO DE ALTA CALIDAD

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Robusto diseño de aluminio fundido a presión
- Suministro de cinta de 600 metros
- Pantalla LCD grande con menús de 6 botones
- Puertos USB 2.0, serial y paralelo son conexión estándar
- Disponible en versiones de 203 y 300 DPI de resolución
- Velocidad de impresión hasta 203 mm (8") por segundos
- Procesador RISC de 32 Bits
- Firmware TSPL-EZ™ que facilita la funcionalidad Conectar y listo
- Versátiles herramientas de programación en Basic
- Incluye opciones : Ethernet; USB host para conectar teclados o scanner ; opción de exfoliación con sensor de presencia y rebobinador; cortador

### APLICACIONES

- Impresión de volúmenes industriales
- Seguridad de pacientes en el sector sanitario
- Etiquetado para cumplimiento de normativas
- Trabajo en curso
- Cumplimiento de pedidos
- Distribución
- Envío y recepción
- Emisión de billetes
- Etiquetado de electrónica y joyería



# SERIE TTP-246M PRO – Impresora Industrial por Transferencia Térmica para Código de Barras

MODELO	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Resolución	8 puntos/mm (203 DPI)	12 puntos/mm (300 DPI)
Método de impresión	Transferencia Térmica/Térmico Directo	
Velocidad Max. de impresión	203 mm (8")/segundo	152 mm (6")/segundo
Ancho Max. de impresión	108 mm (4.25")	104 mm (4.09")
Longitud Max. de impresión	2,286 mm (90")	1,016 mm (40")
Carcasa	Base y soporte de aluminio fundido/Tapa metálica con una ventana grande y despejada para visualización de soportes	
Dimensiones Físicas	270 mm (An) x 308 mm (A) x 505 mm (P) 10.63" (An) x 12.13" (A) x 19.88" (P)	
Peso	15 kg (33.07 lbs)	
Capacidad del Rollo de Etiqueta	208.3 mm (8.2") OD	
Cinta	600 m largo, max. OD 90 mm, núcleo de 1" (recubierta de tinta externo o interno)	
Ancho de Cinta	25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")	
Procesador	CPU RISC de 32-bit	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• Lector SD para expansión de memoria, hasta 4 GB</li> </ul>	
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• USB host, para escáner o Teclado PC (opción de distribuidor)</li> <li>• Teclado PS/2 (opción distribuidor)</li> <li>• Ethernet 10/100 Mbps Interno (opción de distribuidor)</li> <li>• GPIO (opción de distribuidor)</li> <li>• Bluetooth (opción de usuario)</li> </ul>	
Alimentación	Fuente universal de poder interna auto regulable <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: AC 100-240V, 3A, 50-60Hz</li> <li>• Salida: DC 24V, 3.3A, 80W</li> </ul>	
LCD	Gráfico, 128 x 64 pixel, con luz trasera	
Botones de Operación	1 botón on/off, 6 botones (Menú, Pausa, Avanzar, Arriba, Abajo, Seleccionar) y 3 LEDs	
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable)</li> <li>• Sensor reflectivo de marca negra (posición ajustable)</li> <li>• Sensor de Fin de Cinta</li> <li>• Sensor de Cabezal abierto</li> </ul>	
Reloj de tiempo real	Estándar	
Fuentes Internas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Fuentes alfanuméricas de mapa de bits</li> <li>• Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada</li> </ul>	
Código de Barras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de Barra 1D Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 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, GS1 DataBar, Logmars</li> <li>• Código de Barras 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztech</li> </ul>	
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, plegadas, tag, muesca, marca negra, perforada, etiqueta textil (rebobinado hacia afuera)	
Ancho de Etiqueta	25.4 ~ 118 mm (1" ~ 4.6")	
Grosor de Etiqueta	0.06 ~ 0.30 mm (2.36 ~ 11.81 mil)	
Diámetro Núcleo de Etiqueta	25.4 ~ 76.2 mm (1" ~ 3")	
Longitud de Etiqueta	5 ~ 2,286 mm (0.20" ~ 90")	5 ~ 1,016 mm (0.20" ~ 40")
Condiciones Ambientales	Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 20 ~ 85% sin-condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 5 ~ 90% sin-condensación	
Regulación de Seguridad	FCC Class A, CE Clase A, C-Tick Clase A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB	
Medio Ambiente	Cumple con RoHS, WEEE	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD con Programa de Diseño de Etiquetas para Windows</li> <li>• Guía de Inicio Rápido</li> <li>• Cable USB</li> <li>• Cable eléctrico</li> </ul>	
Garantía Limitada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresora: 2 años</li> <li>• Cabezal: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero</li> <li>• Rodillo: 50 km (2 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero</li> </ul>	
Opción de Fabrica	N/A	
Opciones Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de rebobinador interno (incluye rebobinador interno y redirección de la etiqueta en el panel frontal)</li> <li>• Kit de despegado (Peel-off) (incluye rebobinador interno y módulo de despegado)</li> <li>Tarjeta Multi Puertos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración 1: Puerto Interno Ethernet (10/100 Mbps) + Teclado PS/2 + Lector de tarjeta de Memoria Flash SD</li> <li>• Configuración 2: USB host + Puerto Interno Ethernet (10/100 Mbps) + Teclado PS/2 + Lector de tarjeta de Memoria Flash SD</li> <li>• Configuración 3: Puerto GPIO + USB tipo host Puerto Interno Ethernet (10/100 Mbps) + Teclado PS/2 + Lector de tarjeta de Memoria Flash SD</li> </ul> </li> </ul>	
Opciones de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo Bluetooth (Puerto serial)</li> <li>• Cortador Regular (cortador de guillotina con corte completo)</li> <li>• Contador Industrial (corte de giro)</li> <li>• Cortador para etiquetas textiles (corte de giro)</li> <li>• Teclado con pantalla KP-200 Plus</li> <li>• Teclado Inteligente Programable KU-007 Plus</li> </ul>	



#### CORPORATE HEADQUARTERS

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

#### LI ZE PLANT

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

#### AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

#### MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

#### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 9597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

#### EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### MIDDLE EAST

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### ASIA PACIFIC

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
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

TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Es una ISO 9001/14001 compañía registrada.  
©2016 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Los Productos y sus especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.  
Contacte su representante de ventas TSC para mayor información.