

# TSC

The Smarter Choice.



## SERIE TTP-2410MT – Impresora Industrial por Transferencia Térmica para Código de Barra INCREMENTO EN LA CALIDAD DE IMPRESIÓN, RENDIMIENTO DE ALTA VELOCIDAD, CON PANTALLA TÁCTIL A COLOR



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tecnología de impresión "Thermal Smart Control"™, produce códigos de barras nítidos y de alta calidad
- Velocidad de impresión de hasta 356 mm (14") por seg
- Pantalla LCD táctil a color de 4.3" con 6 botones de control
- 128 MB Flash y 128 MB SDRAM memoria estándar (Opción de Fabrica para 512 MB Flash/ 256 MB SDRAM)
- Diseño robusto en aluminio fundido
- Puerto USB Host para aplicaciones independientes
- Disponible en resoluciones de 203, 300 y 600 ppp
- Suministro de cinta de 600 metros.
- Expansión de memoria FLASH SD de hasta 32 GB
- Dispositivo verificador de capacidad de cinta
- Detección automática de la resolución del cabezal
- Firmware TSPL-EZ™ que facilita la funcionalidad de conectar y listo
- Opciones: Kit de exfoliación y rebobinador interno de 6" OD, conectividad a Puerto de propósito General (GPIO), módulo Bluetooth, modulo externo inalámbrico 802.11 b/g/n, cortadores de cuchilla o giratorio

### APLICACIONES

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

## SERIE TTP-2410MT – Impresora Industrial por Transferencia Termica para Codigo de barra

MODELO	TTP-2410MT	TTP-346MT	TTP-644MT
Resolución	8 puntos/mm (203 DPI)	12 puntos/mm (300 DPI)	24 puntos/mm (600 DPI)
Método de Impresión	Transferencia Térmica / Térmico Directo		
Velocidad Max. de impresión	356 mm (14")/segundo	254 mm (10")/segundo	102 mm (4")/segundo
Ancho Max de Impresión	104 mm (4.09")		
Longitud Max de Impresión	25,400 mm (1000")	11,430 mm (450")	2,540 mm (100")
Carcasa	Base y soporte de aluminio fundido / Tapa metálica con dos bisagras y una ventana grande y despejada para visualización de soportes		
Dimensiones Físicas	270 mm (An) x 308 mm (A) x 515 mm (P) 10.63" (An) x 12.13" (A) x 20.28" (P)		
Peso	15 kg (33.07 lbs)		
Capacidad del Rollo de Etiqueta	208.3 mm (8.2") OD		
Cinta	600 m largo máx. OD 90 mm, 1" núcleo (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>• 128 MB memoria flash (Opción de Fabrica 512 MB)</li> <li>• 128 MB SDRAM (Opción de Fábrica 256 MB)</li> <li>• Lector SD para expansión de memoria, hasta 32 GB</li> </ul>		
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet 10/100 Mbps, Interno</li> <li>• USB host, para escáner o Teclado PC</li> <li>• GPIO (opción de fábrica)</li> <li>• Bluetooth (opción de usuario)</li> <li>• 802.11 b/g/n Inalámbrico, Externo (opción de usuario)</li> </ul>		
Alimentación	Fuente universal de poder interna auto regulable <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz</li> <li>• Salida : DC 24V, 5A, 120W</li> </ul>		
LCD	Pantalla Táctil Resistiva, Color de 16 Bits, 480 x 272 pixeles, con luz trasera		
Botones de Operación	1 boto de encendido, 6 botones de operación (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 cabezal abierto</li> <li>• Sensor codificador de cinta</li> <li>• Sensor de fin de cinta</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> <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>		
Código de Barras			
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 ~ 116 mm (1" ~ 4.5")		
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 ~ 25,400 mm (0.20" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0.20" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0.20" ~ 100")
Condiciones Ambientales	Funcionamiento : 5 ~ 40°C, 20 ~ 85% sin condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 5 ~ 90% sin condensación		
Regulación de Seguridad Medio Ambiente	FCC Clase A, CE Clase A, C-Tick Clase A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerto GPIO</li> <li>• Tarjeta Madre con memoria extendida (512 MB Flash/ 256 MB SDRAM)</li> </ul>		
Opción de Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de Rebobinado Interno (Max. 6" OD)</li> <li>• Kit de Exfoliación</li> </ul>		
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo Bluetooth (Puerto serial)</li> <li>• Modulo 802.11 b/g/n (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>		



**TSC**  
The Smarter Choice.

### CORPORATE HEADQUARTERS

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

### LI ZE PLANT

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

### AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc. Corporate Office**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tsprinters.com

### Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918  
E-mail: americas\_sales@tsprinters.com

### CANADA

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tsprinters.com

### MEXICO

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

### BRAZIL

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

### EMEA

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

### RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 915 422 8889  
E-mail: emea\_sales@tsprinters.com

### MIDDLE EAST

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

### ASIA PACIFIC

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

### CHINA

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tsprinters.com

TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 compañía registrada.  
©2015 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.