

# TSC

The Smarter Choice.



## SERIE TC – Impresora de Escritorio Térmica Directa para Código de Barras EL AJUSTE PERFECTO!



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tamaño Perfecto – diseño que ahorra espacio
- Memoria estándar de 128 MB de Flash, 64 MB de SDRAM para TC210 y TC310
- Lector de tarjeta SD para expansión de memoria hasta 32 GB estándar para TC210, TC310
- Diseño de alta calidad de doble pared tipo concha
- Cinta fácil de cargar
- Diseño de guías centrales con resortes para fácil carga de insumos
- Durabilidad y fiabilidad
- Pantalla TFT a color de 2.3" solo para TC210 & TC310
- Múltiples puertos : USB 2.0, serial, \*paralelo, \*\*USB host y Ethernet
  - \*Estándar para TC200 y TC300, opcional para TC210 & TC310
  - \*\*Estándar solo para TC210 y TC310
- Potente Firmware : TSPL- EZ™, manejo de archivos, programación en BASIC, programación para aplicaciones desconectadas
- Aprobación Cerner
- Aprobación ENERGY STAR®

### APLICACIONES

- Punto de Venta
- Etiquetado de Productos
- Impresión de Cupones/ Recibos
- Etiquetado de cumplimiento
- Seguimiento de Activos
- Manejo de Documentos
- Envío y Recepción
- Control de Inventario
- Etiquetado de Muestras
- Seguimiento de Pacientes

# SERIE TC – Impresora de Escritorio Térmica Directa para Código de Barras

MODELO	TC200	TC210	TC300	TC310
Resolución	8 puntos/mm (203 DPI)		12 puntos/mm (300 DPI)	
Método de Impresión	Transferencia Térmica y Térmica Directa			
Velocidad Max. de impresión	152 mm (6")/segundo		102 mm (4")/segundo	
Ancho Max. de Impresión	108 mm (4.25")		105.6 mm (4.15")	
Longitud Max. de Impresión	2,286 mm (90")	25,400 mm (1,000")	1,016 mm (40")	11,430 mm (450")
Carcasa	Plástico Doble-Pared			
Dimensiones Físicas	203 mm (An) x 191.5 mm (A) x 259.3 mm (P) 7.99" (An) x 7.54" (A) x 10.21" (P)			
Peso	2.2 kg (4.85 lbs)	2.3 kg (5.07 lbs)	2.2 kg (4.85 lbs)	2.3 kg (5.07 lbs)
Capacidad del Rollo de Etiquetas	127 mm (5") OD			
Cinta	110 m long, máx. OD 40 mm, núcleo de 0.5" (recubierta de tinta externo)			
Ancho de la Cinta	40 mm ~ 110 mm (1.57" ~ 4.33")			
Procesador	CPU RISC de 32-bit			
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria Flash de 4 MB</li> <li>Memoria SDRAM de 8 MB</li> <li>Lector de tarjeta SD para expansión de memoria Flash, hasta 4 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria Flash de 128 MB</li> <li>Memoria SDRAM de 64 MB</li> <li>Lector de tarjeta SD para expansión de memoria Flash, hasta 32 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria Flash de 4 MB</li> <li>Memoria SDRAM de 8 MB</li> <li>Lector de tarjeta SD para expansión de memoria Flash, hasta 4 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria Flash de 128 MB</li> <li>Memoria SDRAM de 64 MB</li> <li>Lector de tarjeta SD para expansión de memoria Flash, hasta 32 GB</li> </ul>
Puerto	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>Centronics</li> <li>USB 2.0</li> <li>Ethernet Interno, 10/100 Mbps</li> <li>Bluetooth Externo (opción usuario)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>Centronics (opción de fábrica)</li> <li>USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)</li> <li>Ethernet Interno, 10/100 Mbps</li> <li>USB Host</li> <li>Bluetooth Externo (opción usuario)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>Centronics</li> <li>USB 2.0</li> <li>Ethernet Interno, 10/100 Mbps</li> <li>Bluetooth Externo (opción usuario)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>Centronics (opción de fábrica)</li> <li>USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)</li> <li>Ethernet Interno, 10/100 Mbps</li> <li>USB Host</li> <li>Bluetooth Externo (opción usuario)</li> </ul>
Alimentación	Fuente de poder externa auto regulable Entrada: AC 100-240V, 2.5A, 50-60 Hz Salida: DC 24V 3.75A, 90W			
Interruptor, botones, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 interruptor de encendido</li> <li>1 botón de avance/pausa</li> <li>1 LED con 3 colores (rojo, verde y ámbar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 interruptor de encendido</li> <li>6 botones de operación (menú, avance/pausa, arriba, abajo, izquierda, derecha)</li> <li>1 LED con 3 colores (rojo, verde y ámbar)</li> <li>Pantalla TFT a color de 2.3", 320 x 240 pixeles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 interruptor de encendido</li> <li>1 botón de avance/pausa</li> <li>1 LED con 3 colores (rojo, verde y ámbar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 interruptor de encendido</li> <li>6 botones de operación (menú, avance/pausa, arriba, abajo, izquierda, derecha)</li> <li>1 LED con 3 colores (rojo, verde y ámbar)</li> <li>Pantalla TFT a color de 2.3", 320 x 240 pixeles</li> </ul>
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor de intervalo transmisivo</li> <li>Sensor de marca negra reflectivo (posición ajustable)</li> <li>Sensor de cabezal abierto</li> <li>Sensor de fin de cinta</li> </ul>			
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</li> <li>Code 39, Code 39 with check digit, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, POSTNET, Logmars, Code 11, Code 49, China post, ITF14, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode</li> <li>Código de Barra 2D</li> <li>GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417</li> </ul>			
Códigos de Barras	0, 90, 180, 270 grados			
Rotación de Fuente y Código de Barra	TSPL-EZ™ (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II)			
Lenguaje de Impresora	Continuo, troquelada, marca negra, plegadiza, muesca			
Tipo de Etiqueta	20 ~ 112 mm (0.79" ~ 4.4")			
Ancho de Etiqueta	0.06 ~ 0.19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)			
Grosor de Etiqueta	25.4 ~ 38.1 mm (1" ~ 1.5")			
Diámetro Núcleo de Etiqueta	10 ~ 2,286 mm (0.39" ~ 90")	10 ~ 25,400 mm (0.39" ~ 1,000")	10 ~ 1,016 mm (0.39" ~ 40")	10 ~ 11,430 mm (0.39" ~ 450")
Longitud de Etiqueta	Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sin condensación			
Condiciones Ambientales	FCC Clase B, CE Clase B, C-Tick Clase B, UL, cUL, TUV/safety, CCC, CoC-Mexico, ENERGY STAR®			
Regulación de Seguridad 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> <li>Fuente de poder externa auto regulable</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	Reloj de tiempo real	Paralelo Centronics (reemplaza USB Host)	Reloj de tiempo real	Paralelo Centronics (reemplaza USB Host)
Opción de Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modulo de exfoliación (Peel-off)</li> <li>Cortador de Guillotina (corte completo)</li> <li>Modulo Bluetooth Externo (Puerto serial)</li> <li>Montura externa para rollos de etiquetas con núcleo de 3"</li> <li>Adaptador de eje</li> <li>Teclado con pantalla KP-200 Plus</li> <li>Teclado Inteligente Programable KU-007 Plus</li> </ul>			
Opción de Usuario				



## 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) 3165 7379  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 99597 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

