

# TSC

The Smarter Choice.



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



### CARACTERISTICAS 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, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 4.2
- \*Por favor consulte las especificaciones siguientes
- Potente Firmware : TSPL-EZD, 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>USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)</li> <li>Ethernet Interno, 10/100 Mbps</li> <li>USB Host</li> <li>Bluetooth Externo (opción usuario)</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 4.2 (opción de fábrica)</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>USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)</li> <li>Ethernet Interno, 10/100 Mbps</li> <li>USB Host</li> <li>Bluetooth Externo (opción usuario)</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 4.2 (opción de fábrica)</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	8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada			
Códigos de Barras	Código de Barra 1D 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 Código de Barra 2D GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417			
Rotación de Fuente y Código de Barra	0, 90, 180, 270 grados			
Lenguaje de Impresora	TSPL-EZD (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Tipo de Etiqueta	Continuo, troquelada, marca negra, plegadiza, muesca			
Ancho de Etiqueta	20 ~ 112 mm (0.79" ~ 4.4")			
Grosor de Etiqueta	0.06 ~ 0.19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)			
Diámetro Núcleo de Etiqueta	25.4 ~ 38.1 mm (1" ~ 1.5")			
Longitud 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")
Condiciones Ambientales	Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25-85% sin condensación Almacenaje: -40 ~ 60°C, 10-90% sin condensación			
Regulación de Seguridad Medio Ambiente	FCC Clase B, CE Clase B, C-Tick Clase B, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, CoC-Mecico, ENERGY STAR® 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reloj de tiempo real</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reloj de tiempo real</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 4.2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reloj de tiempo real</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reloj de tiempo real</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 4.2</li> </ul>
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> </ul>			
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <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> </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: +1 52 (33) 3673 1406  
 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com
- BRAZIL**  
**TSC Brazil Representative Office**  
 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
- 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
- INDIA**  
**TSC India Distributor's Office**  
 Tel: +91 2267 082 465  
 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
- KOREA**  
**TSC Korea Representative Office**  
 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. is an ISO 9001/14001 compañía registrada.  
 ©2020 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.