

# TSC

The Smarter Choice.



## SERIE DA210/DA220 – Impresora de Escritorio Térmica Directa para Código de Barras

### IMPRESION RAPIDA

### COSTO TOTAL DE PROPIEDAD ASEQUIBLE



#### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Diseño de alta calidad tipo concha en pared doble de plástico
- Velocidad de Impresión de 6 pulgadas por segundo
- Memoria 64 MB DRAM y 128 MB Flash (DA220/DA320)
- Fácil carga de etiquetas
- USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)
- Firmware versátil TSPL-EZD para emulación de lenguaje Eltron®, Zebra® y Datamax desde que abre la caja
- Bluetooth 4.0
- 802.11 a/b/g/n (DA220/DA320)
- Aprobacion ENERGY STAR®

#### APLICACIONES

- Establecimientos Pequeños de Envíos
- Etiquetas para Correspondencia y Direcciones
- Envío y Recepción
- Tiquetes para Entretenimiento y Transporte
- Punto de Ventas al Detal
- Etiquetas para identificación de Archivos

# SERIE DA210/DA220 – Impresora de Escritorio Térmica Directa para Código de Barras

MODELO	DA210	DA310	DA220	DA320
Resolución	8 puntos/mm (203 DPI)	12 puntos/mm (300 DPI)	8 puntos/mm (203 DPI)	12 puntos/mm (300 DPI)
Método de Impresión	Térmica Directa			
Velocidad Max. de impresión	152.4 mm (6")/segundo	102 mm (4")/segundo	152.4 mm (6")/segundo	102 mm (4")/segundo
Ancho Max. de Impresión	108 mm (4.25")	105.7 mm (4.16")	108 mm (4.25")	105.7 mm (4.16")
Longitud Max. de Impresión	2,794 mm (110")	1,016 mm (40")	25,400 mm (1000")	11,430 mm (450")
Carcasa	Plástico Doble-Pared			
Dimensiones Físicas	172 mm (An) x 165 mm (A) x 195 mm (P) 6.77" (An) x 6.50" (A) x 7.68" (P)			
Peso	1.5 kg (3.31 lbs)			
Capacidad del Rollo de Etiquetas	127 mm (5") OD			
Procesador	CPU RISC de 32-bit			
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MB Flash memory</li> <li>• 16 MB DRAM</li> <li>• USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)</li> <li>• Modulo Interno Bluetooth (opción de fábrica)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash memory</li> <li>• 64 MB DRAM</li> <li>• PCBA1: USB 2.0 (modo alta velocidad), USB Host, RS-232 y Ethernet (estándar)</li> <li>• PCBA2: USB 2.0 y Ethernet (opción de fábrica)</li> <li>• Modulo Interno inalámbrico 802.11 a/b/g/n (opción de fábrica)</li> <li>• Modulo Interno Bluetooth (opción de fábrica)</li> </ul>	
Puertos				
Alimentación	Fuente de poder externa auto regulable <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: AC 100-240V, 50-60Hz</li> <li>• Salida: DC 24V, 2.5A, 60W</li> </ul>			
Botones de Operación	1 botón de encendido, 1 botón de avance y 1 LED (3 colores: verde, ámbar y rojo)			
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de intervalo transmisible</li> <li>• Sensor de marca negra reflectivo</li> <li>• Sensor de cabezal abierto</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 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 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, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>• Código de Barra 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, MicroPDF417</li> </ul>			
Códigos de Barras				
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, marca negra, plegadas, muesca (rebobinado hacia afuera)			
Ancho de Etiqueta	19 ~ 114 mm (0.7" ~ 4.5")			
Grosor de Etiqueta	0.055 ~ 0.19 mm (2.16 ~ 7.48 mil)			
Diámetro Núcleo de Etiqueta	25.4 ~ 38 mm (1" ~ 1.5")			
Longitud de Etiqueta	10 ~ 2,794 mm (0.39" ~ 110")	10 ~ 1,016 mm (0.39" ~ 40")	10 ~ 25,400 mm (0.39" ~ 1000")	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 A, CE Clase A, RCM, CB, CCC, ENERGY STAR®, KC, BIS, UL, EAC 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> <li>• Radio Bluetooth Interna</li> </ul>			
Garantía Limitada				
Opción de Fabrica			<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCBA2: USB 2.0 y Ethernet</li> <li>• Reloj de tiempo real</li> <li>• Radio Inalámbrica Interna 802.11 a/b/g/n</li> <li>• Radio Bluetooth Interna</li> </ul>	
Opción de Distribuidor	N/A		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo de Despegado</li> <li>• Cortador de Guillotina (corte parcial o completo)</li> </ul>	
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador de 1.5" para cono de papel de 1.5"</li> <li>• Montura Externa para rollo de papel, de (8.4") OD. 214 mm con cono de (3") 76.2 mm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador de 1.5" para cono de papel de 1.5 214 mm con cono de (3") 76.2 mm</li> <li>• Montura Externa para rollo de papel, de (8.4") OD. 214 mm con cono de (3") 76.2 mm</li> <li>• Teclado con pantalla KP-200 Plus (Puerto serial)</li> <li>• Teclado Inteligente Programable KU-007 Plus (Puerto serial)</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) 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

#### INDIA

**TSC India Representative Office**  
Tel: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

#### KOREA

**TSC Korea Representative Office**  
Tel: +82 2 852 3322  
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. is an ISO 9001/14001 compañía registrada.  
©2018 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.