

# 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)
- Aprobación ENERGY STAR®
- Solución para insumos sin respaldo

#### APLICACIONES

- Establecimientos Pequeños de Envíos
- Etiquetas para Correspondencia y Direcciones
- Envío y Recepción
- Tiquetes para Entretenimiento y Transporte
- Punto de Ventas al Detall
- 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)<br>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> </ul>   |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash memory</li> <li>• 64 MB DRAM</li> </ul>  |                                  |
| Puertos                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 (Modo Alta Velocidad)</li> <li>• Modulo Interno Bluetooth (opción de fábrica)</li> </ul>   |                                | <ul style="list-style-type: none"> <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>                             |                                  |
| Alimentación                           | Fuente de poder externa auto regulable<br><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 transmisor</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<br/>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<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, MicroPDF417</li> </ul> |                                |  |                                  |
| 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<br>(0.39" ~ 110")   | 10 ~ 1,016 mm<br>(0.39" ~ 40") | 10 ~ 25,400 mm<br>(0.39" ~ 1000")  | 10 ~ 11,430 mm<br>(0.39" ~ 450") |
| Condiciones Ambientales                | Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación<br>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<br>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> <li>• Cortador para para insumos sin respaldo</li> <li>• Rasgar insumos sin respaldo</li> </ul>   |                                  |
| Opción de Distribuidor                 | N/A   |                                |  |                                  |
| 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>• Modulo de Despegado</li> <li>• Cortador de Guillotina (corte parcial o completo)</li> <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> <li>• Teclado con pantalla KP-200 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: +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: +7 495 646 3538  
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 2249 679 315  
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.  
©2021 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.  
V1021