

# TSC

The Smarter Choice.

CELEBRATING 20 YEARS



## ALPHA-3R – Impresora Portátil Térmica Directa

# SIMPLIFIQUE SUS NECESIDADES DIARIAS DE IMPRESIÓN MÓVIL



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñada y Fabricada por TSC
- Funda protectora con clasificación IP54 para resistir el polvo y el agua
- Diseño en plástico con recubierta moldeada en goma que soporta caídas de hasta 1.5 m (5")
- Interfaces de comunicación alámbricas e inalámbricas: USB 2.0, RS232, Bluetooth y 802.11 b/g/n
- Baterías recargables de iones de litio de alta capacidad de 2500 mAh
- Gran capacidad de papel para reducir la frecuencia de cambio de rollo de papel
- Memoria extensa y procesador de alta velocidad para impresiones rápidas de hasta 102 mm (4") por segundo
- Más de 12 horas imprimiendo recibos con una sola carga de batería
- Con lenguaje TSPL-EZ (emulaciones EPL2 y ZPL), además emulación CPCL
- 2 años de garantía la cual es más larga que otros competidores

### APLICACIONES

- Recibos de Entregas (DSD)
- Reparaciones en campo/instalación
- Transacciones Móviles de Punto de Ventas
- Citaciones para Infracciones de Estacionamiento
- Aplicaciones móviles de ventas de tickets para entradas a eventos
- Pases de abordaje
- Facturación/lectura de utilidades

# ALPHA-3R – Impresora Portátil Térmica Directa

MODELO	Alpha-3R
Resolución	8 puntos/mm (203 DPI)
Método de Impresión	Térmica Directa
Velocidad Max. de Impresión	102 mm (4")/segundo
Ancho Max. de Impresión	72 mm (2.83")
Longitud Max. de Impresión	2,286 mm (90")
Carcasa	Doble pared de plástico con recubierta en goma resistente a caídas
Dimensiones Físicas	116 mm (An) x 148 mm (A) x 70 mm (P) 4.57" (An) x 5.83" (A) x 2.75" (P)
Peso (incluyendo batería)	0.55 kg (1.212 lbs)
Caída	1.5 m (5 ft)
Clasificación IP	IP54 (con funda protectora, opcional)
Capacidad Máxima del Rollo	Recibo: 57 mm (2.25") OD Etiqueta: 55 mm (2.16") OD
Procesador	32-bit RISC CPU
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> </ul>
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• 802.11 b/g/n Inalámbrica (opción de fábrica)</li> <li>• Bluetooth (opción de fábrica)</li> <li>• RS-232 (opción del usuario)</li> </ul>
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería recargable de Dos-Celdas, 7.4V DC, 2500 mAh Li-ion</li> </ul>
Botones de Operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 botones (On/off, alimentación y tapa abierta)</li> <li>• 2 LED de colores para estado de la impresora, 3 LEDs para estado de la batería</li> </ul>
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor 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> </ul>
Códigos de Barras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de Barras 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 Data bar</li> <li>• Código de Barras 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>
Lenguajes de Impresora	TSPL-EZ™ (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II) y emulación CPCL
Tipo de Etiquetas	Papel de recibo y papel de recibo con marca negra del lado de impresión y algunos tipos de etiquetas
Ancho de Papel	Recibo: 50.8 ~ 80 mm (2" ~ 3.15") Etiqueta: 50.8 ~ 78 mm (2" ~ 3.07")
Grosor de Papel	Recibo: 0.508 ~ 0.1016 mm (2 ~ 4 mil) Etiqueta: Estándar Fasson hasta 0.14 mm (5.5 mil)
Altura de Papel	Etiqueta: Min. 25.4 mm (1")
Diámetro Núcleo de Papel	10.2 ~ 25.4 mm (0.4" ~ 1")
Condiciones Ambientales	Operación: -10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F), 10 ~ 90% sin-condensación Almacenaje: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% sin-condensación
Regulaciones de Seguridad	FCC, CE, CB, CCC, C-Tick
Medio Ambiente	Cumple con Ros, 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>• Clip para la correa</li> <li>• Batería Li-ion</li> <li>• Adaptador para recargar la batería</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>• Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n</li> <li>• Modulo Bluetooth</li> </ul>
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable RS-232</li> <li>• Cable USB</li> <li>• Batería de Li-ion</li> <li>• Estación para recargar de una celda con conector intercambiable</li> <li>• Adaptador de carga para vehículos</li> <li>• Funda protectora con clasificación IP54 y correa para el hombro</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. Corporate Office**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## Orlando Office

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

## CANADA

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

## MEXICO

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

## BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 9597 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: +7 915 422 8889  
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

TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Es una 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.