





ALPHA-3R – Impresora Portátil Térmica Directa

# SIMPLIFIQUE SUS NECESIDADES DIARIAS DE IMPRESIÓN MÓVIL



## **CARACTERISTIACAS PRINCIPALES**

- 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 a/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 30 horas imprimiendo recibos con una sola carga de batería
- Con lenguaje TSPL-EZ (emulaciones EPL2 y ZPL), además emulación CPCL y ESC/POS
- 2 años de garantía

### **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
Dinamaianaa Ffaiaaa	116 mm (An) x 148 mm (A) x 70 mm (P)
Dimensiones Físicas	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	• 4 MB Flash
Welliona	• 8 MB SDRAM
Puertos	<ul> <li>USB 2.0</li> <li>802.11 a/b/g/n Inalámbrica (opción de fábrica)</li> <li>Bluetooth (opción de fabrica)</li> <li>RS-232 (opción del usuario)</li> </ul>
Alimentación	Batería recargable de Dos-Celdas, 7.4V DC, 2500 mAh Li-ion
Botones de Operación	• 3 botones (On/off, alimentación y tapa abierta) • 2 LED de colores para estado de la impresora, 3 LEDs para estado de la batería
Sensores	Sensor Reflectivo     Sensor de Cabezal abierto
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	<ul> <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) además emulación CPCL y ESC/POS
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, BIS, EAC, IC, NOM, NCC
Medio Ambiente	Cumple con Ros, WEEE
Accesorios	<ul> <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> <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	Modulo Inalámbrico 802.11 a/b/g/n     Modulo Bluetooth     MFi
Opción de Usuario	Convector tipo Mini USB 2.0 Cable convertidor de USB a RS-232 Batería de Li-ion Cargador para una bacteria (con conector intercambiable) Multicargador de 4 baterías (con conector intercambiable) Cargador DC 12-24V, conector al encendedor de cigarros del vehículo Funda protectora con clasificación IP54 y correa para el hombro





#### **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 9987 131 874 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