

# TSC

The Smarter Choice.



**ALPHA-2R** – Impresora Térmica Directa Portátil

## LA IMPRESORA PORTATIL MAS PEQUENA Y ASEQUIBLE



**TAIWAN**  
EXCELLENCE 2018



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Carcasa con Clasificación Medioambiental IP-54 para resistir polvo y agua
- Construcción de diseño plástico para resistir caídas de 1.5 m (5 ft.)
- Puertos Cableados e Inalámbricos: USB 2.0, RS-232, Bluetooth 4.0, Bluetooth 4.2 + MFi, NFC y 802.11 a/b/g/n
- Wi-Fi CERTIFIED™
- Batería de Litio recargable de alta capacidad de 1620 mAh
- Capacidad para gran longitud de papel para reducir la frecuencia de cambio del rollo
- Procesador de Alta velocidad y amplia memoria para impresiones rápidas hasta 102 mm (4") por Segundo
- Dura más de 17 horas de impresión de recibos con una sola carga de batería
- Soporta TSPL-EZ (emulación EPL2 y ZPL) más emulación ESC-POS ,CPCL
- 2 Años de garantía estándar
- Aprobacion ENERGY STAR®

### APLICACIONES

- Entregas Directas de las tiendas. (DSD)
- Pruebas de Despacho y Recepción
- Ventas / Reparaciones en campo
- Punto de Venta Móvil
- Multas de Transito
- Emisión de tiquetes portátiles
- Emisión tiquetes de transporte a bordo
- Facturación de Servicios públicos/ lectura de medidores
- Gestión de Fletes

## ALPHA-2R – Impresora Térmica Directa Portátil

MODELO	Alpha-2R
Resolución	8 puntos/mm (203 DPI)
Método de Impresión	Térmico Directo
Velocidad Max. de impresión	102 mm (4")/segundo
Ancho Max. de Impresión	48 mm (1.89")
Longitud Max. de Impresión	2,286 mm (90")
Carcasa	Plástico
Physical dimension	89.3(An.) x 134.5(Alt.) x 56.5(Prof.) 3.52"(An.) x 5.3"(Alt.) x 2.22"(Prof.)
Peso (incluyendo batería)	0.35 kg (0.77 lbs)
Especificaciones de Caídas	1.5 m (5 ft) 2 m (6.5 ft) (con funda protectora que cumple la clasificación de protección IP54)
Clasificación IP	IP42 (sin forro) IP54 (con forro)
Capacidad Max. del rollo	50 mm (2") OD
Procesador	CPU RISC de 32-bits
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria Flash de 128 MB</li> <li>• Memoria SDRAM de 64 MB</li> </ul>
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Inalámbrico 802.11 a/b/g/n (opción de fábrica)</li> <li>• Bluetooth 4.0 (opción de fábrica)</li> <li>• Bluetooth 4.2 + MFi (opción de fábrica)</li> <li>• NFC (opción de fábrica)</li> <li>• RS-232 (opción de usuario)</li> </ul>
Alimentación	Batería recargable de Li-ion de dos celdas, 7.4V DC, 1620 mAh
Botones de Operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 botones (Encendido/Apagado, Avance y Abrir Cubierta)</li> <li>• 2 LED de color LED para el estado de la impresora, 3 LEDs el estado de la batería</li> </ul>
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflectivo</li> <li>• Cabezal Abierto</li> </ul>
Fuentes Internas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Fuentes Bitmap alfa-numéricas</li> <li>• Una Fuente Monotipo Escalable Imaging® CG Triumvirate Bold Condensada</li> </ul>
Código de Barras	<ul style="list-style-type: none"> <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, 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 (EPL2, ZPL2) emulación CPCL o ESC-POS
Tipo de Papel	Papel de Recibo, Papel de recibo con marca en el lado de impresión y algunas etiquetas seleccionadas
Ancho del Papel	Max 58 mm (2.28") *con adaptador: 50.8 mm (2") y 25.4 mm (1") (opción de usuario)
Espesor del Papel	Recibos: 0.05 ~ 0.10 mm (2 ~ 4 mil) Etiquetas: Fasson hasta 0.14 mm (5.5 mil)
Alto del Papel	Etiqueta: Min. 25.4 mm (1")
Condiciones Ambientales	Funcionamiento: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% no condensado Almacenamiento: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% no condensado
Regulación de Seguridad Medio Ambiente	FCC, IC, CE, CB, BC, TÜV, NCC, NoM, EAC, FAC, Energy Star® Cumple con RoHS, WEEE, REACH
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de Inicio Rápido</li> <li>• Clip para Correa</li> <li>• Batería Li-ion</li> <li>• Adaptador de Energía</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> <li>• Batería: 1 año</li> </ul>
Opción de Fabrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n para redes inalámbricas</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• MFi</li> <li>• Sin Revestimiento (Linerless)</li> <li>• NFC</li> <li>• Montura para Camiones y Montacargas</li> </ul>
Opción de Usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 tipo Mini</li> <li>• Cable convertidor de USB a RS-232</li> <li>• Li-ion batería</li> <li>• Cargador para 1 batería (con el conector de poder para cargar)</li> <li>• Cargador para 4 baterías (con el conector de poder para cargar)</li> <li>• Adaptador de poder para vehículo</li> <li>• Forro con correa para el hombro con clasificación medioambiental IP54</li> <li>• Conector para el encendedor de vehículo 12-24V DC</li> <li>• Adaptadores para rollos de 1" o 2" de ancho</li> </ul>



**TSC**  
The Smarter Choice.

### 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 Distributor's 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® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una 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.