

# Alpha-2R

## Impresora Térmica Directa Portátil

### La impresora móvil más pequeña y asequible

La Alpha-2R es una impresora de recibos móvil cómoda, liviana y asequible capaz de funcionar con cualquier aplicación de impresión móvil, generando recibos o tickets de manera rápida y sencilla.

La impresora móvil se puede llevar cómodamente durante un turno de trabajo completo sin interferir con las tareas del usuario. Está diseñada para ofrecer una alta durabilidad y rendimiento, está equipada con características esenciales y ofrece una selección de

## Principales características

- Estuche protector con certificado IP54 para resistir el polvo y el agua
- Construcción de diseño plástico que resiste caídas desde 1,5 m (5 pies)
- Interfaces de comunicación inalámbricas y por cable: USB 2.0, RS-232, Bluetooth 5.0, NFC y 802.11 a/b/g/n
- Certificado Wi-Fi™
- Baterías de iones litio recargables de alta capacidad de 1620 mAh
- Gran capacidad de papel para reducir la frecuencia de cambio del rollo de papel
- Procesador de alta velocidad y amplia memoria para velocidades de impresión rápidas de hasta 102 mm (4") por segundo
- Dura más de 17 horas imprimiendo recibos con una sola carga de batería
- Admite TSPL-EZ (emulaciones EPL2 y ZPL), ESC-POS, emulación CPCL
- Garantía estándar de 2 años
- Calificación ENERGY STAR®

## Aplicaciones

### Almacén y logística

- Entregas directas en tienda (DSD)
- Comprobante de entrega y recogida
- Gestión de flotas

### Minorista

- Ventas/Reparaciones al exterior
- Punto de venta móvil

### Transporte

- Venta de boletos a bordo

### Entretenimiento y hotelería

- Venta de entradas móvil
- Pedidos en mesa mediante celular

### Servicios públicos

- Facturación servicios públicos/ Lectura de medidores
- Multas de estacionamiento



# Especificaciones de Alpha-2R

Modelo	Alpha-2R Negra	Alpha-2R Blanca
Resolución	8 puntos/mm(203 ppp)	
Método de impresión	Térmica directal	
Máx. velocidad de impresión	Hasta 102 mm (4")/segundo	
Máx. Ancho de impresión	48mm (1.89")	
Máx. longitud de impresión	2,286mm (90")	
Carcasa	Plástico	
Dimensiones	89.3 mm (ancho) x 134.5 mm (alto) x 56.5 mm (profundidad) 3.52" (ancho) x 5.3" (alto) x 2.22" (profundidad)	
Peso (incluida la batería)	350 g (0.77 libras)	
Protección de caída	1.5 m (5 pies), con estuche IP54 puede ser de 2 m (6.5 pies)	
Certificado IP	IP42 (sin estuche), IP54 (con estuche)	
Máx. capacidad del rollo	50mm (2") Diámetro exterior	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria flash de 128 MB</li> <li>SDRAM de 64 MB</li> </ul>	
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>802.11 a/b/g/n inalámbrico (opción de fábrica)</li> <li>Bluetooth 5.0 (opción de fábrica)</li> <li>NFC (opción de fábrica)</li> <li>RS-232 (opción de usuario)</li> </ul>	
Alimentación	Batería recargable de iones de litio de dos celdas, 7.4 V DC y 1620 mAh	
Interruptor de operación, botón	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 botones (encendido/apagado, alimentación y apertura de tapa)</li> <li>LED de 2 colores para el estado de la impresora, 3 LED para el estado de la batería</li> </ul>	
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor reflectante</li> <li>Sensor de cabezal abierto</li> </ul>	
Fuentes internas	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 fuentes de mapa de bits alfanuméricas</li> <li>Una fuente escalable Monotype Imaging®CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
Código de barras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Código de barras 1D</li> <li>Código 39, Código 93, Código 128UCC, subconjuntos Código 128 A.B.C, Codabar, Interleave 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN y complemento UPC de 2(5) dígitos, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, Barra de datos GS1</li> <li>Código de barras 2D</li> <li>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, Código QR, Aztec</li> </ul>	
Lenguaje de impresora	TSPL-EZ (EPL2, ZPL2), ESC-POS o emulación CPCL	
Tipo de impresión	Papel recibo, papel recibo bline (marca negra en lado de impresión) y etiqueta seleccionada	
Ancho de impresión	Máx. 58 mm (2.28") *con adaptador: 50.8 mm (2") y 25.4 mm (1") (opción de usuario)	
Grosor de impresión	Recibo: 0.05 - 0.10 mm (2 - 4 mil) Etiqueta: Hasta 0.14 mm (5.5 mil)	
Altura de impresión	Etiqueta: min. 25.4 mm (1")	
Límites ambientales	Operación: -20°C -50°C (-4°F -122°F), 10% -90% sin condensación Almacenamiento: -30°C -70°C (-22°F -158°F), 10% -90% sin condensación	
Garantía ambiental	Cumple con RoHS, WEEE, REACH, China RoHS	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guía de inicio rápido</li> <li>Pinza de cinturón</li> <li>Batería de iones de litio</li> <li>Adaptador de corriente</li> </ul>	
Garantía limitada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora: 2 años</li> <li>Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero</li> <li>Rodillo: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero "</li> </ul>	
Opciones de fábrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red inalámbrica 802.11 a/b/g/n</li> <li>Bluetooth 5.0</li> <li>Kit sin soporte</li> <li>NFC</li> </ul>	
Opciones de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mini USB 2.0</li> <li>Cable convertidor USB a RS-232</li> <li>Batería de ion de litio</li> <li>Cargador de batería de 1 ranura</li> <li>Cargador de batería de 4 ranuras</li> <li>Adaptador de corriente para vehículo de 12-24V DC</li> <li>Adaptador de corriente para vehículo de 12-60V DC</li> <li>Adaptador de corriente de extremo abierto para vehículo de 12-60V DC</li> <li>Estuche protector con certificado IP54 con correa para el hombro</li> <li>Kit de espaciador de soportes</li> </ul>	



## TSC

### SEDE CORPORATIVA

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Tel: +886 2 2218 6789

E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### PLANTA DE LI ZE

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Tel: +886 3 990 6677

E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### AMÉRICA

TSC Auto ID Technology America Inc.

Tel: +1 657 258 0808

E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### MÉXICO

Oficina de representación de TSC México

Tel: +1 52 (33) 3673 1406

E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRASIL

Oficina de representación de TSC Brasil

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

### RUSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

Tel: +7 495 646 3538

E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### ORIENTE MEDIO

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE

Tel: +971 4 2533 069

E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### ASIA PACÍFICO

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Tel: +886 2 2218 6789

E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### INDIA

Oficina de representación de TSC India

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

### COREA

Oficina de representación de TSC Corea

Tel: +82 2 852 3322

E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.

©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.  
20240116



[www.tscprinters.com](http://www.tscprinters.com)