



ZEBRA

# RS6000 - Escáner de Anillo 1D/2D Bluetooth

## MEJORE LA PRODUCTIVIDAD EN SUS OPERACIONES CON EL MÁS AVANZADO Y RESISTENTE ESCÁNER DE ANILLO BLUETOOTH EN LA INDUSTRIA

Al combinar las computadoras móviles o portátiles con el escáner de anillo capacitado con Bluetooth RS6000 de Zebra, sus trabajadores tienen la capacidad de llevar la productividad al próximo nivel. Nuestro escáner de anillo es sumamente resistente y está construido para ofrecer funcionamiento confiable en el almacén, en la fábrica, en el muelle de carga o dentro del congelador. Sus trabajadores pueden escanear rápidamente y de casi cuatro veces más lejos que con los escáneres portátiles de la competencia. El RS6000 ofrece cinco veces más potencia de batería en comparación con los modelos de la competencia, sincronización instantánea y un modo que elimina la interferencia con Wi-Fi. Esto crea una implementación rápida, fácil y sin problemas de los dispositivos capacitados con Bluetooth. El escáner de anillo le provee a sus trabajadores varios modos de utilización. Está equipado para uso en ambas manos y puede ser utilizado con o sin gatillo. Maximice el valor de su fuerza laboral y sus computadoras portátiles con el RS6000 – exclusivo de Zebra.



### Nuestro escáner de anillo más resistente

El RS6000 está construido fuerte para mejor utilidad en sus entornos de almacén y manufactura más desafiantes. Con la especificación de caídas de 6 pies/1,8m y la nueva clasificación de volteretas y sello ambiental IP65, este escáner de anillo Bluetooth es a prueba de caídas, chorros de agua y polvo. La carcasa monocasco de una pieza patentada proporciona la estabilidad estructural necesaria para sostener las volteretas durante un golpe o una caída. Diseñado para las temperaturas bajo cero, el RS6000 está listo para uso dentro del congelador.

### Capture los códigos de barras rápidamente con nuestra tecnología avanzada

El lector de imágenes de alto rendimiento con la tecnología inteligente PRZM permite capturar cualquier código de barras 1D o 2D rápidamente. Los algoritmos de escaneo avanzados permiten la captura de códigos de barras en prácticamente cualquier condición. La tolerancia superior de movimiento permite capturar códigos de barras rápidamente con cada presión del gatillo, aunque los artículos o los trabajadores estén en movimiento.

### Montajes y botón de disparo

Durante operación, los usuarios pueden cambiar instantáneamente entre la mano derecha y la mano izquierda, aumentando la flexibilidad y reduciendo la fatiga.

### Sincronice con un sólo toque en segundos

Sincronice rápidamente el poderoso escáner de anillo Bluetooth RS6000 con la WT6000. Ya no hay necesidad de escanear códigos de barras, ni configurar los dispositivos manualmente para el descubrimiento. Igual, se evita la sincronización accidental con otros dispositivos cercanos.

### Elimina la interferencia con Wi-Fi

Nuestro modo compatible de Wi-Fi elimina la interferencia con Wi-Fi inalámbrico que los dispositivos capacitados con Bluetooth pueden crear. Esto provee la libertad sin cables y el escaneo avanzado sin preocupaciones.

### LED de multi-color con línea de visibilidad programable mejora la productividad

El RS6000 es el único escáner portátil en el mercado que mejora la velocidad de las tareas con luces LED programables que aparecen en la línea de visibilidad de los usuarios durante el escaneo. Esto le permite utilizar información codificada por colores para dirigir las acciones del usuario.

### Una cuna excepcional y una batería potente de alto rendimiento

La batería extraordinaria, PowerPrecision+ ofrece duración con hasta más de 70.000 escaneos por carga. Ya que el RS6000 comparte la misma batería de la computadora portátil WT6000, la gestión de batería es más fácil. Sólo hay un tipo de batería para comprar y gestionar. Puede colocar el RS6000 en la cuna y cargarlo sin tener que remover la batería. También puede preparar, configurar, actualizar y monitorear las estadísticas de los dispositivos no en uso, minimizando sustancialmente el tiempo de gestión de TI. Sus escáneres RS6000 pueden ser reconfigurados en minutos.

### Bluetooth con mejor eficiencia de potencia

Bluetooth 4.0 es la versión de Bluetooth más rápida y con más eficiencia de potencia. El soporte para Bluetooth de Clase 1 provee un rango extendido de conexión inalámbrica hasta 300 pies/91,4m.

### Disparo flexible, manual o automático

El RS6000 puede ser configurado con disparo manual. También se puede operar sin gatillo utilizando el acelerómetro y el sensor de proximidad integrado. Sin gatillo, el RS6000 puede ser utilizado en los dedos o montado en el posterior de una mano enguantada. El montaje de dos dedos con gatillo ofrece más flexibilidad de uso.

### Montaje higiénico, nuevo y cómodo


El nuevo montaje durable con funda de silicona cauchutada y la correa de dedo son cómodas para usar, incluso sobre la piel desnuda. El material no absorbente es fácil de limpiar al inicio y al final de cada turno.

**OBTENGA MÁS DE SU FUERZA LABORAL Y DE SUS COMPUTADORAS PORTÁTILES.**

Para más información sobre el Escáner de Anillo RS6000, visite [www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000)

# RS6000 - Especificaciones

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	2,9 pulg. L x 2,1 pulg. W x 1,3 pulg. D 74 mm L x 54 mm W x 33 mm D
Peso	con el gatillo y la batería: 6,46 oz./183 g sin el gatillo, con la batería: 6,00 oz./170 g
Energía	 Capacidad de 3350 mAh; PowerPrecision+; Batería Li-Ion

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Resolución Óptica	1280 x 960 píxeles
Rotación	360°
Ángulo de inclinación	±60° de lo normal
Tolerancia de declinación	±60° de lo normal
Apuntamiento	655nm Laser
Iluminación	Dos (2) luces LED blanco cálido
Campo visual	SR: Horizontal: 48°, Vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, Vertical: 23°
Inmunidad a la luz ambiente (de oscuridad total)	Interior: 450 pies. candelas (4.845 lux) Exterior con gatillo: 9.000 pies. candelas (96.900 lux) Exterior sin gatillo: hasta 2.000 pies. candelas (21.528 lux)
Tolerancia de movimiento	25 pulg. por segundo, típico
Simbologías 1D soportadas	Código 39, Código 128, Código 93, Codebar/NW7, Código 11, MSI, UPC/EAN, I 2 de 5, Coreano 3 de 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Simbologías 2D soportadas	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, Código QR, Chinese Sensible (Han Xin), Códigos postales.
Simbologías de OCR soportadas	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, Moneda estadounidense
Modos de apuntamiento soportados	Clase 2 Laser, punto de mira con un centro luminoso para visibilidad en luz solar; Modo configurable a la lista de selección
Interfaz	<b>Bluetooth:</b> Clase I, v 4.0 con Bluetooth bajo energía (BLE) <b>Perfiles de soporte:</b> Serial Port Profile (SPP), Human Interface Device Profile (HID), Service Discovery Application Profile (SDAP) <b>NFC Tag:</b> Tap-to-Pair; usado para simplificar el proceso de sincronización. <b>Sincronización:</b> mediante la lectura de la dirección BT de la terminal como un código de barras en el dispositivo host de Zebra

## INTERFAZ DE USUARIO

LED	Campo visual (LOS) 2 RGB LEDs localizado en la parte posterior del dispositivo (programable) Radio y estatus de la capacidad de la batería 1RGB LED localizado en la parte superior del dispositivo
Beeper	Hasta 85 dBA @ 10 cm de la parte posterior del puerto del beeper del dispositivo
Clave para restaurar	Accesible al usuario para arranque caliente de emergencia y para reconectar Bluetooth (tras el tiempo de desconexión)
Escaneo	Manual o automático a través de la tecnología de Proximity Sensor

Especificaciones pueden cambiar sin notificación previa.

## ENTORNO DE USUARIO

Temp. operativa	-22°F a +122°F/-30°C a +50°C
Temp. de almacén	-40°F a +140°F/-40°C a +60°C incl. la batería -40°F a +158°F/-40°C a +70°C excl. la batería
Humedad	5% a 95% sin condensación
Especificación sobre caídas	Múltiples caídas al concreto de 6 pies /1,8 m por encima del rango de temp. operacional
Especificación sobre volteretas	1.000 volteretas @ 0,5 m
Sellado ambiental	IEC 60529: IP65
Vibración	Sine 5-2000Hz, 4g peak, 1 hora por axis; Random 20-2000Hz, 6g RMS or 0,04g2/Hz, 1 hora por axis
Electrostatic Discharge (Descargue Electrostático)	+/-20kVdc descargue de aire +/-10kVdc descargue al contacto

## COMPATIBILIDAD CON SOFTWARE

123Scan<sup>2</sup>, DataWedge y soluciones MDM (a través de las herramientas de MDM de Zebra)

## SERVICIOS RECOMENDADOS

Zebra OneCare

## GARANTÍA

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el RS6000 está garantizado contra defectos de fábrica y materiales por un período de 1 año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración de garantía completa, visite: <http://www.zebra.com/warranty>

## SE4750-SR ENFOQUE (RANGO ESTÁNDAR)\*

Simbología	Cerca	Lejos
3 mil Código 39	3,7 pulg./9,3 cm	5,4 pulg./13,7 cm
5 mil Código 128	3,2 pulg./8,1 cm	7,6 pulg./19,3 cm
5 mil PDF417	4,0 pulg./10,1 cm	7,0 pulg./17,7 cm
6.67 mil PDF417	2,9 pulg./7,3 cm	9,0 pulg./22,8 cm
10 mil DataMatrix	3,0 pulg./7,6 cm	9,4 pulg./23,8 cm
100% UPCA	1,8* pulg./4,5* cm	20,0 pulg./50,8 cm
15 mil Código 128	2,4* pulg./6,0* cm	22,0 pulg./55,8 cm
20 mil Código 39	1,6* pulg./4,0* cm	30,0 pulg./76,2 cm

## SE4750-MR ENFOQUE (RANGO MEDIO)\*

5 mil Código 128	8,2 pulg./20,8 cm	15,0 pulg./38,1 cm
5 mil PDF417	9,3 pulg./23,6 cm	12,5 pulg./31,7 cm
7.5 mil DataMatrix	9,1 pulg./23,1 cm	12,0 pulg./30,4 cm
10 mil DataMatrix	7,8 pulg./19,8 cm	16,5 pulg./41,9 cm
13 mil UPCA	2,3* pulg./5,8* cm	33,0 pulg./83,8 cm
15 mil Código 128	4,0* pulg./10,1* cm	34,0 pulg./86,3 cm
20 mil Código 39	2,1* pulg./5,3* cm	45,0 pulg./114,3 cm
100 mil Código 39	11,0 pulg./27,9 cm	127,0 pulg./322,5 cm
160 mil DataMatrix	11,5 pulg./29,2 cm	105,0 pulg./266,7 cm

\* NOTA: Las distancias listadas en la tabla anterior son limitadas por el ancho del código de barras en el campo visual.

## Ideal para:

### Almacenamiento

- Gestión de almacén
- Recepción
- Selección (Picking)/ Selección por voz
- Almacenaje
- Clasificación
- Cargamento

### Manufactura

- Gestión de inventario
- Reposición
- Seguimiento de piezas

### Transporte y Logística

- Gestión de almacén

### Venta Al Por Menor (Retail)

- Gestión de almacén en la parte de atrás de la tienda
- Recepción
- Gestión de inventario
- Clasificación



Sede NA y Corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Sede América Latina  
+1 866 230 9494  
la.contactme@zebra.com