

## Escáner de anillo Bluetooth RS6000

Aumente la productividad en sus operaciones con el escáner de anillo Bluetooth más avanzado y reforzado del sector

Cuando empareja el ordenador móvil corporal o de mano de Zebra con el escáner de anillo Bluetooth RS6000 de Zebra dota a sus trabajadores de la tecnología superior que necesitan para elevar la productividad a un nuevo nivel. Consigue el escáner de anillo más reforzado, diseñado para funcionar de forma fiable en el almacén y la planta de producción —en interiores, en el muelle de carga o en la cámara frigorífica. Los trabajadores pueden escanear más rápida y prácticamente a una distancia cuatro veces mayor que los escáneres corporales de la competencia. “Usted consigue hasta cinco veces la autonomía de los dispositivos de la competencia, junto con el emparejamiento al instante y un modo que elimina las interferencias de Wi-Fi y permite el despliegue rápido, sencillo y sin complicaciones de dispositivos Bluetooth”. “Además, el funcionamiento con la mano derecha o la izquierda con escaneado manual o sin disparador permite a los trabajadores usar el modo más eficaz para la tarea que realizan”. Maximice el valor del personal y de los ordenadores móviles corporales con el RS6000 —exclusivo de Zebra.



### Nuestro escáner de anillo más reforzado

El RS6000 se ha diseñado para durar en los entornos de almacén y fabricación más exigentes. Con su especificación para caídas desde 1,8 m/6 ft, la homologación para sacudidas y el sellado con calificación IP65, este escáner de anillo Bluetooth es resistente a las caídas, al polvo y a los aerosoles. La carcasa integral patentada Monocoque brinda la estabilidad estructural que se requiere para soportar las torsiones que habitualmente se producen durante una caída o un golpe. Diseñado para soportar temperaturas bajo cero, el RS6000 se puede usar en cámaras frigoríficas.

### Capture códigos de barras más rápidamente con nuestra tecnología de escaneado más avanzada

Generador de imagen de alto rendimiento de Zebra con PRZM. La tecnología Intelligent Imaging permite la captura ultrarrápida de cualquier código de barras 1D o 2D. Los algoritmos de escaneado avanzados permiten la captura de códigos de barras en prácticamente cualquier estado, lo que elimina las tediosas excepciones. Además, la excelente tolerancia al movimiento permite que los trabajadores capturen códigos de barras con la misma rapidez con que aprietan el disparador, aunque ellos o los artículos estén desplazándose.

### Monturas y botón del disparador para uso ambidiestro

Los usuarios pueden pasar al instante el funcionamiento con la mano derecha a la izquierda sobre la marcha, lo que aumenta la flexibilidad y reduce el cansancio.

### Pulse para emparejar para crear una solución totalmente corporal de Zebra en cuestión de segundos

Empareje el potente escáner de anillo Bluetooth RS6000 con el WT6000 con un toque en una fracción de segundo —se acabaron el escaneado de códigos de barras y la configuración manual de dispositivos que detectan o emparejan accidentalmente otro dispositivo próximo.

### Sin interferencias de Wi-Fi —Garantizado

Con nuestro modo preparado para Wi-Fi, se eliminan las interferencias inalámbricas de Wi-Fi que los dispositivos Bluetooth pueden crear, lo que le permite ofrecer a los trabajadores un escaneado avanzado sin complicaciones y libertad de movimientos inalámbrica.

**Saque el máximo partido del personal y de los ordenadores corporales.**

Para obtener más información acerca del generador de imagen de anillo RS6000, visite [www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000) o acceda a nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**LED multicolor programable en la línea de visión que mejora la productividad de los trabajadores**

El RS6000 es el único escáner corporal del mercado que mejora la velocidad de ejecución de las tareas con luces LED programables que se encuentran en la línea de visión directa del usuario durante las actividades de escaneado. Gracias a la compatibilidad con múltiples colores, se puede aportar información con codificación por colores a la actividad directa del usuario.

**Una base excepcional con una potente batería de alto rendimiento**

La batería PowerPrecision+ de Zebra prolonga extraordinariamente la duración de la batería —más de 70 000 escaneados por carga. Dado que se usa la misma batería en el ordenador corporal WT6000 y en el RS6000, la gestión de baterías es más sencilla —solo hay que comprar y gestionar un solo tipo de batería. Puede colocar el RS6000 completo en la base para cargarlo —sin que sea necesario extraer la batería. Además, puede preparar, configurar, actualizar y supervisar estadísticas de batería sobre los dispositivos en la base, lo que minimiza sustancialmente el tiempo de gestión de TI —los escáneres RS6000 se pueden volver a configurar en pocos minutos.

**Óptima eficiencia energética Bluetooth**

Bluetooth 4.0 ofrece la versión Bluetooth más rápida y eficiente energéticamente hasta la fecha. Además, si es preciso, la compatibilidad con Bluetooth Clase 1 amplía el alcance inalámbrico hasta 91,4 m/300 ft.

**Activación manual o automática flexible**

El RS6000 puede configurarse con un disparador manual o puede funcionar en modo sin disparador mediante el sensor de proximidad y el acelerómetro integrados. En modo sin disparador, el RS6000 se puede montar en los dedos o en el dorso de la mano sobre un guante, mientras que la montura sobre dos dedos para el funcionamiento con disparador deja que los usuarios decidan cuándo hay que escanear.

**Nueva montura cómoda e higiénica**

La nueva y duradera montura de silicona cubierta de goma y la correa para el dedo son cómodas incluso sobre la piel desnuda. Además, el material no absorbente es fácil de limpiar, lo que facilita su limpieza al principio y el final de cada turno.

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	2,9 in alt. x 2,1 in anch. x 1,3 in prof. 74 mm alt. x 54 mm anch. x 33 mm prof.
<b>Peso</b>	Con disparador, con batería: 183 g/6,46 oz Sin disparador, con batería: 170 g/6,00 oz
<b>Alimentación</b>	Capacidad de 3350 mAh; PowerPrecision+; Batería de iones de litio

## Características de rendimiento

<b>Resolución óptica</b>	1280 x 960 píxeles
<b>Balaneo</b>	360°
<b>Ángulo de inclinación</b>	±60° de la normal
<b>Tolerancia al sesgo:</b>	±60° de la normal
<b>Elemento de enfoque</b>	Láser de 655 nm
<b>Elemento de iluminación</b>	Dos (2) LED de luz blanca cálida
<b>Campo de visión:</b>	SR: Horizontal: 48°, Vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, Vertical: 23°
<b>Inmunidad a la luz ambiental (desde la oscuridad total)</b>	En interior: 450 bujías-pie (4845 lux) En exterior con disparador: 9000 bujías-pie (96,900 lux) En exterior sin disparador: 1200 bujías-pie (12,917 lux)
<b>Tolerancia al movimiento</b>	25 pulgadas por segundo, típica
<b>Simbologías 1D admitidas</b>	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 de 5, Korean 3 de 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
<b>Simbologías 2D admitidas</b>	PDF417, Micro PDF417, Códigos compuestos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Códigos postales.
<b>Simbologías OCR admitidas</b>	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, Moneda EE UU
<b>Modos de enfoque admitido</b>	Láser Clase 2, mira con centro brillante con visibilidad en luz solar; modo de lista de selección configurable
<b>Interfaz</b>	Bluetooth Clase I, v 4.0 con Bluetooth Low Energy (BLE) Perfiles compatibles: Perfil de puerto serie (SPP), Perfil de dispositivo de interfaz humana (HID), Perfil de aplicación de descubrimiento de servicio (SDAP) Identificador NFC: Pulsar para emparejar; usado para simplificar el proceso de emparejamiento. Emparejamiento: mediante la lectura de la dirección BT del terminal como código de barras en el dispositivo Zebra host.

## Interfaz de usuario

<b>LED</b>	2 LED RGB de línea de visión (LOS) situados en la cara posterior del dispositivo (programable) 1 LED RGB de estado de capacidad de la batería y radio situado en la cara superior del dispositivo
<b>Indicador acústico</b>	Hasta 85 dBA a 10 cm de la parte posterior del puerto de indicador acústico del dispositivo
<b>Tecla de restauración</b>	Accesible para el usuario para arranque en caliente de emergencia y reconexión de Bluetooth (tras agotarse el tiempo de espera de desconexión)
<b>Activación de escaneo</b>	Manual o automática a través de tecnología de sensor de proximidad

## Entorno de usuario

<b>Temp. funcionamiento</b>	De -22 °F a 122 °F/de -30 °C a 50 °C
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -40 °C a +60 °C/de -40 °F a +140 °F, inc. batería De -40 °C a +70 °C/de -40 °F a +158 °F, exc. batería
<b>Humedad</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación

<b>Homologación para caídas</b>	Múltiples caídas de 1,8 m/6 ft sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento
<b>Homologación para sacudidas</b>	1000 sacudidas de 0,5 m/1,64 pies
<b>Sellado</b>	IEC 60529: IP65
<b>Vibración</b>	Sinusoidal 5-2000 Hz, valor pico de 4 g, 1 hora por eje; aleatoria de 20-2000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	Descarga de aire de +/-20 kVdc Descarga de contacto de +/-10 kVdc

## Compatibilidad con software

Soluciones 123Scan2, DataWedge y MDM (a través del kit de herramientas 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 frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, consulte:  
<https://www.zebra.com/warranty>

## Enfoque del SE4750-SR (alcance estándar)\*

Simbología	Cerca/Lejos
<b>Code 39 3 mil</b>	De 9,3 cm/3,7 in a 13,7 cm/5,4 in
<b>Code 128 5 mil</b>	De 8,1 cm/3,2 in a 19,3 cm/7,6 in
<b>PDF417 5 mil</b>	De 10,1 cm/4,0 in a 17,7 cm/7,0 in
<b>PDF417 6,67 mil</b>	De 7,3 cm/2,9 in a 22,8 cm/9,0 in
<b>DataMatrix 10 mil</b>	De 7,6 cm/3,0 in a 23,8 cm/9,4 in
<b>UPCA del 100 %</b>	De 4,5* cm/1,8* in a 50,8 cm/20,0 in
<b>Code 128 15 mil</b>	De 6,0* cm/2,4* in a 55,8 cm/22,0 in
<b>Code 39 20 mil</b>	De 4,0* cm/1,6* in a 76,2 cm/30,0 in

## Enfoque del SE4750-MR (alcance medio)\*

Simbología	Cerca/Lejos
<b>Code 128 5 mil</b>	De 20,8 cm/8,2 in a 38,1 cm/15,0 in
<b>PDF417 5 mil</b>	De 23,6 cm/9,3 in a 31,7 cm/12,5 in
<b>DataMatrix 7,5 mil</b>	De 23,1 cm/9,1 in a 30,4 cm/12,0 in
<b>DataMatrix 10 mil</b>	De 19,8 cm/7,8 in a 41,9 cm/16,5 in
<b>UPCA 13 mil</b>	De 5,8* cm/2,3 in a 83,8 cm/33,0 in
<b>Code 128 15 mil</b>	De 10,1* cm/4,0* in a 86,3 cm/34,0 in
<b>Code 39 20 mil</b>	De 5,3* cm/2,1* in a 114,3 cm/45,0 in
<b>Code 39 100 mil</b>	De 27,9 cm/11,0 in a 322,5 cm/127,0 in
<b>DataMatrix 160 mil</b>	De 29,2 cm/11,5 in a 266,7 cm/105,0 in

\* NOTA: Los alcances de los gráficos anteriores están limitados por la anchura del código de barras en el campo de visión.  
 Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

## Mercados y aplicaciones

### Almacenaje

- Gestión de almacén
- Recepción
- Selección/selección por voz
- Ubicación
- Clasificación
- Carga

### Fabricación

- Gestión de inventario
- Reposición
- Trazabilidad de piezas

### Transporte y logística

- Gestión de almacén

### Retail

- Gestión de almacén de trastienda
- Recepción
- Gestión de inventario
- Clasificación



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

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

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com