

Escáner tipo anillo con Bluetooth RS6000

Mejore la productividad en sus operaciones con el escáner tipo anillo con Bluetooth más avanzado y resistente de la industria

Cuando combina sus computadoras móviles de mano o vestibles de Zebra con el escáner tipo anillo con Bluetooth RS6000 de Zebra, ofrece a sus empleados la tecnología superior que necesitan para llevar la productividad a otro nivel. Usted obtiene nuestro escáner tipo anillo más resistente, diseñado para brindar una operación confiable en el almacén y la planta de manufactura (en interiores, el andén de carga o la cámara frigorífica). Sus trabajadores pueden escanear más rápido y a una distancia casi cuatro veces mayor que los escáneres vestibles de la competencia. Obtiene una batería hasta cinco veces más duradera que los dispositivos de la competencia, además de un emparejamiento instantáneo y un modo que elimina la interferencia de wifi para lograr una implementación rápida, fácil y sin inconvenientes de los dispositivos con Bluetooth. Además, la operación con la mano izquierda y derecha con escaneo manual o sin disparo permite a los trabajadores disfrutar del modo más efectivo para completar sus tareas. Maximice el máximo el valor de su personal y de sus computadoras móviles vestibles con el RS6000, exclusivo de Zebra.



Nuestro escáner tipo anillo más resistente

El RS6000 está diseñado para durar en los entornos más exigentes de almacenes y manufactura. Con una especificación de caídas desde 6 ft/1,8 m, una nueva clasificación para golpes y sellado IP65, este escáner tipo anillo con Bluetooth es a prueba de polvo, pulverizaciones y caídas. La carcasa monocasco de una pieza patentada brinda la estabilidad estructural que necesita para soportar las torsiones comunes en caídas o golpes. El RS6000 está diseñado para temperaturas bajo cero y preparado para usar en cámaras frigoríficas.

Capture códigos de barras más rápido con nuestra tecnología de escaneo más avanzada

El lector de imágenes de alto rendimiento de Zebra con la tecnología PRZM Intelligent Imaging permite la captura ultrarrápida de cualquier código de barras 1D o 2D. Los algoritmos avanzados de escaneo permiten la captura de códigos de barras en casi cualquier tipo de condición y eliminan las excepciones que demandan mucho tiempo. Además, la tolerancia superior al movimiento permite que sus trabajadores capturen códigos de barras con solo presionar el botón, incluso si los artículos o el trabajador está en movimiento.

Montajes y botón de disparo ambidiestros

Los usuarios pueden cambiar al instante entre la mano derecha o izquierda, lo que aumenta la flexibilidad y reduce la fatiga.

Pulse para emparejar y crear una solución totalmente vestible de Zebra en segundos

Empareje el poderoso escáner tipo anillo Bluetooth RS6000 con la WT6000 con solo un toque rápido y olvídense del escaneo de códigos de barras y la configuración manual de dispositivos para la detección o el emparejamiento accidental con otro dispositivo cercano.

Garantía de no interferencia de wifi

Con nuestro modo de optimización de wifi, se elimina la posibilidad de interferencia inalámbrica con wifi que pueden crear los dispositivos con Bluetooth. Esto brinda a sus trabajadores un escaneo avanzado sin preocupaciones y libertad inalámbrica.

Saque el mayor provecho de sus empleados y de sus computadoras vestibles.

Para obtener más información acerca del lector de imágenes tipo anillo RS6000, visite www.zebra.com/rs6000 o consulte el directorio de contactos a nivel global en www.zebra.com/contact

El LED multicolor de línea de visión programable mejora la productividad de los empleados

El RS6000 es el único escáner vestible del mercado que mejora la velocidad de las tareas con luces LED programables que se encuentran en la línea de visión directa del usuario durante las actividades de escaneo. Con compatibilidad para múltiples colores, puede brindar una respuesta codificada por color para dirigir la actividad del usuario.

Una base excepcional y una potente batería de alto rendimiento

La batería PowerPrecision+ de Zebra tiene una duración extraordinaria: un máximo de más de 70 000 escaneos por carga. Dado que la misma batería funciona en la computadora vestible WT6000 y en el RS6000, la administración de baterías es más fácil: hay un solo tipo de batería que debe comprar y administrar. Para cargarlo, puede colocar el RS6000 entero en la base sin necesidad de retirar la batería. Además, puede montar, configurar, actualizar y supervisar las estadísticas de las baterías de dispositivos con base, lo que reduce ampliamente el tiempo de administración de TI, pues los escáneres RS6000 se pueden reconfigurar en minutos.

Bluetooth con eficiencia energética superior

Bluetooth 4.0 es la versión más rápida y de menor consumo de energía hasta el momento. Además, de ser necesario, la compatibilidad con Bluetooth Clase 1 ofrece un rango inalámbrico extendido de hasta 300 ft/91,4 m.

Disparo flexible manual o automático

El RS6000 puede configurarse con disparo manual o con el modo sin disparo usando el sensor de proximidad integrado y el acelerómetro. En el modo sin disparo, el RS6000 puede montarse en los dedos o en un guante para el dorso de la mano, mientras que el montaje en dos dedos con operación del disparo permite que los usuarios estén a cargo del escaneo.

Nuevo montaje higiénico y cómodo

El nuevo montaje duradero de silicona y caucho y la correa para dedos son cómodos, incluso sobre la piel. Además, el material no absorbente es fácil de limpiar al comienzo y fin de cada turno.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	2,9 in L x 2,1 in An x 1,3 in P 74 mm L x 54 mm An x 33 mm P
Peso	Con disparador, con batería: 6,46 oz/183 g Sin disparador, con batería: 6,00 oz/170 g
Alimentación	Capacidad 3350 mAh; PowerPrecision+; Paquete de baterías de ion de litio

Características de rendimiento

Resolución óptica	1280 x 960 píxeles
Rotación	360°
Ángulo de inclinación	±60° desde la posición normal
Tolerancia de sesgo:	±60° desde la posición normal
Elemento de enfoque	Láser de 655 nm
Elemento de iluminación	Dos (2) LED de color blanco cálido
Campo visual	SR: Horizontal: 48°, vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, vertical: 23°

Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)	En interiores: 450 bujías-pie (4845 lux) Disparador en exteriores: 9000 bujías-pie (96 900 lux) Sin disparador en exteriores: 1200 bujías-pie (12 917 lux)
Tolerancia al movimiento	25 in por segundo, típico

Simbologías 1D compatibles	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, 1 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (código farmacéutico italiano)
Simbologías 2D compatibles	PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, Datamatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, código sensible chino (Han Xin), códigos postales.

Simbologías OCR compatibles	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, divisa estadounidense
Modos de enfoque admitidos	Láser de Clase 2, cruceta con centro brillante para visibilidad con luz solar; modo de lista de selección configurable

Interfaz	Bluetooth: Clase I, v4.0 con Bluetooth de bajo consumo (BLE) Perfiles compatibles: Perfil de puerto serie (SPP), perfil de dispositivo de interfaz humana (HID) y perfil de aplicación de descubrimiento de servicios (SDAP) Identificador NFC: Pulsar para emparejar; se usa para simplificar el proceso de emparejamiento. Emparejamiento: al leer la dirección BT del terminal como código de barras en el dispositivo Zebra host.
-----------------	---

Interfaz de usuario

LED	Línea de visión (LOS): 2 LED RGB ubicados en el dorso del dispositivo (programable) Estado de capacidad de la batería y el radio: 1 LED RGB ubicado en la parte superior del dispositivo
Indicador sonoro	Hasta 85 dBA a 10 cm de la parte posterior del puerto del indicador sonoro
Tecla de restauración	Accesible al usuario para arranque en caliente en caso de emergencia y reconexión Bluetooth (después del tiempo de espera de desconexión)
Disparo de escaneo	Manual o automático a través de la tecnología del sensor de proximidad

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	De -22 °F a 122 °F/De -30 °C a 50 °C
Temp. de almacenamiento	De -40 °F a 140 °F/De -40 °C a 60 °C con batería De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C sin batería
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación

Clasificación para caídas	Múltiples caídas desde 6 ft/1,8 m sobre hormigón en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
Clasificación para golpes	1.000 golpes desde 0,5 m
Sellado	IEC 60529: IP65
Vibración	5-2000 Hz senoidal, pico de 4 g, 1 hora por eje; 20-2000 Hz aleatorio, RMS de 6 g o 0,04 g ² /Hz, 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	+/-20 kV CC de descarga de aire +/-10 kV CC de descarga de contacto

Compatibilidad de software

Soluciones 123Scan, DataWedge y MDM (a través del kit de herramientas MDM de Zebra)

Servicios recomendados

Zebra OneCare

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el RS6000 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite: <https://www.zebra.com/warranty>

Enfoque SE4750-SR (alcance estándar)*

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

Enfoque SE4750-MR (alcance medio)*

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

* NOTA: Los alcances de la tabla anterior están limitados por el ancho del código de barras en el campo de visión. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Mercados y aplicaciones

Almacenamiento

- Administración de almacenes
- Recepción
- Selección/Selección por voz
- Almacenamiento
- Clasificación
- Carga

Manufactura

- Administración de inventario
- Reabastecimiento
- Seguimiento de piezas

Transporte y logística

- Administración de almacenes

Comercio minorista

- Gestión de los servicios administrados de almacenes
- Recepción
- Administración de inventario
- Clasificación



Sede corporativa en Norteamérica
+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 América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com