

Escáner vestible RS6100 con Bluetooth™

Familia compatible: RS6100

Fuente: Zebra Technologies

<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/mobile-computers/wearable/rs6100.html>

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

El RS6100 pesa y mide menos de la mitad que su predecesor, el RS6000: solo dos onzas y dos pulgadas cúbicas.

Combínelo con cualquier dispositivo de mano empresarial, tableta, computadora móvil vestible o de montaje vehicular con Bluetooth de Zebra para utilizar el conjunto completo de características del RS6100, o combínelo con cualquier teléfono inteligente con Bluetooth, tableta o PC existente. ¿Desea eliminar la necesidad de baterías con un funcionamiento cableado?

Alimente la RS6100 a través de un adaptador cableado que se conecta a algunos dispositivos móviles de Zebra, incluidas computadoras de mano y portátiles.

El RS6100 se diseñó para soportar cualquier condición: úselo en cámaras frigoríficas y refrigeradores, en el muelle con calor abrasador o temperaturas bajo cero, lluvia o nieve.

Con NFC, simplemente toque el RS6100 en dispositivos Zebra con NFC, sin necesidad de escanear códigos de barras de emparejamiento ni abrir ajustes de Bluetooth para identificar y seleccionar el dispositivo.

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Dimensiones	2,62 in L x 1,29 in An x 0,83 in P (2,8 in³) 66,6 mm L x 32,7 mm An x 21 mm P
Peso	Con batería 1x: 2,47 oz/70 g Con batería 1,5x: 2,68 oz/76 g
Resolución óptica	2688 x 1520 píxeles
Rotación	360°
Paso	±60°
Sesgo	±60°
Elemento de enfoque	Láser de 515 nm
Elemento de iluminación	1 LED de color blanco cálido
Campo visual	Horizontal: 37°; vertical: 21,4°
Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)	107 639 lux máx. (luz solar directa)
Simbologías 1D compatibles	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 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
Alimentación	480 mAh estándar; 735 mAh extendida; paquete de baterías PowerPrecision+; ion de litio; adaptadores cableados para WT6000, WT6300, TC21/26 y TC53/58
Conexiones de red	WPAN (Bluetooth)
Escáner	Motor de escaneo de alcance avanzado 1D/2D SE55 con tecnología IntelliFocus™
Emparejamiento	NFC; Tocar para emparejar

Especificaciones

Entorno del usuario	RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863) REACH SVHC 1907/2007
Temperatura de funcionamiento	De 32 °F a 122 °F/De 0 °C a 50 °C con batería estándar De -22 °F a 122 °F/De -30 °C a 50 °C con batería extendida
Temperatura 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)

Entorno del usuario	RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863) REACH SVHC 1907/2007
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificación de caídas	Varias caídas desde 6 ft/1,8 m sobre hormigón en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
Especificación de golpes	1000 golpes desde 1,64 ft/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, por sus siglas en inglés)	±15 kV CC de descarga de aire; ±8 kV CC de descarga de contacto

Especificaciones

LED	4 LED RGB ubicados en el dorso del dispositivo (programable)
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	Disparador manual ambidiestro
Bluetooth	Bluetooth v5.2 Clase 1 y 2 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)

Especificaciones

Simbología/resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 3 mil	De 2,7 in/6,9 cm a 16,2 in/41,1 cm
Code 39: 5 mil	De 2,5 in/6,4 cm a 26,6 in/67,6 cm
PDF417: 5 mil	De 2,8 in/7,1 cm a 19,6 in/49,8 cm
PDF417: 6,7 mil	De 2,6 in/6,6 cm a 25,6 in/65,0 cm
Datamatrix: 10 mil	De 2,2 in/5,6 cm a 27,1 in/68,8 cm
UPC al 100 % (13 mil)	De 2,5 in/6,4 cm a 71 in/180 cm
Code 128: 15 mil	De 7,2 in/18,2 cm a 72 in/182,9 cm
Code 39: 20 mil	109 in/276,9 cm ²
Code 39: 55 mil	293 in/744,2 cm ²
Code 39: 100 mil	554 in/1407,2 cm ²
Datamatrix: 100 mil	270 in/685,8 cm ²

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.