



ZEBRA

# Scanner de Anel Bluetooth 1D/2D RS6000

## AUMENTE A PRODUTIVIDADE DAS SUAS OPERAÇÕES COM O SCANNER DE ANEL MAIS AVANÇADO E RESISTENTE DA INDÚSTRIA

Quando você conecta seus computadores portáteis ou vestíveis com o scanner de anel Bluetooth RS6000 da Zebra, você pode oferecer aos seus funcionários a tecnologia superior de que precisam para levar a produtividade a um nível mais alto. Você obtém nosso scanner de anel mais robusto, construído para proporcionar uma operação confiável no armazém e na fábrica — no interior, na doca de carregamento ou no congelador. Seus funcionários podem digitalizar mais rápido e quase quatro vezes mais longe do que com scanners vestíveis concorrentes. Você obtém até cinco vezes mais a potência de bateria comparado com dispositivos concorrentes, juntamente com o a conexão instantânea e um modo que elimina a interferência Wi-Fi para uma instalação rápida, fácil e sem transtornos. E a operação ambidestra com digitalização manual ou sem disparador permite aos funcionários usar o modo mais eficaz para realizarem as tarefas. Maximize o valor de sua força de trabalho e de seus computadores portáteis com o RS6000 - apenas na Zebra.



### Nosso Scanner de Anel Mais Robusto

O RS6000 é construído para durar em seus ambientes mais desafiadores de armazém e fábricas. Com especificações de queda de 6 ft./1,8 m, nova classificação de batida e vedação IP65, esse scanner de anel Bluetooth é à prova de queda, água e poeira. E a carcaça em monobloco Monocoque patenteada proporciona a estabilidade estrutural necessária para suportar as batidas que são comuns durante uma queda ou colisão. Projetado para temperaturas abaixo de zero, o RS6000 está pronto para uso no freezer.

### Capture Códigos de Barra Mais Rápido com Nossa Tecnologia de Digitalização Mais Avançada

O gerador de imagem de alto desempenho da Zebra com a tecnologia PRZM Intelligent Imaging permite captura ultrarrápida de qualquer código de barras 1D ou 2D. Algoritmos avançados de digitalização permitem a captura de códigos de barra em praticamente qualquer condição, eliminando exceções demoradas. E a tolerância ao movimento permite que seus funcionários capturem códigos de barra tão rápido quanto puxam o disparador, mesmo se os itens ou os funcionários estiverem em movimento.

### Montagem e Botão Disparador Ambidestro

Os usuários podem alternar instantaneamente entre a mão direita e esquerda, aumentando a flexibilidade reduzindo o cansaço.

### Tap to Pair para Criar uma Solução Vestível Zebra em Segundos

Conecte o scanner de anel Bluetooth RS6000 com o WT6000 em apenas um toque - chega de digitalizar códigos de barra, configurar manualmente os dispositivos para descobrir ou acidentalmente conectar outro dispositivo próximo.

### Sem Interferência Wi-Fi - Garantido

Com nosso Modo Adaptado para Wi-Fi, elimina-se a oportunidade de interferência com Wi-Fi sem fio que os dispositivos Bluetooth podem criar, oferecendo aos seus funcionários digitalização avançada e sem preocupações

### LED Multicolorido e Programável Aumenta a Produtividade

O RS6000 é o único scanner no mercado que melhora a velocidade da tarefa com luzes LED programáveis que estão na linha de visão direta do usuário durante as atividades de digitalização. Com suporte para múltiplas cores, você pode

fornecer feedback por cor para direcionar a atividade do usuário.

### Carregador Excepcional e Bateria de Alto Desempenho

A bateria PowerPrecision+ da Zebra oferece duração de bateria extraordinária - mais de 70.000 digitalizações por carga. Uma vez que a mesma bateria funciona no Computador Vestível WT6000 e no RS6000, a gestão da bateria fica mais fácil - há apenas um tipo de bateria para comprar e gerenciar. Você pode colocar o RS6000 inteiro no suporte para carregar - sem necessidade de retirar a bateria. E você pode testar, configurar, atualizar e monitorar as estatísticas da bateria para dispositivos no suporte, minimizando substancialmente o tempo de gestão do TI - seus scanners RS6000 podem ser reconfigurados em minutos.

### Eficiência Bluetooth Superior

O Bluetooth 4.0 fornece a versão mais rápida e com maior eficiência de energia até agora. E, se necessário, suporte para Bluetooth Classe 1 fornece uma faixa sem fio estendida de até 300 ft./91,4 m.

### Disparador Flexível Automático ou Manual

O RS6000 pode ser configurado com um disparador manual ou pode operar em modo sem disparador usando o sensor de proximidade e o acelerômetro integrados. No modo sem disparador, o RS6000 pode ser montado nos dedos ou em uma luva, enquanto a montagem de dois dedos operada por disparador coloca os usuários no comando de quando realizar a digitalização.

### Nova Montagem Confortável e Higiênica


A nova montagem e a alça de dedo de silicone emborrachado são confortáveis mesmo contra a pele nua. E o material não absorvente é fácil de limpar, facilitando a higienização no início e término de cada turno.

**OBTENHA MAIS DA SUA FORÇA DE TRABALHO E DE SEUS COMPUTADORES VESTÍVEIS.**

Para mais informações sobre o gerador de imagem em anel RS6000, visite [www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000)

## Especificações do RS6000

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	2,9 in. C x 2,1 in. L x 1,3 in. D 74 mm C x 54 mm L x 33 mm D
Peso	Com disparador, com bateria: 6,46 oz./183 g Sem disparador, com bateria: 6,00 oz./170 g
Energia	 Capacidade de 3350 mAh; PowerPrecision+; Bateria de íon de lítio

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Resolução Óptica	1280 x 960 pixels
Oscilações	360°
Ângulo de Inclinação	±60° do normal
Tolerância de Oscilação:	±60° do normal
Elemento de Mira	655nm Laser
Elemento de Iluminação	Dois (2) LEDs de luz branca
Campo de Visão	SR: Horizontal: 48°, Vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, Vertical: 23°
Imunidade à Luz Ambiente (da escuridão total)	Ambiente Interno: 450 ft. velas (4.845 lux) Ambiente Externo com Disparador: 9.000 ft. velas (96.900 lux) Ambiente Externo sem Disparador: até 2.000 ft. velas (21.528 lux)
Tolerância de Movimento	25 polegadas por segundo, típico
Simbologias 1D Suportadas	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)
Simbologias 2D Suportadas	PDF417, Micro PDF417, Códigos Compostos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, Micro QR, Chinês (Han Xin), Códigos Postais.
Simbologias OCR Suportadas	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, moeda USD
Modos de Mira Suportados	Laser Classe 2, cruz com centro brilhante para a visibilidade em luz solar; modo de lista de opções configurável
Interface	Bluetooth: Classe I, v 4.0 com Bluetooth Low Energy (BLE) Perfis de Suporte: Serial Port Profile (SPP), Human Interface Device Profile (HID), Service Discovery Application Profile (SDAP) Tag NFC: "Toque para Parear"; usado para simplificar o processo de pareamento. Pareamento: através da leitura do terminal BT de endereço como um código de barras no dispositivo host da Zebra.

### INTERFACE DO USUÁRIO

LED	Dois LEDs Line of Sight (LOS) RGB localizados na parte de trás do dispositivo (programável) Um LED RGB para status de rádio e bateria localizado no topo do dispositivo
Sinal Sonoro	Até 85 dBA a 10 cm da parte de trás da porta sonora do dispositivo
Chave de Restauração	Acessível ao usuário para reiniciar o dispositivo em emergência e reconectar o Bluetooth (após o tempo limite de desconexão)
Disparo de Leitura	Manual ou automático pela tecnologia Proximity Sensor

Especificações sujeitas à alteração sem aviso prévio.

### AMBIENTE DO USUÁRIO

Temp. Operacional	-22°F a +122°F/-30°C a +50°C
Temp. de Armazenamento	-40°F a +140°F/-40°C a +60°C incluindo bateria -40°F a +158°F/-40°C a +70°C excluindo. bateria
Umidade	5% a 95% sem condensação
Especificação de Queda	Múltiplas quedas de 6 ft./1,8 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional
Especificação de Batida	1.000 batidas a 0,5 m
Vedação	IEC 60529: IP65
Vibração	Sinusoidal 5-2000 Hz, pico 4g, 1 hora por eixo; Aleatória 20-2000 Hz, 6g RMS ou 0,04g2/Hz, 1 hora por eixo
Descarga Eletrostática (ESD)	Descarga de ar +/-20kVdc Descarga indireta +/-10kVdc

### COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE

123Scan2, DataWedge e soluções MDM (via conjunto de ferramentas MDM da Zebra)

### SERVIÇOS RECOMENDADOS

Zebra OneCare

### GARANTIA

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o RS6000 é garantido contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para a declaração de garantia completa, visite <http://www.zebra.com/warranty>

### SE4750-SR FOCUS (FAIXA PADRÃO)\*

Simbologia	Perto	Longe
3 mil Código 39	3,7 in./9,3 cm	5,4 in./13,7 cm
5 mil Código 128	3,2 in./8,1 cm	7,6 in./19,3 cm
5 mil PDF417	4,0 in./10,1 cm	7,0 in./17,7 cm
6.67 mil PDF417	2,9 in./7,3 cm	9,0 in./22,8 cm
10 mil DataMatix	3,0 in./7,6 cm	9,4 in./23,8 cm
100% UPCA	1,8* in./4,5* cm	20,0 in./50,8 cm
15 mil Código 128	2,4* in./6,0* cm	22,0 in./55,8 cm
20 mil Código 39	1,6* in./4,0* cm	30,0 in./76,2 cm

### SE4750-MR FOCUS (FAIXA MÉDIA)\*

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

\* OBSERVAÇÃO: Os intervalos nos gráficos acima são limitados pela largura do código de barras no campo de visão.

### Ideal para:

#### Armazenamento

- Gerenciamento do almoxarifado
- Descarga
- Picking/Picking de produtos por voz
- Organização
- Separação
- Carga

#### Fabricação

- Gerenciamento de inventário
- Reposição
- Monitoramento de peças

#### Transporte e Logística

- Gerenciamento de almoxarifado

#### Varejo

- Gerenciamento do almoxarifado de estoque
- Descarga
- Gerenciamento de inventário
- Separação



Sede Corporativa / América do Norte  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede América Latina  
+55 11 4130 8178  
la.contactme@zebra.com