

## Scanner de anel com Bluetooth RS6000

Aumente a produtividade de suas operações com o scanner de anel Bluetooth mais avançado e mais resistente do setor

Quando combina os computadores móveis vestíveis ou portáteis da Zebra com o scanner de anel Bluetooth RS6000 da Zebra, você dá a seus funcionários a tecnologia superior de que eles precisam para levar a produtividade a um novo patamar. Você obtém o nosso scanner de anel mais reforçado, desenvolvido para garantir operação confiável no armazém e na fábrica: nas áreas internas, na doca de carga ou na câmara frigorífica. Seus funcionários podem escanear mais depressa e quase quatro vezes mais longe do que com os scanners vestíveis concorrentes. Você tem cinco vezes mais potência de bateria do que os dispositivos concorrentes, além de emparelhamento instantâneo e um modo que elimina a interferência de Wi-Fi, para garantir a implantação rápida, fácil e sem transtornos de dispositivos Bluetooth. E a operação ambidestra com escaneamento manual ou sem gatilho permite que os funcionários usem o modo mais eficaz para a tarefa que estiverem realizando no momento. Maximize o valor de sua força de trabalho e de seus computadores móveis vestíveis com o RS6000, exclusivo da Zebra.



### Nosso scanner de anel mais robusto

O RS6000 é feito para durar até nos armazéns e nos ambientes de manufatura mais desafiadores. Com sua especificação de quedas de 6 pés/1,8 m, nova classificação de tombos e vedação IP65, esse scanner de anel Bluetooth é à prova de quedas, borrifos e poeira. A caixa monobloco e monocoque oferece a estabilidade estrutural requerida para suportar a torção que é comum durante uma queda ou batida. Projetado para temperaturas abaixo de zero, o RS6000 está pronto para uso em câmaras frigoríficas.

### Capture códigos de barras mais rapidamente com nossa mais avançada tecnologia de escaneamento

O imager de alto desempenho da Zebra com a tecnologia PRZM Intelligent Imaging permite a captura super-rápida de qualquer código de barras 1D ou 2D. Algoritmos de escaneamento avançados permitem a captura de códigos de barras em praticamente qualquer condição, eliminando as exceções que tomam tempo. E a tolerância superior a movimentos permite que seus funcionários capturem códigos de barras na velocidade em que pressionam o gatilho, mesmo quando os itens ou os funcionários estão em movimento.

### Botão de disparo e montagens ambidestros

Os usuários podem alternar instantaneamente a operação entre a mão direita e a mão esquerda, o que aumenta a flexibilidade e reduz a fadiga.

### Toque para emparelhar e crie uma solução total vestível da Zebra em segundos

Emparelhe o poderoso scanner de anel Bluetooth RS6000 com o WT6000 com um toque de uma fração de segundo; chega de escanear códigos de barras, configurar manualmente dispositivos para detecção ou emparelhar acidentalmente com outro dispositivo próximo.

### Nenhuma interferência de Wi-Fi, garantido

Com nosso modo Wi-Fi Friendly, a oportunidade de interferência de Wi-Fi wireless gerada por dispositivos Bluetooth é eliminada, permitindo que você propicie aos seus funcionários um escaneamento avançado livre de preocupações e a liberdade de operar sem fios.

**Obtenha mais de sua força de trabalho com seus computadores vestíveis.**

Para obter mais informações sobre o imager de anel RS6000, visite [www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000) ou acesse o diretório de contatos globais em [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**LED multicolorido de linha de visão melhora a produtividade do funcionário**

O RS6000 é o único scanner vestível do mercado que aumenta a velocidade de execução das tarefas com luzes de LED programáveis que ficam na linha de visão direta do usuário durante o escaneamento. Com suporte para várias cores, você pode oferecer feedback codificado por cores para orientar a atividade do usuário.

**Uma base excepcional e uma potente bateria de alto desempenho**

A bateria PowerPrecision+ da Zebra oferece uma vida útil de bateria extraordinária, com mais de 70.000 escaneamentos sem substituição. Como a mesma bateria funciona nos computadores vestíveis WT6000 e RS6000, é fácil gerenciar as baterias, pois só é necessário comprar e gerenciar um tipo de bateria. Você pode colocar o RS6000 inteiro na base para carregá-lo, não é necessário remover a bateria. E você pode preparar, configurar, atualizar e monitorar as estatísticas das baterias com os dispositivos na base, o que reduz substancialmente o tempo de gerenciamento da TI. Seus scanners RS6000 podem ser configurados em minutos.

**Eficiência superior de energia do Bluetooth**

O Bluetooth 4.0 é a mais eficiente e poderosa versão Bluetooth de todos os tempos. E, se necessário, o suporte a Bluetooth Class 1 oferece mais alcance wireless a até 300 ft./91,4 m.

**Disparo flexível, manual ou automático**

O RS6000 pode ser configurado com um gatilho manual ou pode operar no modo sem gatilho, usando o sensor de proximidade integrado e o acelerômetro. No modo sem gatilho, o RS6000 pode ser usado nos dedos ou no dorso da luva, enquanto a montagem de dois dedos, operada por gatilho, dá aos usuários controle sobre quando escanear.

**Nova montagem confortável e higiênica**

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

# Especificações

## Características físicas

<b>Dimensões</b>	2,9 pol. C x 2,1 pol. L x 1,3 pol. P 74 mm C x 54 mm L x 33 mm P
<b>Peso</b>	Com gatilho, com bateria: 6,46 oz./183 g Sem gatilho, com bateria: 6,00 oz./170 g
<b>Alimentação</b>	Capacidade de 3.350 mAh; PowerPrecision+, Pacote de baterias de íon de lítio

## Características de desempenho

<b>Resolução óptica</b>	1280 x 960 pixels
<b>Rotação</b>	360°
<b>Ângulo de arfagem</b>	±60° do normal
<b>Tolerância a distorção:</b>	±60° do normal
<b>Elemento de mira</b>	Laser de 655 nm
<b>Elemento de iluminação</b>	Dois (2) LEDs brancos quentes
<b>Campo de visão</b>	SR: Horizontal: 48°, vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, vertical: 23°
<b>Imunidade à luz ambiente (a partir de total escuridão)</b>	Áreas internas: 450 candelas por pé (4.845 lux) Áreas externas com gatilho: 9.000 candelas por pé (96.900 lux) Áreas externas sem gatilho: 1.200 candelas por pé (12.917 lux)
<b>Tolerância a movimento</b>	25 polegadas por segundo, típico
<b>Simbologias 1D suportadas</b>	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 de 5, Coreano 3 de 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
<b>Simbologias 2D suportadas</b>	PDF417, Micro PDF417, códigos compostos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, sensível a chinês (Han Xin), códigos postais.
<b>Simbologias OCR suportadas</b>	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, moeda dos EUA
<b>Modos de mira suportados</b>	Laser classe 2, cruz com centro brilhante para visibilidade à luz do sol; modo de lista de seleção configurável
<b>Interface</b>	Bluetooth: Class I, v 4.0 com Bluetooth Low Energy (BLE) Perfis de suporte: perfil de porta serial (SPP), perfil de dispositivo com interface humana (HID), perfil de aplicação de detecção de serviço (SDAP) Tag NFC: Tap-to-Pair, usado para simplificar o processo de emparelhamento. Emparelhamento: lendo o endereço BT do terminal como um código de barras no dispositivo host da Zebra.

## Interface do usuário

<b>LED</b>	2 LEDs RGB de linha de visão (LOS) localizados na parte posterior do dispositivo (programáveis) 1 LED RGB de status da capacidade do rádio e da bateria localizado no alto do dispositivo
<b>Emissor de sinal sonoro</b>	Até 85 dBA a 10 cm da porta do emissor de sinais sonoros na parte posterior do dispositivo
<b>Chave de restauração</b>	Acessível ao usuário para inicialização morna emergencial e reconexão de Bluetooth (após tempo excedido para desconexão)
<b>Disparo do escaneamento</b>	Manual ou automático por meio de tecnologia de sensor de proximidade

## Ambiente do usuário

<b>Temperatura de operação</b>	-22 °F a +122 °F/-30 °C a +50 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °F a +140 °F/-40 °C a +60 °C com bateria -40 °F a +158 °F/-40 °C a +70 °C sem bateria
<b>Umidade</b>	5% a 95% não condensante

<b>Classificação de queda</b>	Múltiplas quedas de 6 pés/1,8 m em concreto em toda a faixa de temperatura operacional
<b>Classificação de tombo</b>	1.000 tombos de 0,5 m
<b>Vedação</b>	IEC 60529: IP65
<b>Vibração</b>	Seno 5-2000 Hz, 4 g de pico, 1 hora por eixo; 20-2000 Hz aleatória, 6 g RMS ou 0,04 g2/Hz, 1 hora por eixo
<b>Descarga eletrostática (ESD)</b>	Descarga em ar de +/-20 kVdc Descarga por contato de +/-10 kVdc

## Compatibilidade de software

123Scan, DataWedge e soluções de MDM (por meio da caixa de ferramentas de MDM da Zebra)

## Serviços recomendados

Guia de suporte do Zebra OneCare

## Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o RS6000 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para ler a declaração completa de garantia, visite: <https://www.zebra.com/warranty>

## Foco SE4750-SR (alcance padrão)\*

Simbologia	Perto/longe
<b>Code 39 de 3 mil</b>	3,7 pol./9,3 cm a 5,4 pol./13,7 cm
<b>Code 128 - 5 mil</b>	3,2 pol./8,1 cm a 7,6 pol./19,3 cm
<b>PDF417 de 5 mil</b>	4,0 pol./10,1 cm a 7,0 pol./17,7 cm
<b>PDF417 de 6,67 mil</b>	2,9 pol./7,3 cm a 9,0 pol./22,8 cm
<b>DataMatrix de 10 mil</b>	3,0 pol./7,6 cm a 9,4 pol./23,8 cm
<b>UPCA - 100%</b>	1,8* pol./4,5* cm a 20,0 pol./50,8 cm
<b>Code 128 de 15 mil</b>	2,4* pol./6,0* cm a 22,0 pol./55,8 cm
<b>Code 39 de 20 mil</b>	1,6* pol./4,0* cm a 30,0 pol./76,2 cm

## Foco SE4750-MR (alcance MID)\*

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

OBSERVAÇÃO: Os alcances nas tabelas acima são limitados pela largura do código de barras no campo de visão. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Mercados e aplicações

### Armazenamento

- Gerenciamento de armazéns
- Recepção
- Separação de pedidos/Separação de pedidos por voz
- Armazenamento
- Triagem
- Carregamento

### Manufatura

- Gerenciamento de inventário
- Reabastecimento
- Rastreamento de peças

### Transporte e logística

- Gerenciamento de armazéns

### Varejo

- Gerenciamento da área administrativa do armazém
- Recepção
- Gerenciamento de inventário
- Triagem



**Sede Corporativa/ América do Norte**  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Ásia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede América Latina**  
+ 55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)