

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 ou acesse o diretório de contatos globais em 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

Dimensões	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
Peso	Com gatilho, com bateria: 6,46 oz./183 g Sem gatilho, com bateria: 6,00 oz./170 g
Alimentação	Capacidade de 3.350 mAh; PowerPrecision+, Pacote de baterias de íon de lítio

Características de desempenho

Resolução óptica	1280 x 960 pixels
Rotação	360°
Ângulo de arfagem	±60° do normal
Tolerância à distorção:	±60° do normal
Elemento de mira	Laser de 655 nm
Elemento de iluminação	Dois (2) LEDs brancos quentes
Campo de visão	SR: Horizontal: 48°, vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, vertical: 23°
Imunidade à luz ambiente (a partir de total escuridão)	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)
Tolerância a movimento	25 polegadas por segundo, típico
Simbologias 1D suportadas	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)
Simbologias 2D suportadas	PDF417, Micro PDF417, códigos compostos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, sensível a chinês (Han Xin), códigos postais.
Simbologias OCR suportadas	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, moeda dos EUA
Modos de mira suportados	Laser classe 2, cruz com centro brilhante para visibilidade à luz do sol; modo de lista de seleção configurável
Interface	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

LED	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
Emissor de sinal sonoro	Até 85 dBA a 10 cm da porta do emissor de sinais sonoros na parte posterior do dispositivo
Chave de restauração	Acessível ao usuário para inicialização morna emergencial e reconexão de Bluetooth (após tempo excedido para desconexão)
Disparo do escaneamento	Manual ou automático por meio de tecnologia de sensor de proximidade

Ambiente do usuário

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

Classificação de queda	Múltiplas quedas de 6 pés/1,8 m em concreto em toda a faixa de temperatura operacional
Classificação de tombo	1.000 tombos de 0,5 m
Vedação	IEC 60529: IP65
Vibração	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
Descarga eletrostática (ESD)	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
Code 39 de 3 mil	3,7 pol./9,3 cm a 5,4 pol./13,7 cm
Code 128 - 5 mil	3,2 pol./8,1 cm a 7,6 pol./19,3 cm
PDF417 de 5 mil	4,0 pol./10,1 cm a 7,0 pol./17,7 cm
PDF417 de 6,67 mil	2,9 pol./7,3 cm a 9,0 pol./22,8 cm
DataMatrix de 10 mil	3,0 pol./7,6 cm a 9,4 pol./23,8 cm
UPCA - 100%	1,8* pol./4,5* cm a 20,0 pol./50,8 cm
Code 128 de 15 mil	2,4* pol./6,0* cm a 22,0 pol./55,8 cm
Code 39 de 20 mil	1,6* pol./4,0* cm a 30,0 pol./76,2 cm

Foco SE4750-MR (alcance MID)*

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

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

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

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