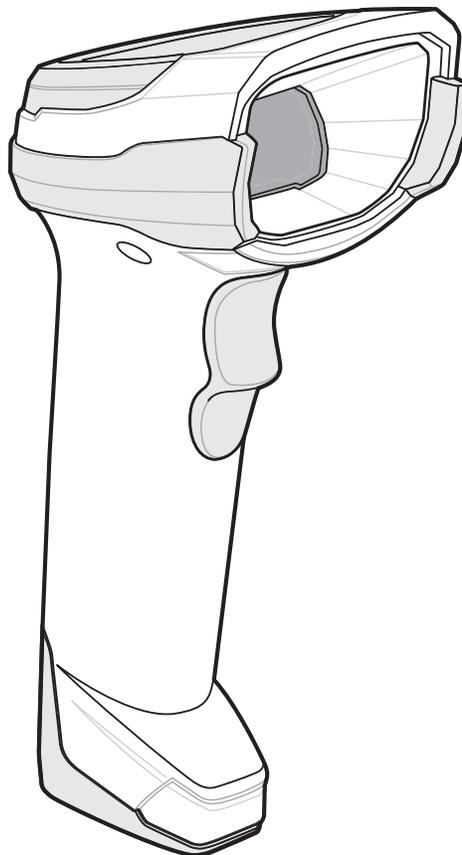




DS8178



Leitor digital

Guia rápido



Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou usada de nenhuma forma, seja por meios elétricos ou mecânicos, sem a permissão por escrito da Zebra. Isso inclui meios elétricos ou mecânicos, como fotocópias, gravações ou sistemas de armazenamento e recuperação de informações. O material incluído neste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

A Zebra reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer produto para melhorar a confiabilidade, as funções ou o design.

A Zebra não assume qualquer responsabilidade pelo produto decorrente de (ou relacionada a) aplicação ou uso de quaisquer produtos, circuitos ou aplicativos descritos aqui.

Nenhuma licença é concedida, de forma expressa ou implícita, por preclusão consumativa ou de qualquer outro modo sob direito de patente ou patente, envolvendo ou estando relacionada a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais nossos produtos possam ser usados.

Existe uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos Zebra.

Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: www.zebra.com/warranty.

Somente para a Austrália

For Australia Only. This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australia Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Zebra Technologies Corporation Australia's limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Zebra Technologies Corporation at +65 6858 0722. You may also visit our website: www.zebra.com for the most updated warranty terms.

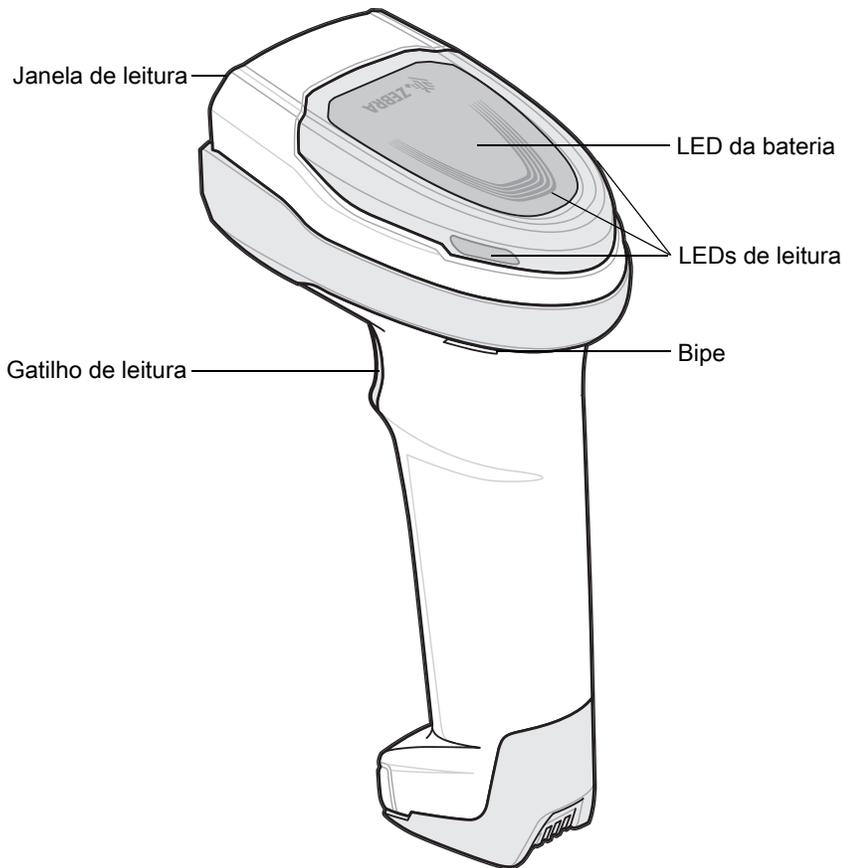
Informações sobre assistência técnica

Em caso de problemas ao usar o equipamento, entre em contato com o Suporte Técnico ou de Sistemas de seu estabelecimento. Se houver um problema com o equipamento, eles entrarão em contato com a Central Global de Suporte ao Cliente da Zebra pelo endereço: www.zebra.com/support.

Para obter a última versão deste guia, acesse: www.zebra.com/support.

Características do leitor

- ✓ **NOTA** Leitor digital de alcance padrão na ilustração.
Consulte o Guia de Referência do Produto para obter informações detalhadas.



Mira – Correto/Errado

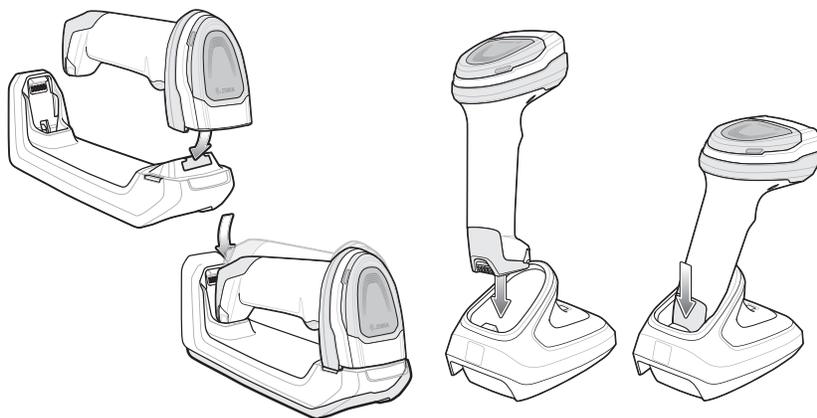


012345



012345

Inserção no suporte



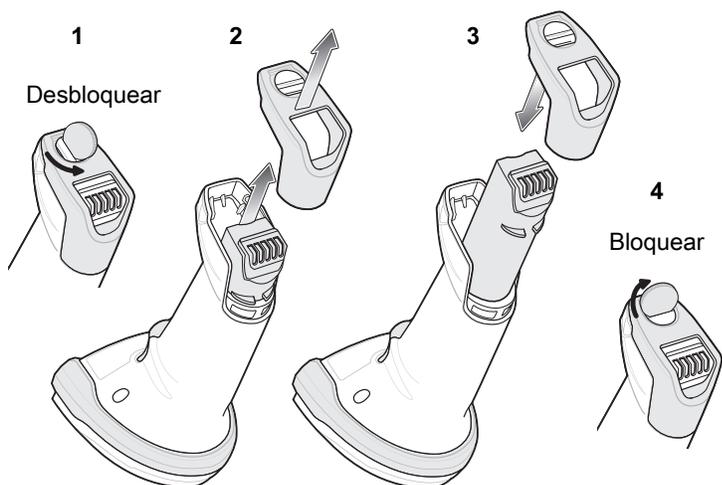
Inserção/remoção da bateria/PowerCap



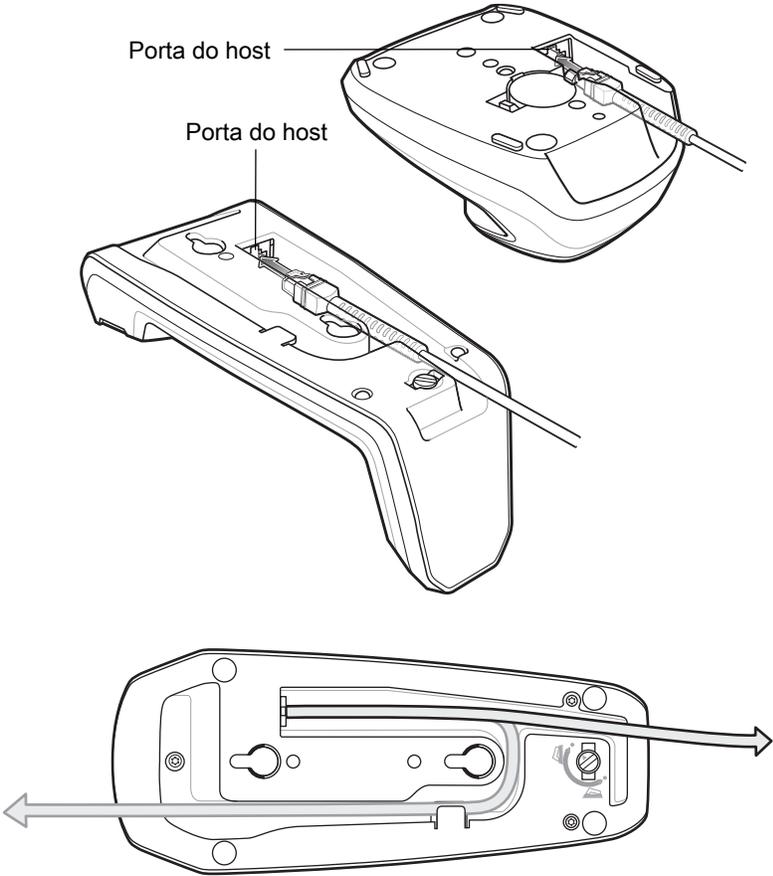
IMPORTANTE O PowerCap requer a versão de firmware CAACXS00-004-R00 ou posterior.



NOTA Recomenda-se carregar totalmente a bateria/PowerCap antes de usar o aparelho.



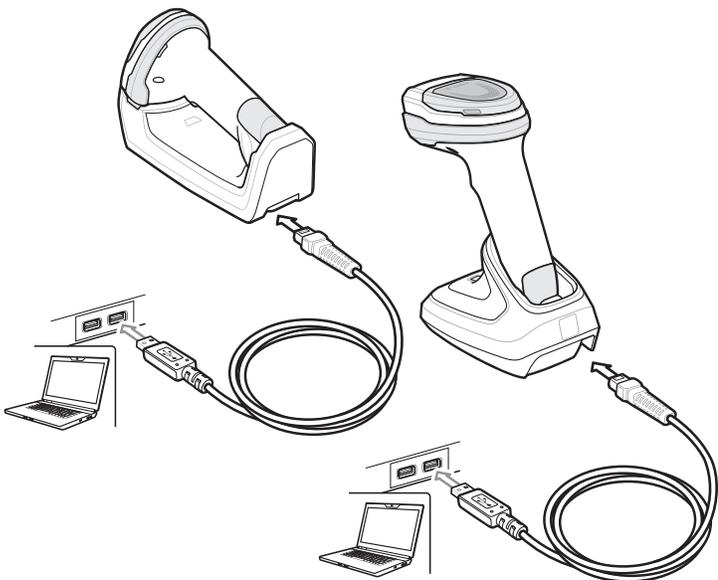
Conexão do cabo do suporte



Conectar a interface do host

✓ **NOTA** Os cabos podem variar, dependendo da configuração.

USB



Faça a leitura de **UM** dos códigos de barras a seguir. O cabo de interface detectará automaticamente o tipo de interface do host e utilizará a configuração padrão. Se o padrão (*) não atender aos seus requisitos, faça a leitura do outro código de barras do host a seguir.



*Teclado USB HID



USB portátil da IBM

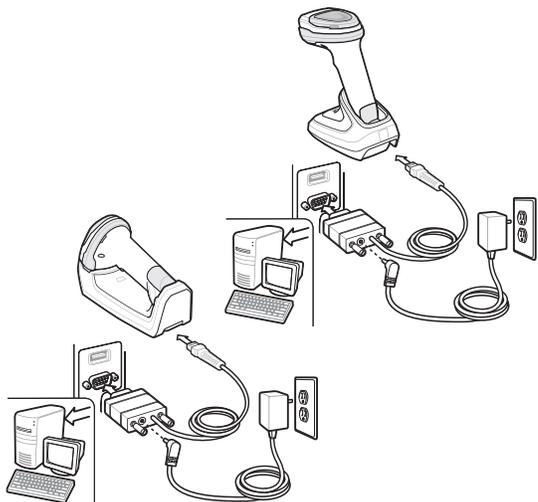


IBM OPOS
(USB portátil da IBM com desabilitação de leitura completa)



SNAPi com captura de imagem

RS-232



Faça a leitura de **UM** dos códigos de barras a seguir. O cabo de interface detectará automaticamente o tipo de interface do host e utilizará a configuração padrão. Se o padrão (*) não atender aos seus requisitos, faça a leitura do outro código de barras do host a seguir.



*RS-232 Padrão



ICL RS-232



Nixdorf RS-232 Modo A



Nixdorf RS-232 Modo B

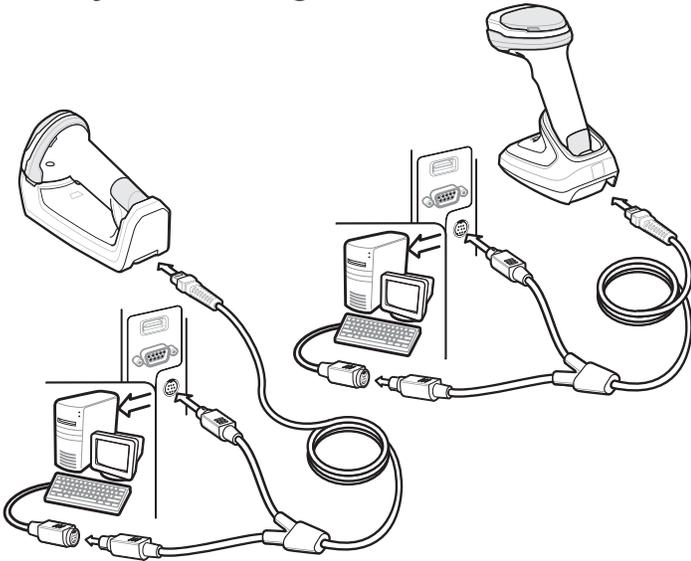


OPOS/JPOS



Fujitsu RS-232

Keyboard Wedge



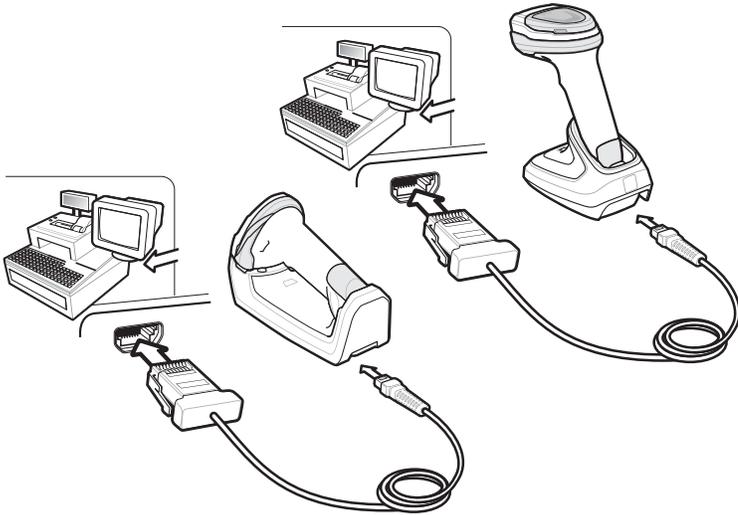
Faça a leitura de **UM** dos códigos de barras a seguir. O Cabo detector de host automático detecta automaticamente o tipo de interface do host e utiliza a configuração padrão. Se o padrão (*) não atender aos seus requisitos, faça a leitura do código de barras COMPATÍVEL com PC/AT IBM e PC IBM a seguir.



***AT/Notebook IBM**



Compatíveis com PC/AT IBM e PC IBM

IBM 46XX

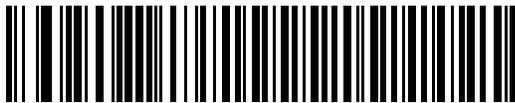
Faça a leitura de **UM** dos códigos de barras a seguir. O Cabo detector de host automático detecta automaticamente o tipo de interface do host, mas não há configuração padrão. Faça a leitura dos códigos de barras a seguir para selecionar a porta apropriada.



Emulação de leitor não IBM (Porta 5B)



Emulação de leitor portátil (Porta 9B)



Emulação de leitor de mesa (Porta 17)

Códigos de barras úteis

Definir padrões



Retornar aos padrões de fábrica

Adicionar uma tecla Tab

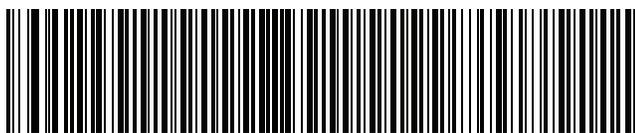
Para adicionar uma tecla Tab após a leitura dos dados, faça a leitura do código de barras a seguir.



Adicionar uma tecla Tab

Adicionar uma tecla Enter

Para adicionar uma tecla Enter após a leitura dos dados, faça a leitura do código de barras a seguir.



Adicionar a tecla Enter (Retorno de carro/alimentação de linha)

Ignorar Caps Lock USB



**Tecla ignorar Caps Lock USB
(Habilitar)**



***Tecla não ignorar Caps Lock USB
(Desabilitar)**

Modo noturno com vibração

✓ **NOTA** Os cabos podem variar, dependendo da configuração.



Ativar acionador do modo noturno



Desativar acionador do modo noturno



Ativar/desativar modo noturno

Indicações sonoras

| Indicação | Sequência de bipes |
|---|-----------------------------------|
| Ligado | Bipes agudos/médios/graves |
| Código de barras decodificado | Bipe agudo |
| Erro de transmissão detectado; os dados serão ignorados | 4 bipes agudos longos |
| Configuração de parâmetros bem-sucedida | Bipes agudos/graves/agudos/graves |
| Sequência de programação desempenhada corretamente | Bipes agudos/graves |
| Sequência de programação incorreta ou Cancelar código de barras lido | Bipes graves longos/agudos longos |
| Indicação de bateria/PowerCap fraca (na liberação do gatilho) | 4 bips agudos curtos |

| Indicações do medidor de energia | |
|----------------------------------|--|
| Status da bateria/PowerCap | 51 a 100% verde, 21 a 50% âmbar, 0 a 20% vermelho |
| Fim de vida útil da bateria | 51 a 100% alternando entre verde/vermelha 21 a 50% alternando entre âmbar/vermelho 0 a 20% vermelho intermitente |

Indicações do LED

| Indicação | Indicador do LED |
|---|-----------------------------|
| Leitor portátil | |
| O leitor digital está ligado e pronto para leitura ou está sem energia para a leitura | Desligado |
| Código de barras decodificado com sucesso | Verde piscando |
| Erro de transmissão | Vermelho |
| Estado da ligação para pager | Azul (rápido, rápido lento) |
| Leitura sem o uso das mãos (apresentação) | |
| Leitor sem energia | Desligado |
| O leitor digital está pronto para leitura | Verde |
| Código de barras decodificado com sucesso | Desligado momentaneamente |
| Erro de transmissão | Vermelho |

123Scan

O 123Scan é uma ferramenta de software compatível com PC e fácil de usar que possibilita a configuração personalizada, simples e rápida de um leitor por meio de um código de barras ou de um cabo USB. Para obter mais informações, acesse: www.zebra.com/123Scan.

Funcionalidade do utilitário

- Configuração do dispositivo
 - Programação eletrônica (cabo USB)
 - Programação de código(s) de barras
- Visualização de dados – log de leitura (exibe dados lidos do código de barras)
- Acesso às informações de controle de ativos
- Atualização do firmware e exibição de notas de versão
- Gerenciamento remoto (criação de pacotes SMS).

Solução de problemas

| O leitor digital não está funcionando | |
|--|--|
| Leitor sem energia | Verifique a alimentação do sistema; certifique-se de que a bateria/PowerCap esteja carregada. Se estiver utilizando o PowerCap, verifique se a versão do firmware é CAACXS00-004-R00 ou posterior. |
| Leitor digital desabilitado | Verifique se o cabo de interface de host correto está sendo usado. |
| O leitor digital está decodificando o código de barras, mas os dados não estão sendo transmitidos ao host | |
| A interface do host não foi configurada corretamente | Faça a leitura apropriada dos códigos de barras de parâmetro do host. |
| O cabo de interface está solto | Verifique se as conexões de todos os cabos estão firmes. |
| Regra ADF inválida | Programe as regras ADF corretas. |
| O leitor digital não está pareado com o suporte | Ler código de barras de pareamento do suporte. |
| O leitor digital não está decodificando o código de barras | |
| O leitor digital não está programado para o tipo de código de barras | Verifique se o leitor está programado para ler o tipo de código de barras que está sendo lido. |
| O código de barras está ilegível | Certifique-se de que o código de barras não está deformado; tente fazer uma leitura de um código de barras de teste do mesmo tipo. |
| A distância entre o leitor e o código de barras está incorreta | Mova o leitor para mais perto ou mais longe do código de barras. |
| Dados lidos mostrados incorretamente no host | |
| A interface do host não foi configurada corretamente | Faça a leitura apropriada dos códigos de barras de parâmetro do host. |
| Região configurada incorretamente | Selecione o esquema de codificação apropriado para o país e o idioma. |

GUIA DE USO RECOMENDADO – POSTURA IDEAL



Informações regulamentares

Para dispositivos com Symbol ou Symbol Technologies Inc. etc. na Etiqueta de Fabricação e para dispositivos fabricados em Reynosa ou qualquer outra instalação de fábrica da Zebra:

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia se aplica ao Número do Modelo: DS8178. Todos os dispositivos da Zebra são projetados para atender às normas e aos regulamentos dos locais onde são vendidos e serão identificados conforme necessário.

Documentos traduzidos podem ser encontrados no site: www.zebra.com/support.

Quaisquer alterações ou modificações feitas em equipamentos da Zebra que não sejam expressamente aprovadas pela Zebra poderão invalidar a autoridade do usuário para operar tais equipamentos.



ATENÇÃO Use somente acessórios, baterias e carregadores aprovados pela Zebra e relacionados pelo UL. NÃO tente carregar computadores móveis ou baterias que estejam úmidos ou molhados. Todos os componentes devem estar secos antes de serem conectados a uma fonte externa de energia. Temperatura máxima de operação declarada: 50°C

Recomendações de saúde e segurança



Recomendações ergonômicas

Atenção: para evitar ou minimizar possíveis riscos de lesão ergonômica, siga as recomendações a seguir. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) local para garantir o cumprimento dos programas de segurança de sua empresa a fim de evitar lesões em seus funcionários.

- Reduza ou elimine os movimentos repetitivos
- Mantenha uma posição natural
- Reduza ou elimine o uso excessivo de força
- Reduza ou elimine a vibração
- Execute as tarefas em alturas corretas
- Mantenha os objetos de uso frequente a uma distância de fácil alcance
- Reduza ou elimine a pressão direta
- Disponibilize estações de trabalho ajustáveis
- Disponibilize espaços adequados
- Disponibilize um ambiente de trabalho adequado
- Melhore os procedimentos de trabalho.

Tecnologia sem fio Bluetooth®

Este é um produto aprovado para Bluetooth®. Para obter mais informações ou consultar a lista de produtos finais, acesse www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm.

Aprovações de países para dispositivos sem fio

✓ **NOTA** Esta seção é aplicável somente a configurações de WW/WR/EU.

Marcas regulamentares, sujeitas a certificações, são aplicadas ao dispositivo para indicar que o(s) rádio(s) está(ão) aprovado(s) para o uso nos seguintes países: Estados Unidos, Canadá, Japão, China, Coreia do Sul, Austrália e Europa.

Consulte a Declaração de Conformidade (DoC) para obter informações detalhadas sobre as etiquetas de cada país. Esse documento está disponível em www.zebra.com/doc.

✓ **NOTA** Na Europa: Áustria, Bélgica, Bulgária, República Tcheca, Chipre, Dinamarca, Estônia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Irlanda, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polônia, Portugal, Romênia, República Eslovaca, Eslovênia, Espanha, Suécia, Suíça e Reino Unido.

⚠ **ATENÇÃO** a operação do dispositivo sem aprovação regulamentada é ilegal.

Avisos sobre o uso de dispositivos sem fio

⚠ **ATENÇÃO** Obedeça a todos os avisos relacionados ao uso de dispositivos sem fio.



Segurança em hospitais

Os dispositivos sem fio transmitem energia de radiofrequência e podem afetar equipamentos elétricos médicos.

Dispositivos sem fio devem ser desligados sempre que solicitado em hospitais, clínicas e instalações médicas. Essas solicitações evitam possíveis interferências em equipamentos médicos sensíveis.

Marca-passos

Os fabricantes de marca-passos recomendam uma distância mínima de 15 cm (6 polegadas) entre o dispositivo sem fio e o marca-passo para evitar possível interferência no marca-passo. Essas recomendações condizem com pesquisas independentes e recomendações da Wireless Technology Research.

Usuários de marca-passos:

- SEMPRE devem manter mais de 15 cm (6 polegadas) de distância entre o dispositivo e o marca-passo quando o dispositivo estiver LIGADO.
- Não devem carregar o dispositivo no bolso à altura do peito.
- Devem usar o fone de ouvido o mais distante possível do marca-passo para minimizar o risco de interferência.
- Caso você suspeite que esteja ocorrendo interferência, DESLIGUE o dispositivo.

Outros dispositivos médicos

Consulte seu médico ou o fabricante do dispositivo médico para verificar se o uso do produto sem fio pode causar interferência no uso desse dispositivo médico.



Diretrizes de exposição à RF

Informações de segurança

- **Como reduzir a exposição à radiofrequência: uso adequado**

Opere o dispositivo somente em conformidade com as instruções fornecidas.

- **Internacional**

O dispositivo está de acordo com padrões reconhecidos internacionalmente que abrangem a exposição humana a campos eletromagnéticos de dispositivos de rádio. Para obter informações sobre os dados "internacionais" de exposição humana a campos eletromagnéticos, consulte a Declaração de Conformidade (DoC) da Zebra em www.zebra.com/doc.

Para obter mais informações sobre segurança de energia de RF a partir de dispositivos sem fio, consulte responsibility.zebra.com/index.php/downloads/, localizado em Comunicações sem fio e saúde.

- **Dispositivos portáteis na Europa**

Para atender aos requisitos de exposição à RF da UE, este dispositivo deve ser operado com a mão a uma distância mínima de 0 cm ou mais do corpo. Outras configurações operacionais devem ser evitadas.

- **Estados Unidos e Canadá**

- Declaração sobre posicionamento no mesmo local

Para estar em conformidade com os requisitos de exposição à RF da FCC, a antena usada para esse transmissor não pode estar posicionada no mesmo local nem operar concomitantemente com qualquer outro transmissor/antena, exceto os já aprovados nessa norma.

- Dispositivos portáteis

Este dispositivo foi testado para operação comum junto ao corpo ou portátil. Use somente prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes testados e aprovados pela Zebra para garantir a Conformidade com a FCC. O uso de prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes fabricados por terceiros pode não estar em conformidade com os requisitos de conformidade de exposição à RF da FCC e deve ser evitado.



ATENÇÃO Para atender aos requisitos de exposição à RF dos EUA e Canadá, um dispositivo de transmissão deve ser operado a uma distância mínima de 0 cm ou mais do corpo.

Pour satisfaire aux exigences Américaines et Canadiennes d'exposition aux radio fréquences, un dispositif de transmission doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 0 cm ou plus de corps d'une personne.

Dispositivos com LED

Para dispositivos de LED avaliados conforme a IEC 62471 e que estão em conformidade com o Grupo Isento de Risco, não se aplica nenhum requisito de rotulagem. Entretanto, a declaração a seguir é obrigatória para que se cumpram os regulamentos internacionais e dos EUA:

Declaração de conformidade do LED: classificado como "GRUPO ISENTO DE RISCO" de acordo com a IEC 62471:2006 e a EN 62471:2008. Duração do pulso: mS contínuo.

Baterias e PowerCaps

Taiwan – Reciclagem



「廢電池請回收」

A EPA (Environmental Protection Administration, administração de proteção ambiental) exige das empresas de fabricação e importação de baterias secas a conformidade com o Artigo 15 da Waste Disposal Act (Lei de Remoção de Resíduos), indicando os símbolos de reciclagem nas baterias usadas no comércio, em brindes ou promoções. Entre em contato com um reciclador taiwanês qualificado para descartar a bateria adequadamente.

Informações sobre bateria e PowerCap



ATENÇÃO Há risco de explosão se a bateria/PowerCap for substituída por um tipo incorreto. Descarte as baterias/PowerCaps de acordo com as instruções.

O modelo DS8178 pode ser usado tanto com uma bateria recarregável ou um PowerCap com um capacitor recarregável.

As baterias recarregáveis e os PowerCaps aprovados pela Zebra foram projetados e desenvolvidos de acordo com os mais altos padrões do setor.

Use somente baterias ou PowerCaps aprovados pela Zebra. Os acessórios equipados com recursos de carregamento de bateria estão aprovados para uso com os seguintes modelos de bateria e PowerCap: número de peça de bateria 82-176890-01 (3,6 Vcc, 2500 mAh); Número de peça de PowerCap AS-000231-01 (3,7 V, 2,0 A).

No entanto, existem limitações quanto ao tempo de operação ou armazenamento de uma bateria ou PowerCap antes que a substituição seja necessária. Muitos fatores afetam a vida útil das baterias ou PowerCaps, como calor, frio, condições ambientais adversas e quedas graves.

Quando armazenadas por mais de seis meses, a qualidade das baterias e dos PowerCaps pode sofrer deterioração irreversível. Armazene as baterias e os PowerCaps carregadas até a metade em um local seco e arejado, deixando-as fora do equipamento para evitar perda de capacidade, oxidação e vazamento eletrolítico.

Ao armazenar baterias por um ano ou mais, o nível de carga deverá ser verificado no mínimo uma vez ao ano, e a bateria deverá ser carregada até a metade. Substitua a bateria ou o PowerCap se detectar uma perda significativa na duração da carga.

O período padrão de garantia para todas as baterias e PowerCaps da Zebra é de um 1, independentemente de terem sido adquiridos separadamente ou incluídas como parte integrante do leitor de código de barras. Para mais informações sobre as baterias da Zebra, visite www.zebra.com/batterybasics.

Diretrizes de segurança para baterias e PowerCaps

A área na qual as unidades são carregadas deve estar livre de poeira e materiais combustíveis ou substâncias químicas. Preste atenção especial quando o dispositivo for carregado em um ambiente não comercial.

- Siga as diretrizes de uso, armazenamento e carregamento da bateria e do PowerCap, disponibilizadas no guia do usuário.
- O uso inadequado da bateria/PowerCap pode resultar em incêndio, explosão ou outro risco.
- Para carregar a bateria do dispositivo móvel, as temperaturas da bateria e do carregador devem estar entre 0 °C e +40 °C (+32 °F e +104 °F).

- Não utilize baterias/PowerCaps e carregadores incompatíveis. O uso de uma bateria/PowerCap ou um carregador incompatível pode constituir risco de incêndio, explosão, vazamento etc. Se tiver alguma dúvida a respeito da compatibilidade de uma bateria ou carregador, entre em contato com o suporte da Zebra.
- Para dispositivos que utilizam uma porta USB como uma fonte de carregamento, o dispositivo deverá ser conectado somente a produtos que levam o logotipo USB-IF ou que concluíram o programa de conformidade USB-IF.
- Não desmonte nem abra, amasse, dobre, deforme, fure ou corte a bateria.
- O impacto grave causado pela queda de qualquer dispositivo operado por bateria em uma superfície rígida pode fazer com que a bateria superaqueça.
- Não cause curto-circuito em uma bateria/PowerCap nem permita que objetos metálicos ou condutores entrem em contato com seus terminais.
- Não modifique nem altere, não tente inserir objetos estranhos na bateria/PowerCap, não a submerja nem a exponha a água ou outros líquidos, e não a exponha ao fogo, explosão ou outro risco.
- Não deixe nem armazene o equipamento em áreas que possam alcançar altas temperaturas, como veículos estacionados, ou próximo de aquecedores/outras fontes de calor. Não coloque a bateria/PowerCap em fornos de micro-ondas nem secadores.
- O uso da bateria/PowerCap por crianças deve ser supervisionado.
- Siga as regulamentações locais para o pronto descarte de baterias/PowerCaps recarregáveis utilizados.
- Não incinere as baterias/PowerCaps.
- Procure um médico imediatamente em caso de ingestão da bateria.
- Em caso de vazamento da bateria, não deixe que o líquido entre em contato com a pele ou os olhos. Em caso de contato, lave a área afetada com água em abundância e procure um médico.
- Se suspeitar de danos ao equipamento ou à bateria/PowerCap, entre em contato com o suporte técnico da Zebra e marque uma inspeção.

Requisitos de interferência de radiofrequência – FCC



Nota: este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer proteção moderada contra interferências prejudiciais em instalações residenciais.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência nociva às comunicações de rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento provocar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser verificado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência seguindo um ou mais dos procedimentos a seguir:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Transmissores de rádio (Parte 15)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

Requisitos de interferência de radiofrequência – Canadá

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Transmissores de rádio

Este dispositivo está em conformidade com os RSSs de isenção de licença na indústria do Canadá. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive as que possam causar operação indesejável do dispositivo.

Cet appareil est conforme exempts de licence le flux RSS de Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) le dispositif ne peut causer des interferences; et
- (2) cet appareil doit accepter tout interference, y compris les interferences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.



Marcação e Área Econômica Europeia (EEA)

Declaração de conformidade

A Zebra declara por meio desta que este equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2011/65/EU e 1999/5/EC ou 2014/53/EU (2014/53/EU substitui 1999/5/EC a partir de 13 de junho de 2017).

O texto completo da Declaração de Conformidade da União Europeia está disponível no site a seguir: www.zebra.com/doc.

Outros países

Japão – VCCI (Conselho de controle voluntário para interferências)

Classe B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Declaração de Aviso para a Classe B ITE – Coreia

| 기종별 | 사용자안내문 |
|-----------------------|--|
| B급 기기 (가정용 방송통신기기) | 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. |

Brasil (EMISSIONS INDESEJADAS – TODOS OS PRODUTOS)

Declarações regulamentares para o DS8178 – BRASIL

Para obter mais informações, consulte o site www.anatel.gov.br

NOTA: a marca de certificação se aplica ao Equip. de Radiação Restrita, modelo DS8178.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.” Para maiores consultas sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br.

Chile

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书



合格证

www.zebra.com/support

Ucrânia

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту № 1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

Taiwan

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Coreia do Sul

Para equipamentos de rádio que usam entre 2400 e 2483,5 MHz ou 5725 a 5825 MHz, a expressão a seguir deve ser exibida:

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช .

União Alfandegária Euroasiática

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.

**Declaração de Conformidade de WEEE TURCA**

EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS da China

Esta tabela foi criada para estar em conformidade com os requisitos da RoHS da China.

| 部件名称 (Parts) | 有害物质  | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|------------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr (VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 金属部件 (Metal Parts) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电路模块 (Circuit Modules) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 光学和光学组件 (Optics and Optical Components) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电池 (Batteries) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11364—2014 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11364—2014 规定的限量要求。(企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

This table was created to comply with China RoHS requirements.

**Descarte de Equipamentos Eletroeletrônicos (WEEE)****English:** For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: www.zebra.com/weee.**Български:** За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: www.zebra.com/weee.**Čeština:** Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: www.zebra.com/weee.**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: www.zebra.com/weee.**Deutsch:** Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter www.zebra.com/weee.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: www.zebra.com/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: www.zebra.com/weee.

Français : Clients de l'Union Européenne : tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : www.zebra.com/weee.

Hrvatski: Za kupce u Europskoj uniji: Svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: www.zebra.com/weee.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: www.zebra.com/weee.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: www.zebra.com/weee.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: www.zebra.com/weee.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a www.zebra.com/weee weboldalra.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riciklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: www.zebra.com/weee.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej www.zebra.com/weee.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: www.zebra.com/weee.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: www.zebra.com/weee.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: www.zebra.com/weee.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: www.zebra.com/weee.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa www.zebra.com/weee.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på www.zebra.com/weee.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/weee.



Zebra Technologies Corporation, Inc.
3 Overlook Point
Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.

www.zebra.com

ZEBRA e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da Zebra Technologies Corporation registradas em várias jurisdições por todo o mundo. Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2019 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.