

MC3330R

RFID portátil



ZEBRA

**Guia de Referência
Rápida**

Garantia

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

Informações sobre Assistência Técnica

Caso haja problemas no uso do equipamento, entre em contato com o Suporte Técnico ou de Sistemas de suas instalações. Se houver algum problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Suporte da Zebra em: <http://www.zebra.com/support>.

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

Suporte a Software

A Zebra quer garantir que os clientes recebam, no momento da compra do produto, o software designado mais recente a que têm direito.

Para confirmar que o seu dispositivo Zebra foi entregue com o software designado mais recente, acesse: www.zebra.com/support. Verifique o software mais recente em Downloads de Software > Linha de Produtos/Produto > Ir.

Se no momento da data da compra do seu dispositivo o software mais recente não estiver disponível, envie uma solicitação por e-mail à Zebra no endereço: entitlementservices@zebra.com.

Você deve incluir as seguintes informações essenciais do dispositivo na solicitação:

- Número do modelo
- Número de série
- Comprovante de compra
- Título do download de software que você está solicitando.

Se a Zebra determinar que seu dispositivo pode conter a última versão do software, você receberá um e-mail contendo um link que o direcionará para um site da Zebra para fazer o download do software apropriado.

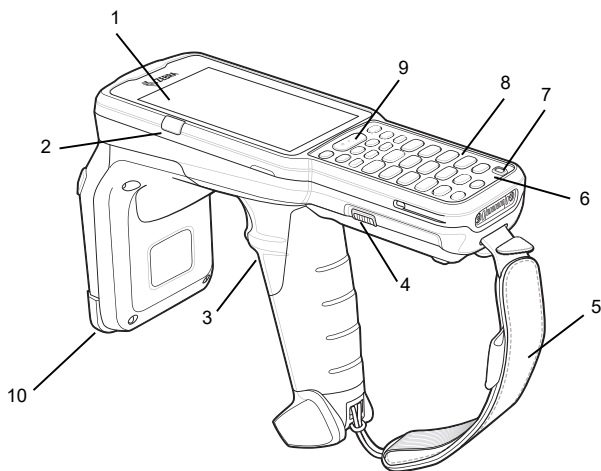
Informações relacionadas

Os seguintes documentos fornecem mais informações sobre o leitor de RFID:

- Complemento do Guia do Integrador do MC3300R (p/n MN-003180-xx)
- SDK do RFID Zebra para o Guia do Desenvolvedor de Android (p/n MN-003158-xx)

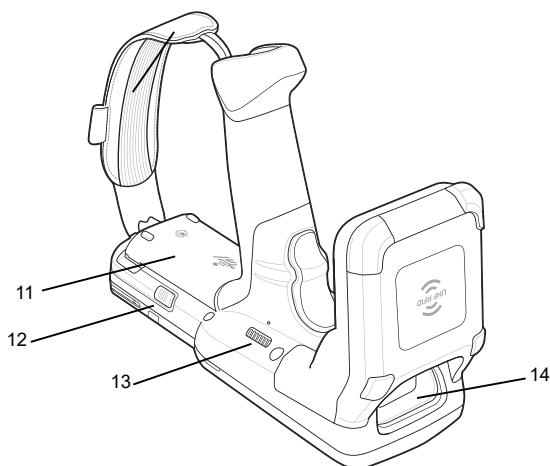
Para obter a versão mais recente deste guia e de todos os guias, acesse:
<http://www.zebra.com/support>.

Recursos do MC3330R



Item	Descrição
1	Visor: exibe todas as informações necessárias para operar o MC3330R.
2	LED de Carregamento Status de leitura/decodificação: indica o estado da carregamento da bateria durante o carregamento ou o status de leitura/decodificação.
3	Acionador: inicia a captura de dados quando um aplicativo de leitura é ativado.
4	Trava para Tirar a Bateria: tire a bateria do dispositivo.
5	Alça de Mão: use para carregar o dispositivo com segurança.
6	Microfone: use para as comunicações no modo de telefone.

Item	Descrição
7	<p>Botão Liga/Desliga: pressione e mantenha pressionado para ligar o MC3330R. Pressione para ligar ou desligar a tela. Pressione e mantenha pressionado para selecionar uma destas opções:</p> <p>Desligar (Power off): desliga o MC3330R.</p> <p>Reiniciar (Reboot): reinicia o MC3330R se o software parar de responder.</p> <p>Modo avião (Airplane mode): desativa todas as conexões sem fio.</p> <p>Modo silencioso (Silent mode): todas as notificações estão desabilitadas, exceto os alarmes.</p>
8	Teclado: use para inserir dados e navegar nas funções da tela.
9	Botão de leitura: inicia a captura de dados quando um aplicativo de leitura é ativado.
10	Módulo de RFID.



Item	Descrição
11	Bateria: oferece alimentação para operar o dispositivo.
12	Trava para Tirar a Bateria: tire a bateria do dispositivo.
13	Alto-falante: fornece saída de áudio para reprodução de vídeo e música.
14	Janela de saída do leitor: fornece captura de dados usando o leitor.

Configuração

Para começar a usar o MC3330R pela primeira vez:

- Instale um cartão microSD (opcional)
- Instale a bateria
- Carregue o MC3330R
- Ligue o MC3330R.

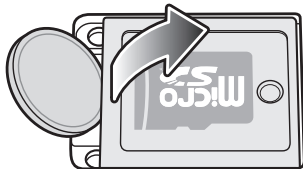
Instalação de um Cartão microSD

O slot do cartão microSD fornece um armazenamento secundário não volátil. O compartimento é localizado sob o conjunto de baterias. Consulte a documentação fornecida com o cartão para obter mais informações, e siga as recomendações de uso do fabricante.

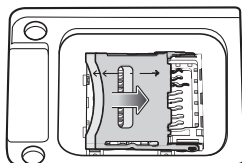


ATENÇÃO Siga as precauções adequadas de descarga eletroestática (ESD) para evitar danificar o cartão SD. As precauções adequadas do ESD incluem, sem limitação, trabalhar em uma esteira de ESD e assegurar que o operador esteja devidamente no chão.

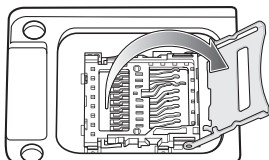
1. Usando uma moeda ou o dedo, remova a tampa do cartão microSD.



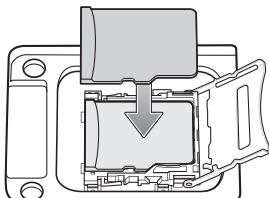
2. Deslize o suporte para cartão microSD para a posição aberta.



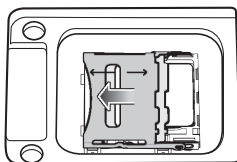
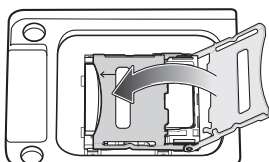
3. Levante o suporte do cartão microSD.



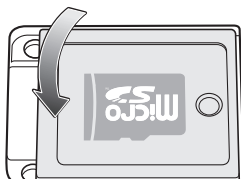
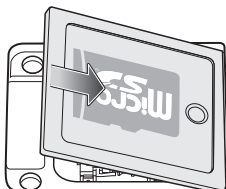
4. Insira o cartão microSD na área de contato com os contatos voltados para baixo.



5. Feche e deslize o suporte para cartão microSD para a posição de bloqueio.



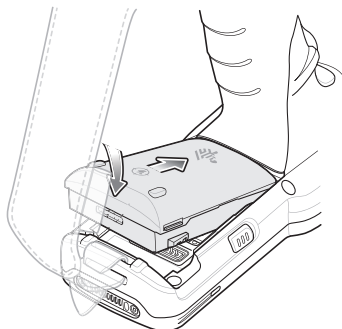
6. Coloque a tampa do cartão microSD e certifique-se de que ela esteja instalada corretamente.



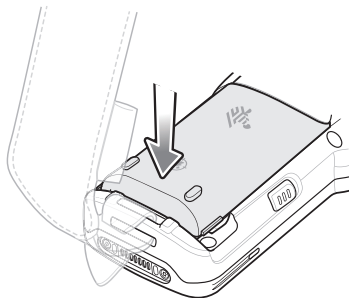
Instalação da Bateria do MC3330R

Para instalar a bateria:

1. Alinhe a bateria no seu compartimento.



2. Gire a parte inferior da bateria no seu compartimento.
3. Pressione a bateria para baixo com firmeza. Certifique-se de que ambos os botões de liberação da bateria nas laterais do MC3330R retornem à posição inicial.

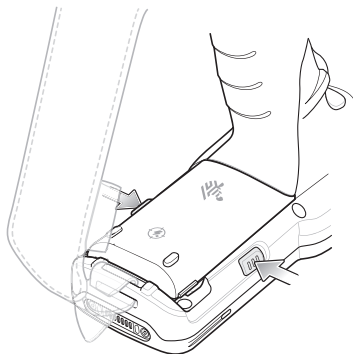


4. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o dispositivo.

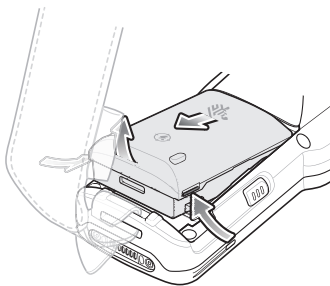
Substituir a Bateria

1. Empurre os dois botões de liberação da bateria.

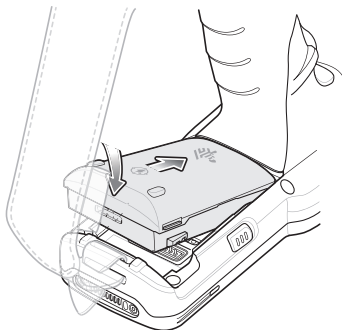
A bateria será liberada levemente. Com o modo Hot Swap, quando o usuário remove a bateria, a tela é desligada, e o dispositivo entra em um estado de baixa energia. O MC3330R retém os dados RAM por aproximadamente cinco minutos. Substitua a bateria em cinco minutos para preservar a memória persistente.



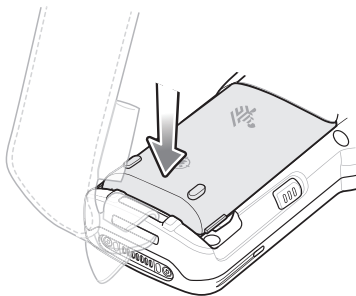
2. Remova a bateria do compartimento de bateria.



3. Alinhe a bateria no seu compartimento.



4. Gire a parte inferior da bateria no seu compartimento.
5. Pressione a bateria para baixo com firmeza. Certifique-se de que ambos os botões de liberação da bateria nas laterais do MC3330R retornem à posição inicial.



6. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o dispositivo.

Compatibilidade

A tabela abaixo mostra a compatibilidade entre computadores móveis e acessórios do MC3330R e do MC32N0.

	Baterias PP+ do MC3330R	Baterias PP do MC32N0	Suporte do MC3330R	Suporte do MC32N0	Carregador de bateria do MC3330R	Carregador de bateria do MC32N0
Computador móvel MC3330R	Sim	Sim	Sim	Sim com adaptador	N/A	N/A
Computador móvel MC32N0	Não	Sim	Não	Sim	N/A	N/A
Bateria PP+ do MC3330R	N/A	N/A	Sim	Não	Sim	Não
Bateria PP do MC32N0	N/A	N/A	Sim	Sim	Sim	Sim

- Os computadores móveis MC3330R são compatíveis com todas as baterias (MC3330R PowerPrecision+ e MC32N0 PowerPrecision).
- O computador móvel MC3330R é compatível com todos os suportes.
- Um adaptador adicional é necessário para usar qualquer slot do suporte do MC32N0, que fornece apenas carga, sem comunicação.
- Os slots de carregador da bateria do MC3330R são compatíveis com todas as baterias (MC3330R PowerPrecision+ e MC32N0 PowerPrecision).
- Os computadores móveis MC32N0 não são compatíveis com todos os suportes do MC3330R.

Comparação entre Baterias

A tabela abaixo mostra uma comparação das baterias do MC3330R com as baterias do MC32N0.

Função	MC32N0	MC3330R
Tipo de Bateria	PowerPrecision	PowerPrecision+
Inclui logotipos embutidos Zebra e PowerPrecision+	Não	Sim
Etiqueta Traseira	Cinza	Azul

Compatibilidade de baterias

- As baterias PowerPrecision+ do MC3330R são compatíveis com todos os computadores móveis e acessórios do MC3300R.
- As baterias PowerPrecision+ do MC3330R não são compatíveis com os computadores móveis e acessórios do MC32N0.
- As baterias PowerPrecision do MC32N0 são compatíveis com todos os computadores móveis e acessórios do MC32N0.
- As baterias PowerPrecision do MC32N0 são compatíveis com todos os computadores móveis e acessórios do MC3300R.

Carregamento do MC3330R

Use um dos acessórios a seguir para carregar o MC3330R e/ou a bateria sobressalente.

Descrição	Número de Peça	Carregamento		Comunicação	
		Bateria (no dispositivo)	Bateria sobressalente	USB	Ethernet
Suporte de Carregamento por USB com 1 Slot com Carregador de Bateria Sobressalente	CRD-MC33-2SUCHG-01	Sim	Sim	Sim	Não
ShareCradle com 5 Slots Somente para Carregamento	CRD-MC33-5SCHG-01	Sim	Não	Não	Não
ShareCradle com 5 Slots para Ethernet	CRD-MC33-5SETH-01	Sim	Não	Não	Sim
ShareCradle com 4 Slots para Carregamento com Carregador de Bateria com 4 Slots	CRD-MC33-4SC4BC-01	Sim	Sim	Não	Não
ShareCradle com 4 Slots para Ethernet com Carregador de Bateria com 4 Slots	CRD-MC33-4SE4BC-01	Sim	Sim	Não	Sim
Carregador de Bateria Sobressalente com 4 Slots	SAC-MC33-4SCHG-01	Não	Sim	Não	Não
Carregador de Bateria Sobressalente com 20 Slots	SAC-MC33-20SCHG-01	Não	Sim	Não	Não
Cabo de Carregamento USB	CBL-MC33-USBCHG-01	Sim	Não	Sim	Não
Suporte MC32N0 com 1 slot e com adaptador de suporte MC33XX	CRD3000-1001RR ADP-MC33-CRDCUP-01	Sim	Sim (Carrega apenas baterias MC32N0 no slot de bateria sobressalente)	Sim	Não

1. Para carregar a bateria principal, conecte o acessório de carregamento à fonte de alimentação adequada.
2. Insira o MC3330R em um suporte ou conecte-o a um cabo. O MC3330R é ligado e inicia o carregamento. O LED de carregamento/notificação permanece âmbar durante o carregamento e se torna verde sólido quando a bateria estiver totalmente carregada.

Temperatura de Carga

Carregue as baterias em temperaturas de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). O dispositivo ou o suporte sempre carregam a bateria de modo seguro e inteligente. Em temperaturas elevadas (por exemplo, aproximadamente +37 °C (+98 °F)) o dispositivo ou o suporte podem habilitar e desabilitar alternadamente o carregamento por períodos curtos para manter a bateria a uma temperatura aceitável. O dispositivo e o suporte indicam quando o carregamento foi desativado devido a temperaturas anormais por meio do seu LED.

Carregamento da Bateria Sobressalente

1. Insira uma bateria sobressalente no compartimento de bateria sobressalente.
2. Verifique se a bateria foi instalada corretamente.

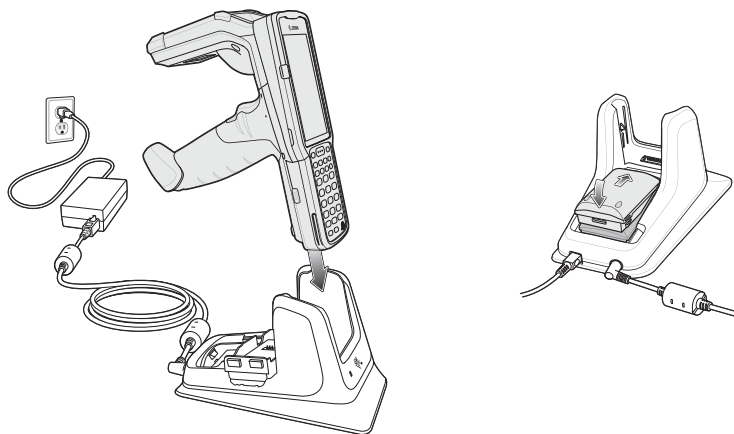
O LED de Carregamento da Bateria Sobressalente pisca indicando o carregamento. Consulte abaixo para ver os indicadores de carregamento.

Estado	Indicações
Desligado	A bateria não está carregando. A bateria não está inserida corretamente no berço ou conectada a uma fonte de alimentação. A base não está ligada.
Piscando em amarelo lentamente A cada 3 segundos	A bateria está sendo carregada, mas ela estava totalmente esgotada e ainda não tem carga suficiente para alimentar o dispositivo.
Âmbar constante	A bateria está carregando.
Verde Sólido	O carregamento da bateria foi concluído.
Vermelho Piscando Rapidamente Pisca duas vezes por segundo	Erro no carregamento, por exemplo: A temperatura está muito baixa ou muito alta. O carregamento passou por muito tempo sem conclusão (normalmente oito horas).
Vermelho Sólido	A bateria sobressalente está sendo carregada e a bateria está no final de sua vida útil. Carregamento completado e a bateria está no final de sua vida útil.

Suporte de Carregador com 1 Slot USB

O Suporte de Carregador com 1 Slot USB:

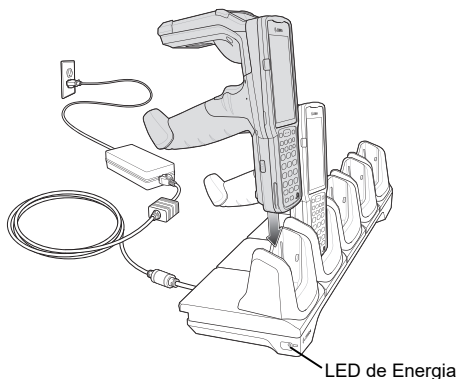
- Fornece alimentação CC de 9 V para carregar o computador móvel e a bateria.
- Fornece alimentação CC de 4,2 V para carregar a bateria sobressalente.
- Fornece uma porta USB para comunicação de dados entre o computador móvel e um computador host ou outros dispositivos USB (por exemplo, uma impressora).
- Sincroniza informações entre o computador móvel e um computador host. Com software personalizado ou de terceiros, também é possível sincronizar o computador móvel com bancos de dados corporativos.
- Compatível com as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



ShareCradle com 5 Slots Somente para Carregamento

O ShareCradle com 5 Slots Somente para Carregamento:

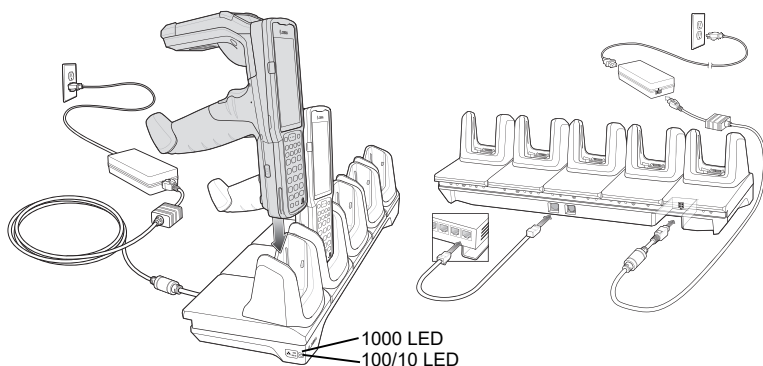
- Fornece alimentação CC de 9 V para operar o computador móvel e carregar a bateria.
- Carrega simultaneamente até cinco computadores móveis.
- Compatível com dispositivos que usam as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



ShareCradle com 5 Slots para Ethernet

O ShareCradle com 5 Slots para Ethernet:

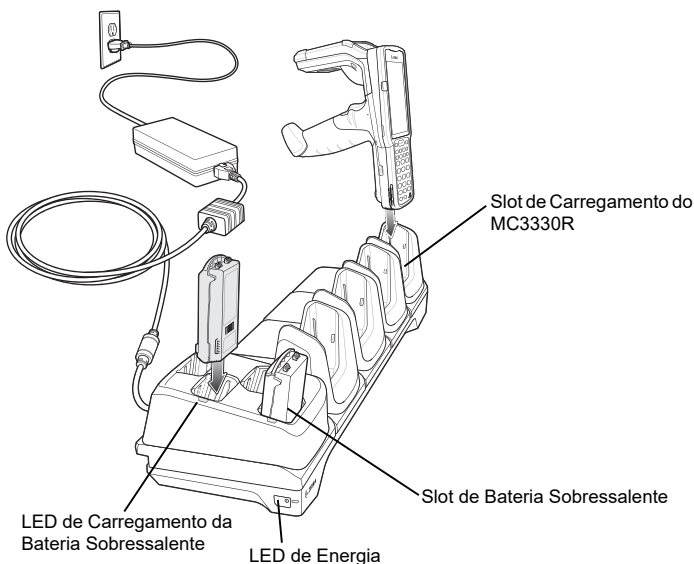
- Fornece alimentação CC de 9 V para operar o computador móvel e carregar a bateria.
- Carrega simultaneamente até cinco computadores móveis.
- Compatível com dispositivos que usam as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



ShareCradle com 4 Slots com Carregador de Bateria com 4 Slots

O ShareCradle com 4 Slots com Carregador de Bateria com 4 Slots:

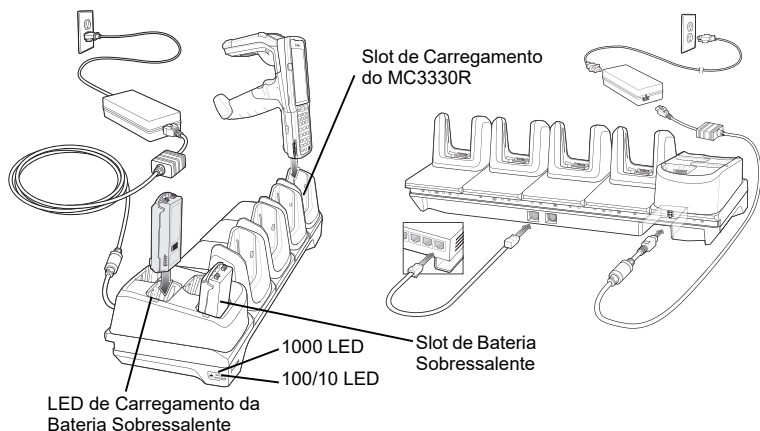
- Fornece alimentação CC de 9 V para operar o computador móvel e carregar a bateria.
- Fornece alimentação CC de 4,2 V para carregar as baterias sobressalentes.
- Carrega simultaneamente até quatro computadores móveis e quatro baterias sobressalentes.
- Compatível com as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



ShareCradle com 4 Slots para Ethernet com Carregador de Bateria com 4 Slots

O ShareCradle com 4 Slots para Ethernet com Carregador de Bateria com 4 Slots:

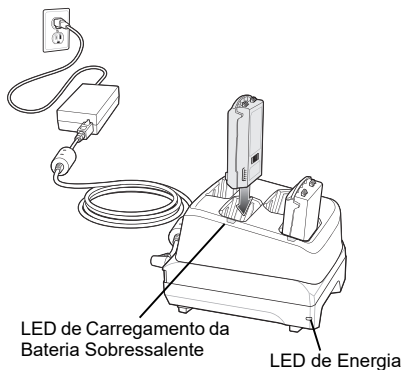
- Fornece alimentação CC de 9 V para operar o computador móvel e carregar a bateria.
- Fornece alimentação CC de 4,2 V para carregar as baterias sobressalentes.
- Carrega simultaneamente até quatro computadores móveis e quatro baterias sobressalentes.
- Compatível com as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



Carregador de Bateria Sobressalente com 4 Slots

O Carregador de bateria com 4 Slots:

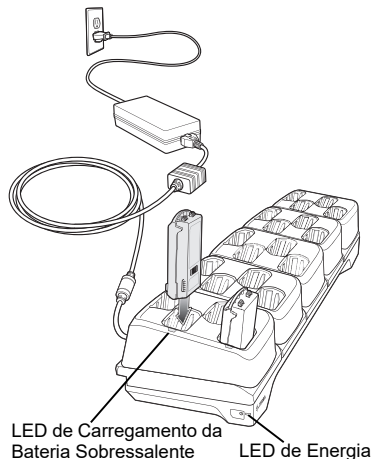
- Carrega até quatro baterias sobressalentes do MC3330R.
- Fornece alimentação CC de 4,2 V para carregar a bateria sobressalente.
- Compatível com as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



Carregador de Bateria Sobressalente com 20 Slots

O Carregador de bateria com 20 Slots:

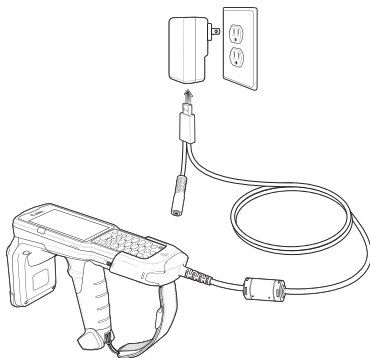
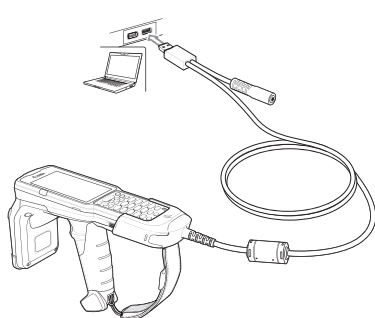
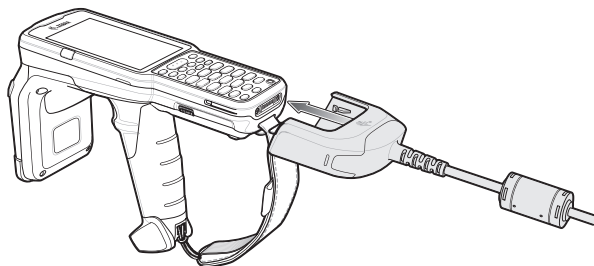
- Carrega até 20 baterias sobressalentes do MC3330R.
- Fornece alimentação CC de 4,2 V para carregar a bateria sobressalente.
- Compatível com as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



Cabo de Carregamento USB

O Cabo de Carregamento/USB:

- Fornece alimentação CC de 5 V para carregar a bateria.
- Oferece alimentação e/ou comunicação com o computador host via USB para o dispositivo.
- Compatível com dispositivos que usam as seguintes baterias:
 - Bateria estendida MC3330R 5200 mAh PowerPrecision+.
 - Bateria estendida MC32N0 5200 mAh PowerPrecision.



Adaptador Somente para Carregador do MC33XX

Use o Adaptador Somente para Carregador do MC33XX para compatibilidade reversa com suportes do MC32N0 e do computador móvel MC3330R.

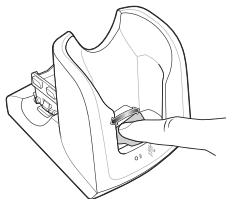
- O Adaptador Somente para Carregador do MC33XX é compatível com o Suporte USB com 1 slot do MC32N0, o Suporte Somente para Carregador de 4 Slots do MC33XX e o Suporte com 4 Slots para Ethernet do MC32N0.
- O Adaptador Somente para Carregador do MC33XX fornece apenas carga; nenhuma comunicação quando usado com os suportes do MC32N0.
- O Suporte USB com 1 Slot do MC32N0 oferece alimentação CC de 5,4 V para carregar o dispositivo.
- O Suporte USB com 1 Slot do MC32N0 (com o Adaptador Somente para Carregador do MC33XX) é compatível com um computador móvel MC3330R que carrega uma bateria estendida PowerPrecision+ do MC3330R ou uma bateria estendida PowerPrecision do MC32N0, mas o slot de bateria sobressalente do Suporte USB com 1 Slot do MC32N0 é compatível somente com as baterias PowerPrecision do MC32N0.

Instalação do Adaptador Somente para Carregador do MC33XX

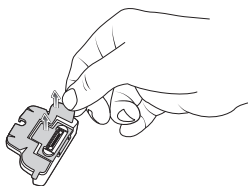
Para instalar o Adaptador Somente para Carregador do MC33XX:

1. Limpe o suporte e os contatos do MC32N0 com lenços com álcool, usando um movimento para frente e para trás com o dedo.

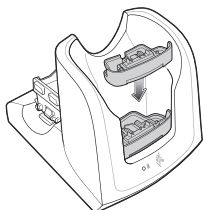
Para obter mais informações sobre limpeza, consulte o capítulo Manutenção e Solução de Problemas do Guia do Usuário do Computador Móvel MC33XX.



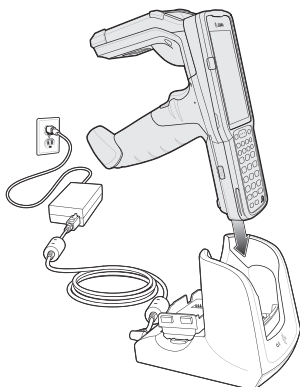
2. Retire e remova o adesivo da parte de trás do adaptador.



3. Insira o adaptador no suporte do MC32N0, colocando-o na parte inferior no suporte.



4. Insira o dispositivo MC3330R no suporte do MC32N0.



Leitura

O MC3330R oferece a seguinte opção de captura de dados: Captador de imagens SE4750-SR 2D.

Captura de Código de Barras com o Capturador de Imagens

Para capturar dados de códigos de barras:

1. Verifique se um aplicativo está aberto no dispositivo e um campo de texto está em foco (cursor de texto no campo de texto).
2. Aponte a parte superior do dispositivo para o código de barras.
3. Mantenha pressionado o botão de leitura ou o ativador.

O padrão de mira a laser vermelho é ativado para ajudar no posicionamento.

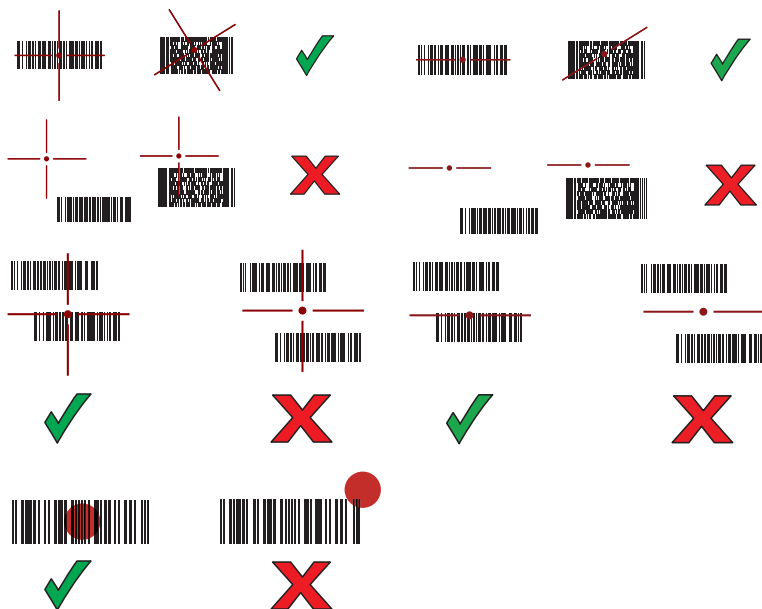
4. Certifique-se de que o código de barras esteja dentro da área formada pelas retículas do padrão de mira. O ponto de mira é usado para aumentar a visibilidade em condições de luminosidade excessiva.

O LED de Leitura acende uma luz verde, e um bipe é emitido, por padrão, para indicar que o código de barras foi decodificado com sucesso.



NOTA O padrão de pontaria de leitura pode parecer diferente dependendo da configuração do leitor.

Quando o dispositivo está no Modo de Lista de Seleção, ele não decodifica o código de barras até que o centro da retícula toque no código de barras.



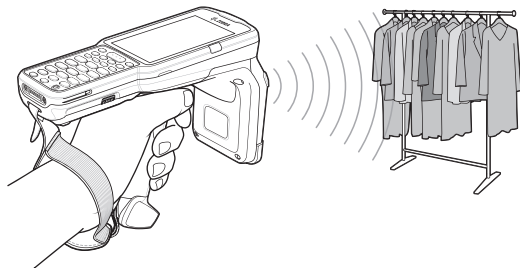
5. Solte o botão de leitura ou o ativador.
6. Os dados de conteúdo do código de barras aparecem no campo de texto.

Decodificação ideal de Etiqueta de RFID

Para ler etiquetas de RFID:

1. Use um aplicativo de leitor de RFID para ativar a leitura de etiquetas. Para um aplicativo de amostra, toque no ícone do **Leitor de RFID**.
2. Aponte o dispositivo para a etiqueta, orientado horizontalmente ou verticalmente, dependendo da orientação da etiqueta. A distância entre a etiqueta e a antena é a faixa de leitura aproximada.
3. Pressione o acionador ou toque no comando Ler (Read) na tela dentro do aplicativo para interrogar todas as etiquetas de RFID no campo de exibição de radiofrequência (RF) e capturar dados de cada nova etiqueta encontrada.

4. Solte o acionador ou toque no comando Parar Leitura (Stop Read) para parar de interrogar as etiquetas.



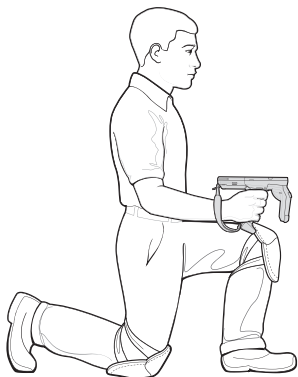
Considerações sobre Ergonomia

É recomendável fazer intervalos de descanso e alternar as tarefas.

Otimizar a Postura Corporal para Leitura em Pé



Otimizar a Postura Corporal para Leitura em Baixa Altura



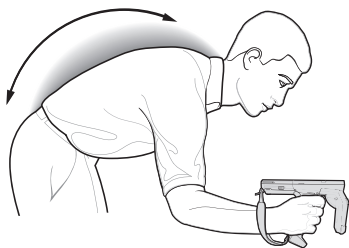
Alterne os joelhos.

Otimizar a Postura Corporal para Leitura no Alto

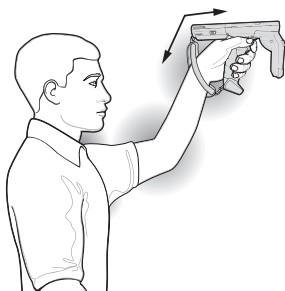


Alterne as mãos.

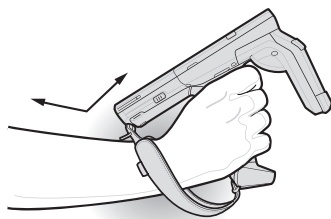
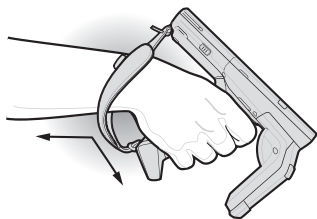
Evite Dobrar a Coluna



Evite Estender o Braço Excessivamente



Evite Ângulos Extremos do Pulso



Informações Regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia se aplica ao Número do Modelo MC3300R.

Todos os dispositivos da Zebra são projetados para atender às normas e aos regulamentos dos locais onde serão vendidos e são etiquetados como requerido.

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

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

Temperatura operacional máxima declarada: 50 °C.



ATENÇÃO Use somente acessórios, pacotes de baterias e carregadores aprovados 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.

Tecnologia Sem Fio Bluetooth®

Este é um produto Bluetooth® aprovado. Para obter mais informações ou consultar a Listagem de Produtos Finais, acesse <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

Aprovações do País para Dispositivos Sem Fio

Marcas reguladoras, sujeitas a certificações, são aplicadas ao dispositivo para indicar que o(s) rádio(s) está(ão) aprovado(s) para o uso nos seguintes países e continentes: Estados Unidos, Canadá, Japão, China, Coreia do Sul, Austrália e Europa¹.

Consulte a Declaração de Conformidade da Zebra (DoC) para obter detalhes sobre as marcas de outros países. Esse documento está disponível em www.zebra.com/doc.

Nota¹: Europa inclui: Áustria, Bélgica, Bulgária, Croácia, República Tcheca, Chipre, Dinamarca, Estônia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Irlanda, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polônia, Portugal, Romênia, República da Eslováquia, Eslovênia, Espanha, Suécia, Suíça e Reino Unido.



ATENÇÃO A operação do dispositivo sem aprovação regulamentada é ilegal.

Roaming em outros países

Este dispositivo inclui o recurso de Roaming internacional (IEEE802.11d), que assegura o funcionamento do produto nos canais corretos do país em que for usado.

Wi-Fi Direct

A operação limita-se aos seguintes canais/bandas, conforme suporte no país em questão:

- Canais 1 a 11 (2412 a 2462 MHz)
- Canais 36 a 48 (5150 a 5250 MHz)
- Canais 149 a 165 (5745 a 5825 MHz)

Frequência de operação – FCC e IC

5 GHZ Somente

Declaração da Indústria do Canadá:

Cuidado: na banda de 5.150 a 5.250 MHz, o dispositivo se destina a ser utilizado somente em ambientes internos para reduzir o risco de interferência prejudicial em sistemas de satélite móvel cocanal. Os radares de alta potência estão alocados como usuários principais (o que significa que têm prioridade) de 5.250 a 5.350 MHz e de 5.650 a 5.850 MHz e podem causar interferência e/ou danos aos dispositivos LE-LAN.

Avertissement: Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Somente 2,4 GHz

Os canais disponíveis para operação de 802.11 nos Estados Unidos são os canais de 1 a 11. A faixa de canais é limitada pelo firmware.

Recomendações de Saúde e Segurança

Recomendações Ergonômicas



ATENÇÃO Para evitar ou minimizar possíveis riscos de lesão ergonômica, siga as recomendações abaixo. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) local para garantir que você esteja cumprindo os programas de segurança de sua empresa a fim de evitar lesões entre seus funcionários.

- Reduza ou elimine os movimentos repetitivos
- Mantenha uma posição natural
- Reduza ou elimine o uso excessivo de força
- Mantenha os objetos de uso frequente a uma distância confortável
- Faça as tarefas em alturas corretas
- Reduza ou elimine a vibração
- 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

Instalação em Veículos

Os sinais de RF podem afetar sistemas eletrônicos instalados ou protegidos incorretamente em veículos motorizados (incluindo sistemas de segurança). Consulte o fabricante ou seu representante para obter informações sobre o veículo. Consulte também o fabricante de qualquer equipamento instalado no veículo.

Airbags inflam com muita força. **NÃO** coloque objetos, incluindo equipamentos instalados ou sem fio portáteis, na área acima do air bag ou na área de liberação. Se o equipamento sem fio dentro do veículo estiver instalado de forma inadequada e o airbag inflar, poderão ocorrer ferimentos graves.

Posicione seu dispositivo em um local de fácil acesso de forma que não seja necessário tirar os olhos do trânsito.

Nota: não é permitida a conexão de um dispositivo de alerta que acione a buzina ou as lanternas do veículo quando uma chamada é recebida em vias públicas.

**IMPORTANTE**

Antes de instalar ou usar o equipamento, consulte as leis estaduais e locais relacionadas à montagem do para-brisa e ao uso de equipamentos.

Para Instalação Segura

- Não coloque o telefone em um local que atrapalhe a visão do motorista ou interfira na operação do veículo.
- Não cubra os air bags.

Segurança em Vias Públicas

Não faça anotações nem use o dispositivo enquanto dirige. Escrever uma lista de afazeres ou folhear as páginas de uma agenda tira a atenção da responsabilidade principal, que é dirigir com segurança.

Ao dirigir, o trânsito é sua responsabilidade principal. Dê toda a sua atenção à condução. Verifique as leis e regulamentações sobre o uso de dispositivos sem fio na região onde está dirigindo. Sempre as cumpra.

Ao usar um dispositivo sem fio ao dirigir um carro, use seu bom senso e lembre-se das seguintes dicas:

1. Conheça seu dispositivo sem fio e recursos como a discagem rápida e a rediscagem. Esses recursos o ajudarão a fazer uma chamada sem tirar sua atenção do trânsito.
2. Quando disponível, procure usar o alto-falante.
3. Informe à pessoa com quem estiver conversando que você está dirigindo. Se necessário, interrompa a conversa em trânsito intenso ou em condições climáticas perigosas. Há risco de acidentes em situações de chuva, granizo, neve, gelo e até mesmo de trânsito intenso.
4. Disque com atenção e observe o tráfego; se possível, faça as chamadas quando estiver parado ou antes de entrar no trânsito. Procure planejar as chamadas para quando estiver parado. Se precisar fazer uma chamada com o veículo em movimento, disque alguns números, observe o trânsito e os espelhos e, então, continue.

5. Evite assuntos estressantes ou com forte carga emocional, pois eles podem distraí-lo. Informe a outra pessoa de que você está dirigindo e interrompa as conversas que possam tirar sua atenção da estrada ou da rua.
6. Use seu telefone sem fio para pedir ajuda. Disque para os serviços de Emergência, (9-1-1 nos EUA, 1-1-2 na Europa e 190 no Brasil) ou outro número de emergência local no caso de incêndio, acidente de trânsito ou emergência médica. Lembre-se que essa é uma chamada gratuita no seu telefone sem fio. A chamada pode ser feita independentemente de qualquer código de segurança e dependendo de uma rede, com ou sem um cartão SIM inserido.
7. Use seu telefone sem fio para ajudar outras pessoas em situações de emergência. Se você vir um acidente automobilístico, um crime em andamento ou outra emergência séria onde vidas estejam em risco, chame os Serviços de Emergência (9-1-1 nos EUA, 1-1-2 na Europa e 190 no Brasil) ou outros números locais de emergência, como você desejaria que outros fizessem por você.
8. Quando necessário, ligue para a assistência da estrada ou para a assistência não emergencial especial sem fio. Caso veja um veículo enguiçado, um sinal de trânsito quebrado, um acidente de trânsito sem gravidade e aparentemente sem feridos ou um veículo que você perceba que é roubado, ligue para a assistência da estrada ou para a assistência não emergencial especial sem fio.

O setor de produtos sem fio lembra que você deve usar o dispositivo/telefone com segurança ao dirigir.



Avisos sobre o Uso de Dispositivos Sem Fio

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

Atmosferas potencialmente perigosas - Uso de veículos

Lembre-se de observar as restrições sobre o uso de dispositivos de rádio em depósitos de combustíveis, fábricas químicas, etc., em áreas onde o ar contenha elementos químicos ou partículas (como grãos, poeira ou pós metálicos) e quaisquer outras áreas nas quais você normalmente seria aconselhado a desligar o motor do carro.

Segurança em Aeronaves

Desligue seu dispositivo sem fio sempre que for solicitado pela equipe do aeroporto ou pela tripulação. Caso o dispositivo ofereça um "modo de voo" ou algum recurso semelhante, consulte a tripulação quanto ao seu uso durante o voo.



Segurança em Hospitais

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.

Pessoas com 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 segue padrões reconhecidos internacionalmente para 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 <http://www.zebra.com/doc>.

Para obter mais informações sobre segurança de energia de RF com base em dispositivos sem fio, consulte www.zebra.com/responsibility localizado em Responsabilidade Corporativa.

Europa

Dispositivos Portáteis

Este dispositivo foi testado para uso comum no corpo. Use somente prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes testados e aprovados pela Zebra para garantir a Conformidade com a EU.

EUA

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 uso comum no corpo. 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.

Este dispositivo foi testado para uso portátil comum. A FCC concedeu uma Autorização de Equipamento para esses modelos de aparelho com todos os níveis de SAR relatados avaliados como estando em conformidade com as diretrizes de exposição a emissões de RF da FCC. As informações de SAR sobre esses modelos de aparelho estão arquivadas com a FCC e podem ser encontradas na seção "Display Grant" em <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid>.

O uso de acessórios de terceiros pode não garantir a conformidade com os requisitos de exposição à RF da FCC e deve ser evitado.

Canadá

Este dispositivo foi testado para uso portátil comum. A ISED aprovou esses modelos de aparelho com todos os níveis de SAR relatados avaliados como estando em conformidade com as diretrizes de exposição a emissões de RF da ISED. As informações de SAR sobre esses modelos de aparelho estão arquivadas com a ISED e podem ser encontradas na seção "SAR Results" em <https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments>.

O uso de acessórios de terceiros pode não garantir a conformidade com os requisitos de exposição à RF da ISED e deve ser evitado.

Cet appareil a été testé pour une opération manuelle typique. L'ISED a approuvé ces modèles de téléphones avec tous les niveaux SAR déclarés évalués conformément aux directives d'exposition RF ISED. L'information SAR sur ces modèles de téléphones est en mémoire avec l'ISED et peut être trouvée dans la section Résultats SAR de <https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments>.

L'utilisation d'accessoires tiers peut ne pas garantir la conformité aux exigences d'exposition RF ISED, et devrait être évitée.

Para garantir a conformidade com os requisitos de exposição à RF da ISED, o usuário deve manter a antena de transmissão do dispositivo de RFID a pelo menos 55 mm de distância de qualquer pessoa.

Dispositivos a Laser

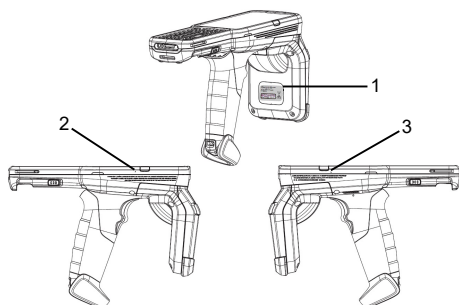
Os leitores a laser de Classe 2 usam diodo de luz visível de baixa potência. Da mesma forma que acontece com qualquer fonte de luz muito brilhante, como o

sol, o usuário deve evitar olhar diretamente para o feixe de luz. A exposição momentânea ao laser de Classe 2 não é considerada prejudicial.



ATENÇÃO O uso de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em exposição prejudicial à radiação laser.

Etiquetagem do Leitor



O que as etiquetas indicam:

1. LUZ DO LASER - NÃO FIXE O OLHAR NO FEIXE DE LUZ.
2. ATENÇÃO - LASER/LUZ DE LED CLASSE 2 QUANDO ABERTO. NÃO FIXE O OLHAR DIRETAMENTE NO FEIXE DE LUZ.
3. EM CONFORMIDADE COM 21CFR1040.10 E 1040.11, EXCETO AS VARIAÇÕES, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO LASER N° 50, DE 24 DE JUNHO DE 2007 E IEC/EN 60825-1:2014.

Dispositivos de LED

Classificado como “EXEMPT RISK GROUP” de acordo com a IEC 62471:2006 e EN 62471:2008

Duração do pulso: 1,7 ms para o MC3300R com SE4750

Duração do pulso: Onda Contínua para o MC3300R com SE4850

Fonte de Alimentação

Use SOMENTE uma fonte de alimentação ITE (LPS/SELV) Certificada pela NRTL (Nationally Recognized Test Laboratory, laboratórios de ensaios

reconhecidos a nível nacional) e aprovada pela Zebra com as classificações elétricas: Saída de 5 VCC, mínimo de 2,5 A, com uma temperatura ambiente máxima de 50 °C. O uso de uma fonte de alimentação alternativa invalidará todas as aprovações dadas a esta unidade e poderá ser perigoso.

Baterias

Taiwan – Reciclagem

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.



「廢電池請回收」

Informações sobre a Bateria



ATENÇÃO Se a bateria for substituída por um tipo incorreto, haverá risco de explosão.
Descarte as baterias de acordo com as instruções.

Use somente baterias aprovadas. Os acessórios equipados com recursos de carregamento de bateria estão aprovados para uso com os seguintes modelos de bateria:

- Modelo BT-000337 (3,7 Vdc, 5200 mAh)

As baterias recarregáveis aprovadas pela Zebra foram projetadas e desenvolvidas de acordo com os mais altos padrões do setor.

No entanto, existem limitações quanto ao tempo de operação ou armazenamento da bateria antes que seja necessário substituí-la. Muitos fatores afetam a vida útil real das baterias, como calor, frio, condições ambientais adversas e quedas graves.

Quando armazenadas por mais de seis meses, a qualidade das baterias pode sofrer deterioração irreversível. Armazene as baterias carregadas até a metade em um local seco e arejado, deixando-as fora do equipamento para evitar perda de capacidade, oxidação de peças metálicas e vazamento de eletrólito. 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 ao detectar uma perda significativa na duração da carga.

O período padrão de garantia para todas as baterias da Zebra é de um ano, independentemente de elas terem sido adquiridas separadamente ou como parte integrante do computador móvel ou do leitor de código de barras. Para mais informações sobre as baterias da Zebra, visite: www.zebra.com/batterybasics.

Diretrizes de Segurança da Bateria

- 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 disponibilizadas no guia do usuário.
- O uso inadequado da bateria 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 e carregadores incompatíveis. O uso de uma bateria ou um carregador incompatível pode constituir risco de incêndio, explosão, vazamento ou outro risco. 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, 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 a uma bateria nem permita que objetos metálicos ou condutores entrem em contato com seus terminais.
- Não modifique nem remanufature, não tente inserir objetos estranhos na bateria, não a submerja nem a exponha à água ou a outros líquidos e não a exponha ao fogo, explosões ou outros riscos.
- 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 em fornos de micro-ondas ou em secadoras.
- O uso da bateria por crianças deve ser supervisionado.
- Siga as regulamentações locais para o pronto descarte de baterias recarregáveis usadas.
- Não descarte as baterias no fogo.
- 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, entre em contato com o suporte da Zebra e agende 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 uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. 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 vier a provocar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência seguindo um ou mais dos procedimentos abaixo:

- 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 poderá provocar interferências nocivas; e (2) este dispositivo deverá aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência capaz de provocar operação indesejada.

Requisitos de Interferência de Radiofrequência – Canadá

Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá ICES-003 Etiqueta de Conformidade: 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 poderá provocar interferências; e (2) Este dispositivo deverá aceitar qualquer interferência, inclusive interferência capaz de provocar operação indesejada do dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Marca no rótulo: o Termo "IC:" na frente da certificação do rádio significa somente que as especificações técnicas da Indústria do Canadá foram atendidas.

Etiquette de marquage: Le terme "IC" avant la certification radio signifie que le produit est compatible avec le spécification Industrie Canada.

Marca CE e Área Econômica Europeia (EEA)

O uso de RLAN de 5 GHz por meio da EEA tem a seguinte restrição:

- 5,15 - 5,35 GHz é restrita a uso somente em ambientes fechados

Declaração de Conformidade

A Zebra declara por meio desta que este equipamento de rádio está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU e 2011/65/EU. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível em www.zebra.com/doc.

Declaração de Aviso para a Classe B ITE – Coreia

기종별	사용자안내문
B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Outros Países

Austrália

Use of 5 GHz RLAN in Australia is restricted in the following band 5.60–5.65 GHz.

Brasil

Declarações Regulamentares para MC3300R - Brasil

Nota: a marca de certificação se aplica ao Transceptor, mod MC3300R. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em Sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br.

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

Chile

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150mW:

2.400 a 2.483,5MHz

5.150 a 5.250MHz

5.250 a 5.350MHz

5.470 a 5.725MHz

5.725 a 5.850MHz

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5.150 a 5.250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no excederá 7,5mW/MHz en cualquier banda de 1MHz o su valor equivalente de 0,1875mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

Para la función UHF RFID, se ajustará el dispositivo a operar en el interior de inmuebles en la banda de 915 a 928 MHz con una potencia máxima radiada no superior a 100 mW, conforme a Resolución 755 parte Art 1. j3).

China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

www.zebra.com/support

锂电池安全警示语：

警告：请勿拆装，短路，撞击，挤压或者投入火中

注意：如果电池被不正确型号替换，或出现鼓胀，会存在爆炸及其他危险

请按说明处置使用过的电池

电池浸水后严禁使用

合格证：



União Alfandegária Euroasiática

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



Hong Kong

In accordance with HKTA1039, the band 5.15 GHz - 5.35 GHz is for indoor operation only.

México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Coreia do Sul

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다

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，指依電信法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。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路 9 號 13 樓

Ucrânia

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

Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช .

Declaração de Conformidade de WEEE TURCA

EEE Yönetmeliğine Uygundur



WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, resíduos de equipamentos eletroeletrônicos)

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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

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.

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.

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.

Ελληνικά: Για πλάτες 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.

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

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.

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.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: 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.

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

Divulgação de Módulo de Gerenciamento de Cluster (CMM)

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	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

- O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 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GB/T 26572 规定的限量要求。
(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“x”的技术原因进行进一步说明。)

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：移動式電腦 Equipment name			型號 (型式)：MC3300R Type designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
金屬零件	-	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “O”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “O” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



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 registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2018-2019 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

MN-003182-01PTBR Rev. B - 05/19