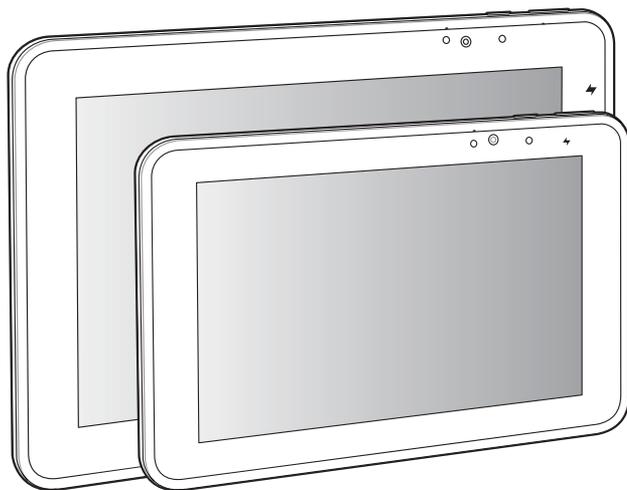


ET51/56

Enterprise Tablet



**Guia de Referência
Rápida**



ZEBRA

Direitos Autorais

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. ©2019 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

DIREITOS AUTORAIS E MARCAS REGISTRADAS: para obter todas as informações sobre os direitos autorais e sobre as marcas registradas, acesse zebra.com/copyright.

GARANTIA: para obter todas as informações sobre a garantia, acesse zebra.com/warranty.

ACORDO DE LICENÇA DO USUÁRIO FINAL: para obter todas as informações sobre EULA, acesse zebra.com/eula.

Termos de Uso

- Informações Proprietárias

Este manual contém informações proprietárias da Zebra Technologies Corporation e de suas subsidiárias (“Zebra Technologies”). Seu uso destina-se apenas para informações e para uso pelas partes que operam o equipamento descrito neste documento e fazem sua manutenção. Tais informações proprietárias não podem ser utilizadas, reproduzidas ou divulgadas a quaisquer outras partes para qualquer outra finalidade sem a autorização expressa por escrito da Zebra Technologies.

- Melhorias de Produtos

A melhoria contínua de produtos é uma política da Zebra Technologies. Todas as especificações e designs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Isenção de Responsabilidade

A Zebra Technologies toma medidas para assegurar que suas especificações e manuais de engenharia publicados estejam corretos, no entanto, erros acontecem. A Zebra Technologies reserva-se o direito de corrigir quaisquer erros e se isenta de responsabilidade decorrentes deles.

- Limitação de Responsabilidade

Em nenhuma circunstância, a Zebra Technologies, ou qualquer outra pessoa envolvida na criação, produção ou entrega deste produto (incluindo hardware e software), poderá ser responsabilizada por quaisquer danos (incluindo, sem limitação, danos consequenciais, perda de lucros comerciais, interrupção de negócios ou perda de informações comerciais) resultantes do uso de, decorrente do uso ou incapacidade de utilizar este produto, mesmo se a Zebra Technologies tiver sido avisada sobre a possibilidade da ocorrência de tais danos. Determinadas jurisdições não permitem a exclusão ou a limitação de danos incidentais ou consequenciais, portanto, as exclusões ou limitações acima podem não ser aplicáveis a você.

Garantia

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

Informações sobre Assistência Técnica

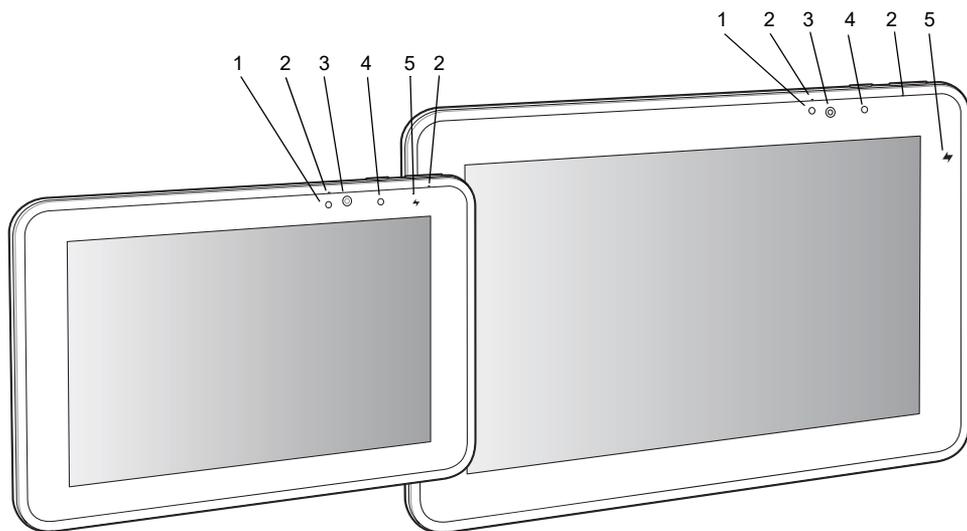
Caso haja problemas no equipamento, entre em contato com o Suporte Técnico/de Sistemas em sua instalação. Se houver algum problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Suporte da Zebra em: zebra.com/support.

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

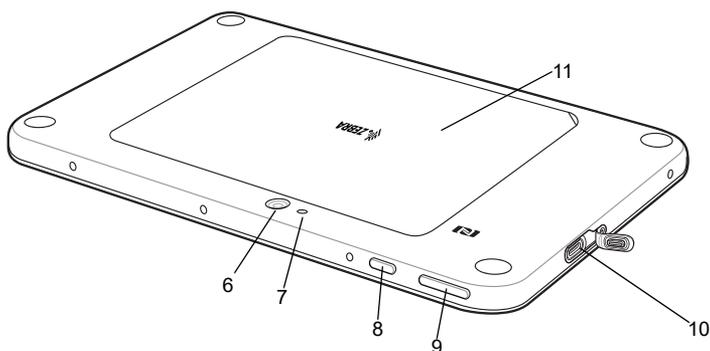
Introdução

O ET51 é um tablet com wireless LAN (WLAN) e o ET56 é um tablet com wireless WAN (WWAN).

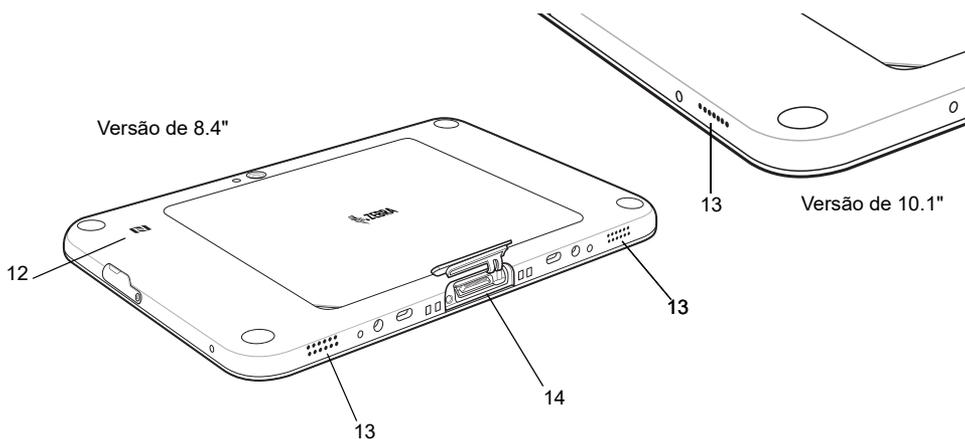
Recursos



Item	Descrição
1	Sensor de Luz Ambiente – Reconhece a luz do ambiente e ajusta o brilho do visor (se habilitado).
2	Microfones Frontais – Use para comunicações de voz ou gravações de áudio.
3	Câmera Frontal – Use para conferência de vídeo ou para capturar imagens e vídeos.
4	Indicador LED - Acende em vermelho quando a câmera é ativada. Acende momentaneamente em vermelho quando o dispositivo é inicializado e desligado (Windows®). Acende em azul quando uma notificação é recebida (Android™)
5	LED do Indicador de Carregamento – Indica o status do carregamento. Desligado – o dispositivo não está conectado ao carregador. Piscando am âmbar - Dispositivo Android está carregando. Âmbar constante - Dispositivo Windows está carregando. Verde – o dispositivo está conectado e totalmente carregado. Vermelho – erro de carregamento.



Item	Descrição
6	Câmera Traseira - Use para imagens e vídeos de alta resolução.
7	Flash de LED da Câmera – Fornece iluminação para a câmera.
8	Botão Liga/Desliga – Pressione uma vez para iniciar o dispositivo. Pressione novamente para ativar o modo de suspensão. Mantenha-o pressionado para desligar o dispositivo.
9	Tecla de Volume – Pressione o lado esquerdo para reduzir o volume. Pressione o lado direito para aumentar o volume.
10	Interface USB-C - Utilizado para comunicação.
11	Tampa Traseira – Cobre a bateria em uso substituível.

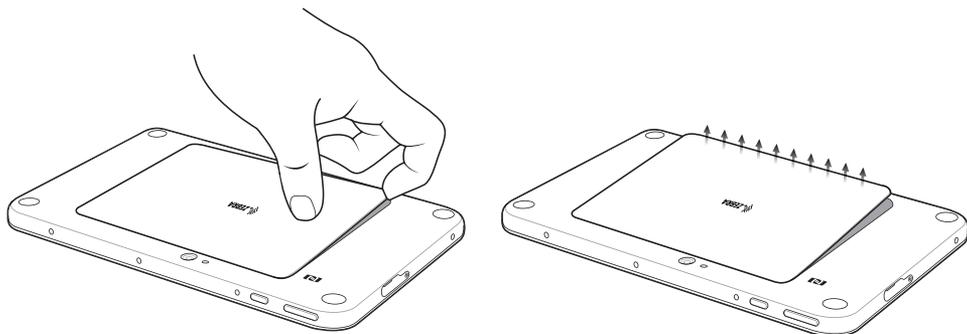


Item	Descrição
12	Posição de Antena NFC – Use para ler cartões de NFC e etiquetas de RFID.
13	Alto-falantes Estéreos – Fornece a reprodução do áudio.
14	Conector de Encaixe – Interage com o berço.

Instalar um cartão microSD ou cartão SIM

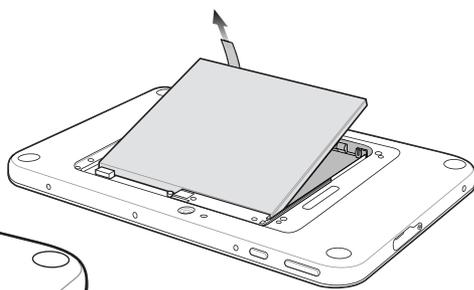
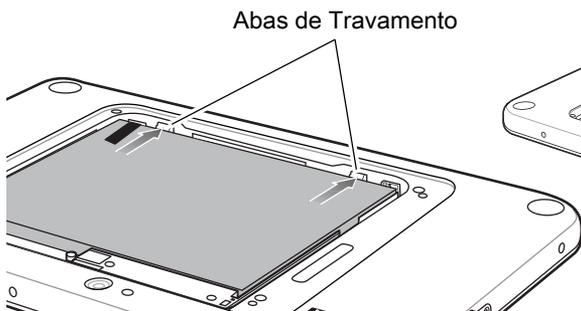
Para instalar um cartão microSD e/ou cartão nano SIM (somente ET56):

1. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o dispositivo.
2. Levante o canto chanfrado da tampa da bateria.

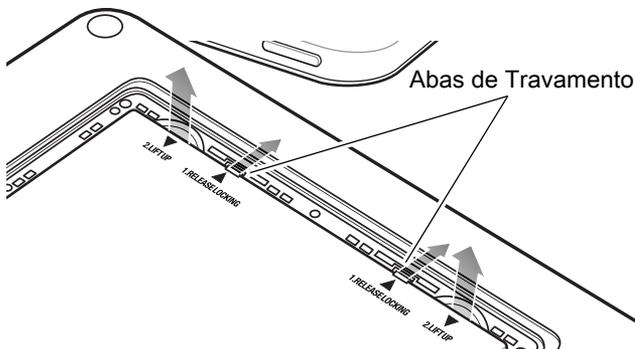


3. Com cuidado, levante a tampa da bateria e retire o dispositivo.
4. Na versão de 8.4", pressione as duas travas para cima e, em seguida, puxe para cima a aba para remover a bateria.

Na versão de 10.1", pressione as duas travas para cima (1) e, em seguida, usando os dedos indicadores, levante a bateria (2).

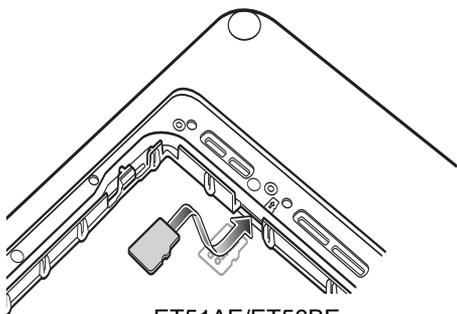


Versão de 8,4"

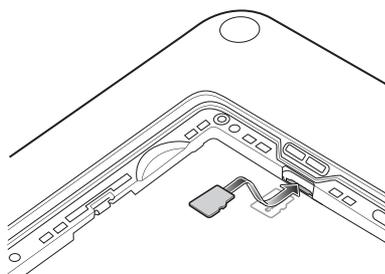


Versão de 10,1"

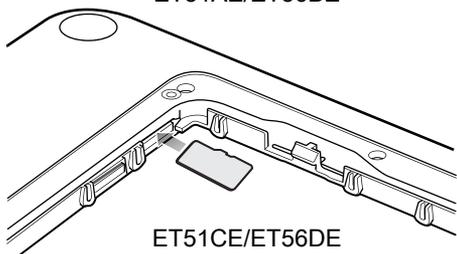
5. Insira o cartão micro SD com os contatos voltados para baixo.



ET51AE/ET56BE



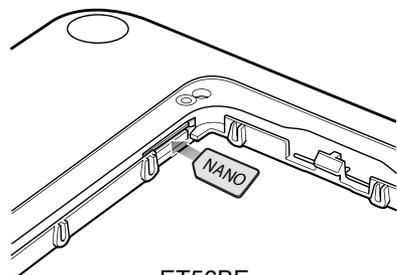
ET51AT/ET51CT/ET56BT/
ET56DT/ET56ET



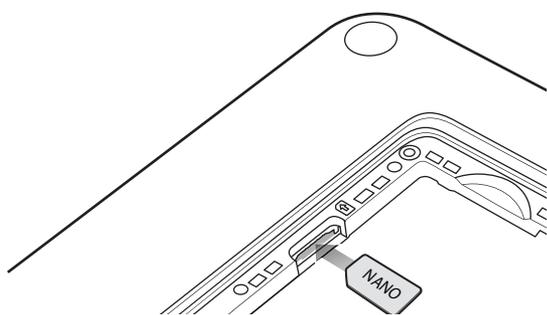
ET51CE/ET56DE

6. Empurre o cartão micro SD para dentro e certifique-se de que ele trave no lugar.

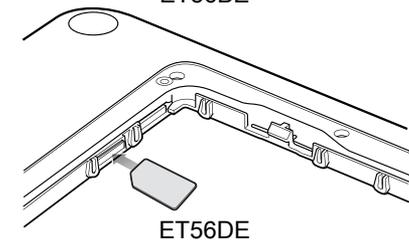
7. Insira o cartão nano SIM com os contatos voltados para baixo.



ET56BE



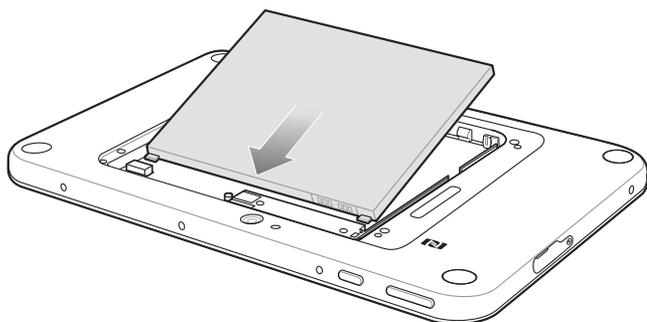
ET56BT/ET56DT/ET56ET



ET56DE

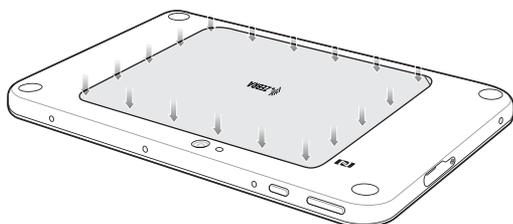
8. Empurre o cartão SIM para dentro e certifique-se de que ela trave no lugar.

9. Substitua a bateria.



⚠ CUIDADO: Esteja ciente da orientação da tampa da bateria. A falha ao substituir a tampa da bateria corretamente pode danificar a tampa da bateria.

10. Alinhe as abas na parte inferior da tampa com a fenda ao redor do compartimento da bateria. Certifique-se de que o entalhe da tampa da bateria esteja na parte inferior esquerda da tampa do dispositivo.



11. Pressione cuidadosamente ao redor da borda da tampa. Certifique-se de que a tampa está instalada corretamente.

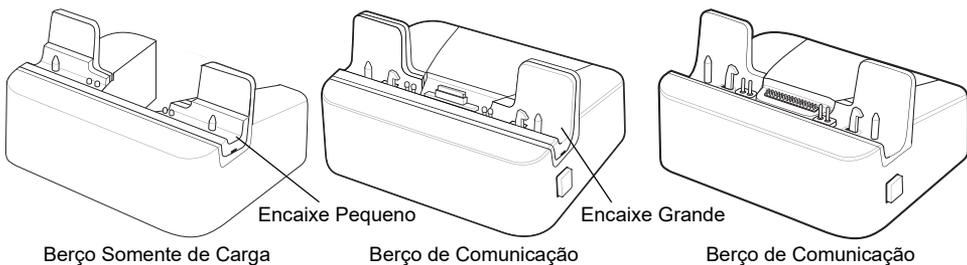
12. Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o dispositivo.

Carregar o Dispositivo

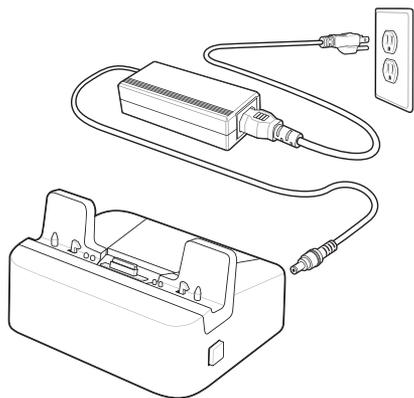
Use o Berço de Comunicação e Carregamento, Berço de Comunicação e Carregamento Resistente ou Berço Somente de Carga para carregar o dispositivo. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário do ET51/56.

✍ NOTA: O Berço Somente de Carga (CRD-ET5X-1SCG1) e o Berço de Comunicação e Carregamento (CRD-ET5X-1SCOM1) são fornecidos com dois encaixes; encaixe grande e pequeno. Instale o encaixe grande ao usar um dispositivo sem uma Estrutura Resistente e um Expansão Traseira. Instale o encaixe pequeno ao usar um dispositivo com uma Expansão Traseira e sem uma Estrutura Resistente. Não instale nenhum dos encaixes ao utilizar o dispositivo com a Estrutura Resistente.

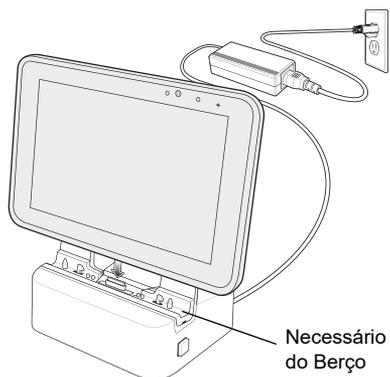
O Berço de Comunicação e Carregamento Resistente (CRD-ET5X-1SCOM1R) não vem com os encaixes. Use com dispositivo e Estrutura Resistente com Adaptador E/S.



Configure o Berço Somente de Carga ou o Berço de Comunicação. Fonte de alimentação (PWR-BGA12V50W0WW), Cabo de Alimentação CC (CBL-DC-388A1-01) e o cabo de alimentação específico CC, vendidos separadamente.



1. Se estiver usando o Berço de Comunicação e Carregamento, abra a porta de acesso inferior e mantenha-a pressionada na parte traseira do tablet.
2. Alinhe o dispositivo com os pinos de alinhamento do berço.
3. Insira o dispositivo no berço. Note que o Berço de Comunicação contém um mecanismo de travamento que trava o dispositivo no berço.



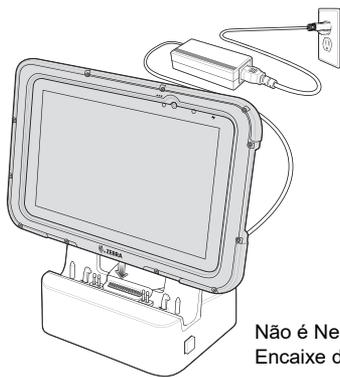
Necessário Encaixe do Berço

Berço de Comunicação e Carregamento



Não é Necessário o Encaixe do Berço

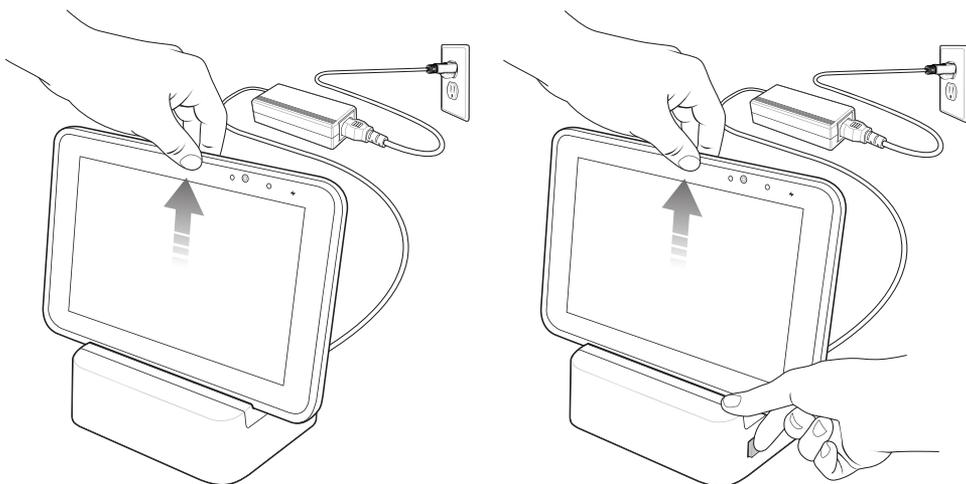
Berço Somente de Carga



Não é Necessário o Encaixe do Berço

Berço de Comunicação e Carregamento Resistente

4. O LED de Carregamento indica o carregamento.
5. Para remover o dispositivo do Berço Somente de Carga, segure o berço com uma mão e levante o dispositivo.



Para remover o dispositivo do Berço de Comunicação, pressione o botão de liberação na lateral direita do berço e levante o dispositivo. Use o polegar para manter pressionado o berço.

Quando totalmente descarregada, a bateria principal do tablet de 8.4" carrega a 90% em aproximadamente duas horas e a 100% em cerca de três horas.

Quando totalmente descarregada, a bateria principal do tablet de 10.1" carrega a 90% em aproximadamente três horas e a 100% em cerca de cinco horas.

Usar a Câmera

Para tirar fotos ou vídeos:

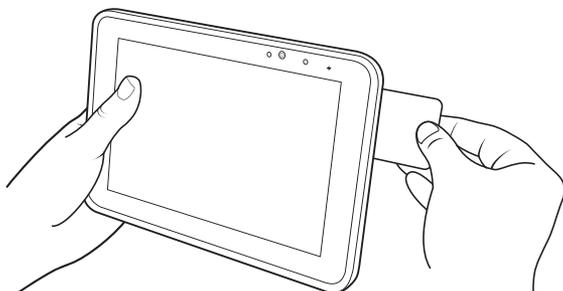
1. Abra o aplicativo de Câmera. O LED do Indicador da Câmera acende em vermelho.
2. Aponte a câmera do dispositivo para um objeto.
3. Toque no botão disparador na tela para tirar uma foto ou gravar um vídeo.



Ler Cartões NFC

O dispositivo é compatível com cartões NFC. A antena de NFC está localizada na parte traseira do dispositivo sob o logotipo de NFC.

Com um aplicativo habilitado para NFC, leve o cartão de NFC em direção à antena. Dependendo do aplicativo, uma indicação de áudio ou visual indica a leitura bem-sucedida do cartão.



Informações Regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia aplica-se aos seguintes Números de Modelo: ET51AE, ET51AT, ET51CE, ET51CT, ET56BE, ET56BT, ET56DE, ET56DT e ET56ET.

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: 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.

Máxima temperatura operacional declarada: +50°C.

⚠ CUIDADO: Use somente acessórios, baterias e carregadores aprovados pela Zebra e relacionados pelo UL.

NÃO tente carregar computadores ou baterias úmidos ou molhados. Todos os componentes devem estar secos antes de serem conectados a uma fonte externa de energia.

Produtos com GPS relacionados pelo UL

O Underwriters Laboratories Inc. (UL) não testou o desempenho nem confiabilidade do hardware e software operacional de GPS (Global Positioning System, sistema de posicionamento global), ou outros aspectos deste produto. O UL testou o produto para fogo, choques ou outros acidentes, conforme descrito nos Padrões de Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação do UL, UL60950-1. A Certificação do UL não abrange o desempenho nem confiabilidade do hardware do GPS e nem o software operacional do GPS. O UL não oferece declarações nem garantias de qualquer natureza a respeito do desempenho ou da confiabilidade de quaisquer funções de GPS deste produto.

Marquage UL des produits équipés d'un GPS

Les tests menés par Underwriters Laboratories Inc. (UL) ne portent ni sur les performances, ni sur la fiabilité du matériel et du logiciel d'exploitation du GPS (Global

Positioning System), ni sur tout autre aspect de ce produit. UL a uniquement testé la résistance au feu, aux chocs et aux sinistres, comme le définit la norme UL60950-1 relative à la sécurité des matériels de traitement de l'information. La certification UL ne couvre ni les performances, ni la fiabilité du matériel et du logiciel d'exploitation GPS. UL ne formule aucune déclaration, ni ne délivre aucune garantie ni aucun certificat concernant les performances et la fiabilité des fonctions GPS de ce produit.

Módulos de Rádio

O dispositivo contém módulos de rádio aprovados. Esses módulos são identificados abaixo.

Tablets 0ET56Bx:

- Cartão do rádio Telit LN940A9 PCI Express, ID da FCC: RI7LN940A (LTE, HSPA+)

Tecnologia sem Fio Bluetooth®

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

Aprovações de Países 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 Europa.

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

Nota: 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.



CUIDADO: a operação do dispositivo sem aprovação regulamentada é ilegal.

Roaming em outros Países

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

Modo Wi-Fi Direto/Ponto de Acesso



NOTA: ET51DE, ET51DT, e ET56ET apenas.

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

- Canais 1 a 11 (2.412 a 2.462 MHz)
- Canais 36 a 48 (5.150 a 5.250 MHz)
- Canais 149 a 165 (5.745 a 5.825 MHz)

Wi-Fi Direct

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

- Canais 1 a 11 (2.412 a 2.462 MHz)
- Canais 36 a 48 (5.150 a 5.250 MHz)
- Canais 149 a 165 (5.745 a 5.825 MHz)

Frequência de Operação – FCC e IC

Apenas 5 GHz

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 co-canal. Os radares de alta potência estão alocados como usuários primários (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.

 **CUIDADO:** Le dispositif fonctionnant dans la bande 5,150 - 5,250 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 5,250 - 5,350 MHz et 5,650 - 5,850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Apenas 2,4 GHz

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

Recomendações de Saúde e Segurança

Recomendações Ergonômicas

 **CUIDADO:** 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 o cumprimento dos programas de segurança de sua empresa a fim de evitar lesões entre seus funcionários.

- Reduza ou elimine os movimentos repetitivos
- Mantenha uma postura natural
- Reduza ou elimine o excesso 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 os sistemas eletrônicos instalados ou protegidos inadequadamente em veículos motorizados (incluindo sistemas de segurança). Consulte o fabricante ou seu representante para obter informações sobre o veículo. Consulte também o fabricante sobre qualquer equipamento instalado no veículo.

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

Posicione o dispositivo em um local de fácil acesso. Certifique-se de que consiga acessar o dispositivo sem precisar 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, verifique as leis estaduais e locais relacionadas à montagem do para-brisa e ao uso dos 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 airbags.

Segurança em Vias Públicas

Não faça anotações ou use o aparelho 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.

Quando estiver ao volante, dirigir é sua responsabilidade primordial. Preste total atenção à condução. Verifique leis e regulamentações sobre o uso de dispositivos sem fio nas regiões em que você dirige. Sempre as obedeça.

Orientações sobre o Uso de Dispositivos Sem Fio

 **CUIDADO:** obedeça a todos os avisos relacionados ao uso de dispositivos sem fio.

Atmosferas Potencialmente Perigosas – Uso em Veículos

Lembre-se da necessidade de observar as restrições sobre o uso de dispositivos de rádio em depósitos de combustíveis, fábricas químicas etc. e áreas em que o ar contém partículas ou elementos químicos (como grãos, poeira ou pó metálico) e quaisquer outras áreas nas quais você normalmente deveria desligar o motor do carro.

Segurança em Aeronaves

Desligue seu dispositivo sem fio sempre que for solicitado pela tripulação ou pela equipe do aeroporto ou da companhia aérea. Se o dispositivo oferecer 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 rádio-frequência 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 portadoras de marca-passo:

- Devem SEMPRE manter uma distância de, pelo menos, 15 cm (6 pol.) entre seu marca-passo e o dispositivo quando este estiver LIGADO.
- Não devem transportar o dispositivo no bolso da camisa.
- 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 Equipamentos Médicos

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

Diretrizes de Exposição à RF

Informações sobre Segurança

Como Reduzir a Exposição à Radiofrequência: Uso Adequado

Somente opere o dispositivo 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 zebra.com/doc.

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

Europa

Dispositivos Portáteis

Este dispositivo foi testado para operação comum junto ao corpo. Use somente prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes testados e aprovados pela Zebra para garantir a Conformidade com a EU.

EUA e Canadá

Declaração sobre posicionamento no mesmo local

Para estar em conformidade com os requisitos de exposição de radiofrequência da FCC, a antena usada para esse transmissor não pode estar colocada nem operando em conjunto com qualquer outro transmissor/antena, exceto os já aprovados nessa norma.

Use somente prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes testados e aprovados pela Zebra para garantir a Conformidade com a FCC (Federal Communications Commission, Comissão Federal de Comunicações). 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. A FCC concedeu uma Autorização de Equipamento para esses modelos de aparelho com todos os níveis de SAR relatados e avaliados como em conformidade com as diretrizes de 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 fcc.gov/oet/ea/fccid.

Dispositivos Portáteis

Este dispositivo foi testado para operação comum junto ao 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.

Para atender aos requisitos de exposição à RF dos Estados Unidos e do Canadá, um dispositivo de transmissão deve ser operado a uma distância de separação mínima de 0 cm 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 a Laser

Dispositivos LED

Classificado como “GRUPO ISENTO DE RISCO” de acordo com o IEC 62471:2006 e o EN 62471:2008.

Duração do pulso: CW.

Baterias

Taiwan – Reciclagem

A EPA (Environmental Protection Administration, Administração de Proteção Ambiental) exige que as empresas de fabricação e importação de baterias secas, que devem estar em conformidade com o Artigo 15 da Waste Disposal Act (Lei de Remoção de Resíduos), indiquem 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

 **CUIDADO:** haverá risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto. Descarte as baterias de acordo com as instruções.

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

- Modelo: AMME3735 (7.6V DC, 3,300 mAh) para 8.4" ET51AE, ET56BE
- Modelo: AMME3950 (7.7V DC, 4,950 mAh) para 10.1" ET51AT, ET56BT
- Modelo: BT-000393 (3.8V DC, 6,350 mAh) para 8.4" ET51CE, ET56DE
- Modelo: BT-000394 (3.85V DC, 9,550 mAh) para 10.1" ET51CT, ET56DT, ET56ET.

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 o ciclo de vida efetivo de uma bateria, como calor, frio, condições ambientais adversas e quedas graves.

Quando as baterias são armazenadas por mais de 6 (seis) meses, sua qualidade geral pode sofrer deterioração irreversível. Armazene as baterias com carga completa ou pela metade em um local seco e arejado, deixando-as fora do equipamento para evitar perda de capacidade, oxidação de partes 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 se tenham sido adquiridas separadamente ou como parte integrante do computador móvel ou do leitor de código de barras. Para obter mais informações sobre as baterias Zebra, visite:

zebra.com/batterybasics.

Diretrizes de Segurança para Bateria

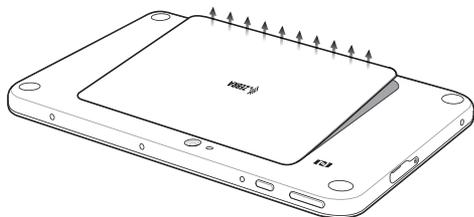
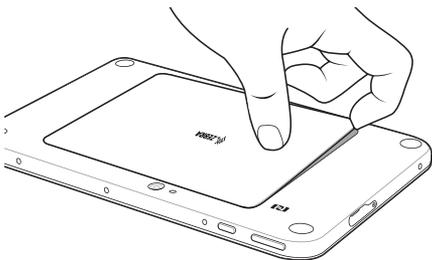
A área em que as unidades são carregadas deve estar livre de poeira e materiais combustíveis ou substâncias químicas. Preste atenção especial quando o dispositivo for carregado em um ambiente não comercial.

- Siga as diretrizes de uso, armazenamento e carregamento da bateria, fornecidas no guia do usuário.
- O uso inadequado da bateria pode resultar em incêndio, explosão ou outros riscos.
- Para carregar a bateria do dispositivo móvel, as temperaturas da bateria e do carregador devem estar entre 32°F e +104°F (0°C e +40°C).
- Não utilize baterias e carregadores incompatíveis. O uso de uma bateria ou carregador incompatíveis 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.
- Não desmonte, abra, comprima, amasse, deforme ou perfure a bateria.
- O impacto severo causado pela queda de qualquer dispositivo com bateria em uma superfície rígida pode fazer com que a bateria fique superaquecida.
- Não cause curto-circuito em uma bateria nem permita que objetos metálicos ou condutores entrem em contato com seus terminais.

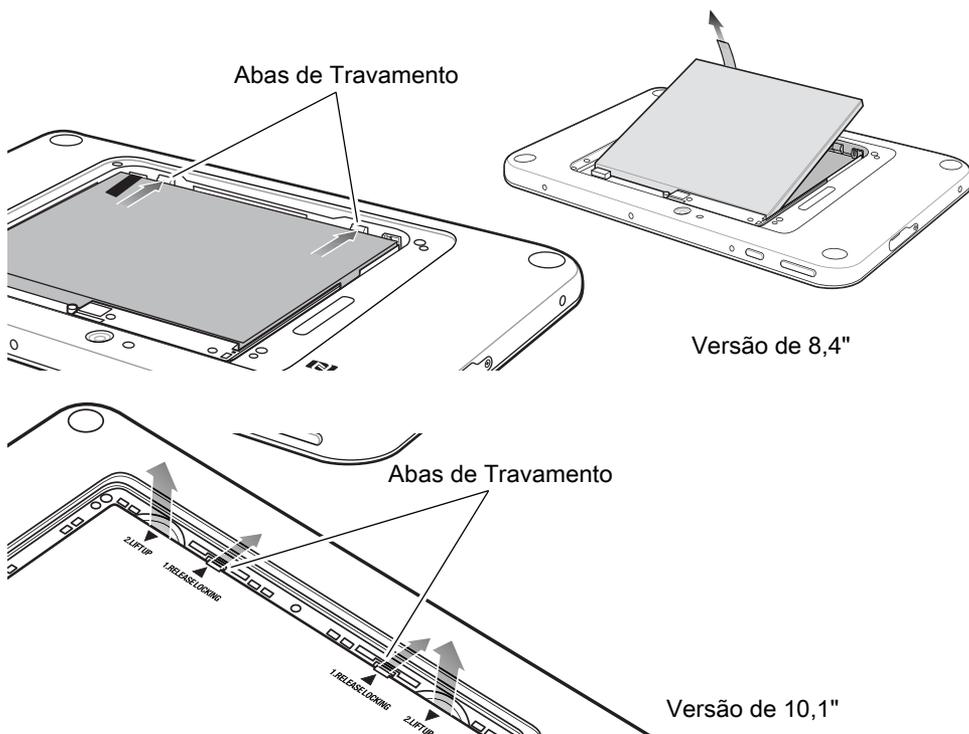
- Não modifique, altere ou tente inserir objetos estranhos na bateria, não a submerja nem a exponha a água ou outros líquidos e não a exponha ao fogo, explosão ou outro risco.
- Não deixe nem armazene o equipamento em áreas que possam alcançar altas temperaturas, como veículos estacionados, ou próximo a aquecedores ou outras fontes de calor. Não coloque a bateria em fornos micro-ondas ou em secadores.
- 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.
- Caso haja 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 técnico da Zebra e marque uma inspeção.

Remover a Bateria

1. Levante o canto chanfrado da tampa da bateria.



2. Com cuidado, levante a tampa da bateria e retire o dispositivo.
3. Na versão de 8,4", pressione as duas travas para cima e, em seguida, puxe para cima a aba para remover a bateria.
Na versão de 10,1", pressione as duas travas para cima (1) e, em seguida, usando os dedos indicadores, levante a bateria (2).



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 do FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer proteção moderada 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 ocorra 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 deverá 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 (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.

Para Dispositivos RLAN:

O uso de RLAN de 5 GHz no Canadá tem as seguintes restrições:

- Banda Restrita de 5,60 a 5,65 GHz

Pour les équipements RLAN:

L'utilisation de la bande RLAN 5 GHz au Canada présente les limitations suivantes :

- Bande restreinte 5.60 - 5.65 GHz

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.

CE Marca CE e Área Econômica Europeia (EEA)

O uso de RLAN de 5 GHz por meio da EEA tem as seguintes restrições:

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

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 no seguinte endereço da Internet: zebra.com/doc.

Japão - VCCI (Voluntary Control Council for Interference, Conselho de controle voluntário para interferências)

Classe B ITE

この装置は、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が、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。
VCCI-B

Declaração 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's in Australia is restricted in the following band 5.50 - 5.65 GHz.

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações 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.

Valores de SAR medidos:

Corpo: 1.15 W/kg (ET56BE)

Corpo: 1.21 W/kg (ET56BT)

Corpo: 1.98 W/kg (ET56DE)

Corpo: 1.98 W/kg (ET56DT)

Corpo: 1.90 W/kg (ET56ET)

Chile

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

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 150 mW:

- 2.400 a 2.483,5 MHz
- 5.150 a 5.250 MHz
- 5.250 a 5.350 MHz
- 5.470 a 5.725 MHz
- 5.725 a 5.850 MHz.

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5150-5250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no supera 7,5 mW/MHz en cualquier banda de 1 MHz y 0.1875 mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

Para la tecnología NFC en la banda 13.553 a 13.567 kHz, la intensidad de campo eléctrico no excederá 20 mV/m a 30 metros, conforme a Resolución 755 parte Art 1. e).

China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

zebra.com/support

锂电池安全警示语：

警告：请勿拆装，短路，撞击，挤压或者投入火中及水中；

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

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证

合格证：



União Alfandegária Euroasiática

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



France

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF). Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Les valeurs SAR les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: zebra.com/doc.

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.

South Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

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

Taiwan

臺灣

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

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

減少電磁波影響，請妥適使用

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

Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ นี้ มีความสอดคล้อง อดตามข้อกำหนดของ กทช .

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

- ET56BE 1.60 w/kg
- ET56DE 1.56 w/kg
- ET56ET 1.58 w/kg

Turquia

Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 (veya sonraki sürümünü kodu) ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 (veya sonraki sürümünü kodu) teknik özelliklerine uygundur.

Ucrânia

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



Descarte de Equipamentos Eletroeletrônicos (WEEE)

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: zebra.com/weee.

Declaração de Conformidade da WEEE Turca

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

UK United Kingdom CA

Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformity is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address: Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

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: 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 a que tem direito 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 com seu pedido:

- 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 tem o direito de receber 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.

Divulgação CMM

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	X	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)	O	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。)

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

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：平板電腦 Equipment name		型號 (型式) : ET51AE, ET51AT, ET51CE, ET51CT, ET56BE, ET56BT, ET56DE, ET56ET 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. “○” 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. ©2022 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

MN-003332-06PTBR Rev. A - 04/22