

O modelo TC56, o primeiro smartphone da Zebra

TC56 é um smartphone desenvolvido pela Zebra Technologies Corporation. Foi o primeiro smartphone da Zebra.

TC56

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia refere-se aos modelos de número: TC56CJ, TC56DJ.

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 estão disponíveis 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.

ATENÇÃO	Use somente acessórios, pacotes de baterias e carregadores aprovados pela Zebra e pela UL.
ATENÇÃO	NÃO tente carregar computadores ou baterias úmidos ou molhados. Todos os componentes devem estar secos antes de serem conectados a uma fonte de alimentação externa.
ATENÇÃO	Máxima temperatura operacional declarada: 50 °C.

Computador com Tela Sensível ao Toque

Guia de Regulamentações

ZEBRA

O modelo TC56, o primeiro smartphone da Zebra

A Zebra reserva o direito de fazer alterações em qualquer produto para melhorar a confiabilidade, as funções ou o design. A Zebra não assume qualquer responsabilidade pelo produto decorrente de, ou relacionado à, aplicação ou uso de quaisquer produtos, circuitos ou aplicativos descritos aqui. Nenhuma licença é concedida, de forma expressa ou implícita, por preclusão consumativa ou de qualquer outro modo, sob patente ou direito de patente, envolvendo ou estando relacionada a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais os produtos da Zebra possam ser usados. Há uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos da Zebra.

O modelo TC56, o primeiro smartphone da Zebra

ZEBRA

Zebra Technologies Corporation
3 Overlook Point
Lincolnshire, IL EUA
http://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. ©2019 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

Informações Adicionais

Para obter mais informações sobre como o TC56, consulte o Guia do Usuário TC56 disponível em: <http://www.zebra.com/support>.

Informações Regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia refere-se aos modelos de número: TC56CJ, TC56DJ.

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 estão disponíveis 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.

ATENÇÃO	Use somente acessórios, pacotes de baterias e carregadores aprovados pela Zebra e pela UL.
ATENÇÃO	NÃO tente carregar computadores ou baterias úmidos ou molhados. Todos os componentes devem estar secos antes de serem conectados a uma fonte de alimentação externa.
ATENÇÃO	Máxima temperatura operacional declarada: 50 °C.

Produtos com GPS Relacionados pela UL

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

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 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 DoC (Declaration of Conformity, declaração de conformidade) para obter detalhes sobre as etiquetas de outros países. Esse documento está disponível em: <http://www.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.

ATENÇÃO	A operação do dispositivo sem aprovação regulamentada é ilegal.
----------------	---

Seleção de País

Selecione apenas o país no qual o dispositivo será usado. Qualquer outra seleção tornará ilegal a operação desse dispositivo.

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.

Wi-Fi Direto/Ponto de Acesso

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

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

Frequência de Operação – IC

Apenas 5 GHz

Declaração da Indústria do Canadá

ATENÇÃO	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 dispositife 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.
----------------------	---

Apenas 2,4 GHz

Os canais disponíveis para operação de 802.11 b/g nos Estados Unidos são os Canais 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 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

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 outro número não emergencial especial sem fio.

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

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

Posicione o dispositivo em um local de fácil acesso. Certifique-se de que você 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 os air bags.

Segurança no Trânsito

Não faça anotações nem 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.

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

- Conheça seu dispositivo sem fio e recursos, como a discagem rápida e a rediscagem. Se disponíveis, esses recursos o ajudarão a fazer uma chamada sem tirar sua atenção do trânsito.
- Quando disponível, procure usar o "vivavoz".
- Informe à pessoa com quem estiver conversando que você está dirigindo. Se necessário, interrompa a conversa quando em trânsito intenso ou em condições climáticas perigosas. Situações de chuva, neblina, neve, gelo e até mesmo de trânsito intenso são perigosas.
- 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 somente alguns números, observe o trânsito e os espelhos e, então, continue.
- Evite assuntos estressantes ou com forte carga emocional, pois eles podem distraí-lo. Informe a pessoa com quem você está falando que você está dirigindo e interrompa conversas que possam tirar sua atenção do trânsito.
- Use seu telefone sem fio para pedir ajuda. Disque para os serviços de Emergência. (9-1-1 nos EUA e 1-1-2 na Europa) ou outro número de emergência local no caso de incêndio, acidente de tráfego ou emergência médica. Lembre-se de 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.
- Use seu aparelho 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 e 1-1-2 na Europa) ou outros números locais de emergência, como você desejaria que outros fizessem por você.
- 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 outro número não emergencial especial sem fio.

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

Advertências sobre o Uso de Dispositivos Sem Fio

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

Atmosferas Potencialmente Perigosas – Uso de Veículos

Você é lembrado 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 é normalmente aconselhado a 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 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 Portadoras de Marca-passo:

- 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 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 de que esteja ocorrendo interferência, DESLIGUE o dispositivo.

Outros Equipamentos Médicos

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

Baterias

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 a partir de dispositivos sem fio, consulte <https://www.zebra.com/us/en/about-zebra/company-information/corporate-responsibility.html> localizado em Responsabilidade Corporativa.

Europa

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

Este dispositivo foi testado para operação comum junto ao corpo. Use somente prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes testados e aprovados pela Zebra, sempre siga as instruções de uso conforme detalhado no Guia do Usuário de acessórios, 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. A FCC concedeu uma Autorização de Equipamento para esses modelos de aparelho com todos os níveis de SAR (Segmentation and Reassembly, segmentação e remontagem) relatados avaliados como estando 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 <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid>.

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 colocalizada nem operando em conjunto com qualquer outro transmissor/antena, exceto os já aprovados nessa norma.

Dispositivos de LED

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

Fonte de Alimentação

Use SOMENTE uma fonte de alimentação ITE (IEC/EN 60950-1, LPS/SELV) RELACIONADA PELA UL e aprovada pela Zebra com as classificações elétricas: Saída de 5 VCC, mínimo de 1,2 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.

Fonte de Alimentação (Carregamento Rápido)

Use SOMENTE uma fonte de alimentação ITE (IEC/EN 60950-1, LPS/SELV) RELACIONADA PELA UL 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) 「廢電池請回收」 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.

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

- Número do Modelo BT-000314 (3,6 VCC, 4.300 mAh).
- Número do Modelo BT-000314A (3,85 VCC, 4.150 mAh).

As baterias recarregáveis da 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 ou completamente.

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, independente 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 da Zebra, visite: <http://www.zebra.com/batterybasics>.

Diretrizes de Segurança para Bateria

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

- Siga as diretrizes de uso, armazenagem 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 0 °C e +40 °C (+32 °F e +104 °F).
- Não utilize baterias e carregadores incompatíveis. O uso de uma bateria ou 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 deve ser conectado somente a produtos que levam o logotipo

USB-IF, o que concluirão o programa de conformidade USB-IF.

- Não desmonte, abra, comprima, amasse, deforme ou perfure a bateria.
- O impacto severo causado pela queda de qualquer dispositivo operado com baterias 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 nem altere, não 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 próximos 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 da Zebra e marque uma inspeção.

Uso com Aparelhos Auditivos – FCC

Quando alguns dispositivos sem fio são usados próximos a certos dispositivos auditivos (aparelhos auditivos e implantes cocleares), os usuários podem escutar um zumbido ou um ruído semelhante. Alguns dispositivos auditivos são mais imunes do que outros a essa interferência, e dispositivos sem fio também apresentam variações quanto à interferência que geram. Em caso de interferência, entre em contato com o fornecedor do aparelho auditivo para discutir possíveis soluções.

O setor de telefones sem fio desenvolveu classificações para alguns de seus telefones celulares no intuito de ajudar os usuários de dispositivos auditivos a encontrarem telefones que possam ser compatíveis com seus dispositivos auditivos. Nem todos os telefones foram classificados. Os terminais da Zebra que foram classificados possuem a classificação na Declaração de Conformidade (DoC) em <http://www.zebra.com/doc>.

As classificações não constituem garantias. Os resultados variam de acordo com o dispositivo auditivo e a perda auditiva do usuário. Se seu dispositivo auditivo estiver vulnerável a interferências, talvez não seja possível usar com sucesso um telefone classificado. Experimentar o telefone com seu dispositivo auditivo é a melhor forma de avaliá-lo em relação às suas necessidades pessoais.

Sistema de Classificação ANSI C63.19

Classificações do Tipo M: os telefones com classificação M3 ou M4 atendem aos requisitos da FCC e provavelmente geram menos interferência aos dispositivos de audição do que os telefones não classificados. A classificação M4 é a melhor ou mais alta das duas classificações.

Classificações do Tipo T: os telefones com classificação T3 ou T4 atendem aos requisitos da FCC e provavelmente podem ser mais utilizados com a teleboína do dispositivo auditivo ("Chave T" ou "Chave do Telefone") do que os telefones não classificados. A classificação T4 é a melhor ou mais alta das duas classificações. (Note que nem todos os dispositivos auditivos possuem teleboínas.)

Os dispositivos auditivos também podem ser medidos a respeito da imunidade a este tipo de interferência. Seu fabricante de dispositivo auditivo ou profissional de saúde auditiva pode ajudá-lo a encontrar melhores resultados para seu dispositivo auditivo. Quanto mais imune o seu aparelho auditivo for, menor a

probabilidade de você sofrer interferência de ruídos de telefones celulares.

Compatibilidade com Aparelhos Auditivos

Este telefone foi testado e classificado para uso com aparelhos auditivos para algumas das tecnologias sem fio que utiliza. No entanto, pode haver algumas tecnologias sem fio mais novas usadas neste telefone em que ainda não foram realizados testes para utilização com aparelhos auditivos. É importante experimentar completamente os diferentes recursos deste telefone e em diferentes locais, usando o aparelho auditivo ou implante coclear, para determinar se você ouve interferências. Consulte seu provedor de serviços ou o fabricante deste telefone para obter informações sobre compatibilidade com aparelhos auditivos. Se você tiver alguma dúvida sobre políticas de devolução ou troca, consulte o provedor de serviços ou revendedor do telefone.

Este telefone foi testado para ANSI C63.19 e classificado para uso com aparelhos auditivos, ele recebeu a classificação M3 e T3. Este dispositivo está marcado com a sigla HAC, indicando conformidade com os requisitos aplicáveis da FCC.

Requisitos de Interferência de Radiofrequência – FCC

FCC <p>Tested to comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE</p>	Nota: este equipamento foi testado, e se concluiu que está em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, de acordo com
--	---

a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer proteção moderada contra interferências prejudiciais em 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 repositionar 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

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 RLANs 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.

Marcação e EEA (Área Econômica Europeia)

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

- 5,15 - 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 a Diretiva 2011/65/EU e 1999/5/EC ou 2014/53/EU (2014/53/EU substituiu 1999/5/EC a partir de 13 de junho de 2017). O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: http://www.zebra.com/doc.

Declaração para a Classe B ITE – Coreia

기종 별	사용자 안내문
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

O uso de RLAN de 5 GHz na Austrália está restrito à seguinte banda: 5,60 – 5,65 GHz.

Brasil (EMISSÕES INDESEJADAS – TODOS OS PRODUTOS)

Declarações Regulamentares para TC56DJ - Brasil

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

2. 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:

Cabeça: 0.574 W/kg

Corpo: 1.510 W/kg

3. Este dispositivo está em conformidade com as diretrizes de exposição a radiofrequência quando posicionado à pelo menos 1,0 cm do corpo.

Chile

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaría 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 150mW:

- 2.400 hasta 2.483,5 MHz
- 5.150 hasta 5.250 MHz
- 5.250 hasta 5.350 MHz

- 5.725 hasta 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/25kHz en cualquier banda de 25 kHz.

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

确认网贴和证书真伪可查询网址：

http://www.tenaa.com.cn/

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

本产品电磁辐射比吸收率（SAR）最大值为 0.638 W/kg，符合国家标准 GB 21288-2007. 的要求。

合格证：



União Alfandegária Euroasiática

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



Hong Kong

De acordo com a HKTA1039, a banda de 5,15 GHz a 5,35 GHz destina-se somente à operação em ambientes internos.

México

Intervalo de Freqüência Restrito a: 2,450 – 2,4835 GHz.

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

가
가

Taiwan

此設備是為企業客戶設計的。不適用於一般消費者 and 市場。

該設備的主要功能是提供堅固的·掃描和數據捕獲，媒體播放器應用不是設備的主要或第二功能。

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，指依電法信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

減少電磁波影響，請妥適使用

型號 TC56DJ: SAR 標準值 2.0W/kg ；送測產品實測值為：0.638 W/kg

Turquia

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

Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้
มี ความสอดคล้องคล้ องตามข้ อกำหนดของ กททช .

Declaração de Conformidade da WEEE Turca

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Descarte de Equipamentos Eletroeletrônicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: http://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 : http://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: http://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: http://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 http://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: http://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: http://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 http://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 http://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 webovė stránce: http://www.zebra.com/weee.

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

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

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

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-hajja ta' l-uzu tagħhom, iridu jiġu ritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tiritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: http://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: http://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: http://www.zebra.com/weee.

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

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

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

Contrato de Licença de Usuário Final

Informações completas sobre o EULA estão disponíveis em www.zebra.com/eula.

Suporte a Software

A Zebra quer garantir que os clientes recebam o software mais recente a que têm direito no momento da compra do dispositivo para mantê-lo funcionando com os mais altos níveis de desempenho. Para confirmar que seu dispositivo da Zebra contém o software designado mais recente no momento da compra, acesse http://www.zebra.com/support.

Verifique o software mais recente em Support > Products ou procure o dispositivo e selecione Support > Software Downloads.

Se na data da compra do seu dispositivo o software mais recente a que você tem direito não estiver disponível, envie um e-mail para a Zebra no endereço entitlementservices@zebra.com e não se esqueça de incluir as seguintes informações essenciais sobre o dispositivo:

- 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 versão do software mais recente na data de compra do dispositivo, você receberá um e-mail contendo um link que o direcionará para um site da Zebra para você fazer download do software adequado.

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)	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.

Garantia

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

Informações Sobre Assistência Técnica

Antes de usar a unidade, configure-a para que opere na rede de suas instalações e execute seus aplicativos.

Se encontrar algum problema no funcionamento da unidade ou no uso do equipamento, contate o Suporte Técnico ou de Sistemas de suas instalações. Se houver um problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Suporte ao Cliente Global da Zebra pelo endereço www.zebra.com/support.

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