



TC8000



Computador com Tela Sensível ao Toque

Guia de Regulamentações



Reservamos o direito de fazer alterações em qualquer produto para melhorar a confiabilidade, as funções ou o design. Não assumimos 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 direito de patente ou patente, envolvendo ou estando relacionada a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais nossos produtos possam ser usados. Existe uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos.

Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware, acesse: http://www.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 um problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Centro de Suporte Global pelo endereço: http://www.zebra.com/support.

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



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

MN002270A05PTBR Rev. A — Março de 2019

Introdução

Para obter informações sobre como usar o TC8000, baixe o *Guia do Usuário TC8000*. Acesse o Suporte da Zebra em: http://www.zebra.com/support.

Informações Regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation. Este manual refere-se ao Número de Modelo TC80N0 e TC80NH. 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. Para uso somente com computadores móveis aprovados pela Zebra e listados pela UL e pacotes de baterias aprovados pela Zebra e listados/ reconhecidos pela UL.

<div></div>	ATENÇÃO	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.
--------------------------	----------------	---

Máxima temperatura operacional declarada: 50 °C.

Tecnologia Sem Fio *Bluetooth*®

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

Aprovações de Países para Dispositivos Sem Fio

Nota: esta seção é aplicável somente para configurações WW/WR/EU. 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. 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.

<div></div>	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 garante que o produto opere nos canais corretos do país em que for usado.

Frequência da operação - IC

Apenas 5 GHz:

O uso em banda 1 de 5.150 a 5.250 MHz UNII (Unlicensed National Information Infrastructure) está restrito a ambientes fechados e qualquer outro uso tornará ilegal a operação desse dispositivo. Declaração da Indústria do Canadá:

<div></div>	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 co-canál. 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
--------------------------	----------------	---

<div></div>	ATENÇÃO	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 pouraient 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.

Saúde e Segurança

Recomendações Ergonômicas

<div></div>	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 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
- Nota:** a seção a seguir se aplica apenas a computadores móveis.

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 veícuo. 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 consegue acessar o dispositivo e manter a atenção no 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.

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

- 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 "viva voz".
- Informe à pessoa com quem estiver conversando que você está dirigindo. Se necessário, interrompa a conversa em trânsito intenso ou em condições climáticas perigosas. Situações de chuva, neblina, neve, gelo e até mesmo de trânsito intenso são perigosos.
- 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 distrai-lo. Informe às pessoas com quem estiver conversando que você está dirigindo e interrompa as conversas que possam tirar sua atenção do trânsito.
- Use seu telefone sem fio para pedir ajuda. Disque para os serviços de Emergência, (911 nos EUA e 112 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 para ajudar outras pessoas em situações de emergência. Se você vir um acidente automobilístico, um crime em andamento ou outra emergência séria nas qual vidas estejam em risco, chame os Serviços de Emergência (911 nos EUA e 112 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 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."

Orientações sobre o Uso de Dispositivos Sem Fio

<div></div>	ATENÇÃO	Obedeça a <u>todos</u> os avisos relacionados ao uso de dispositivos sem fio.
--------------------------	----------------	---

Ambientes Potencialmente Perigosos - Uso em Veículos

Você não deve se esquecer 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. Caso o dispositivo ofereça um "modo avião" 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 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 médico para verificar se o uso do produto sem fio pode causar interferência no uso do dispositivo.

Diretrizes de Exposição à RF



Informações sobre Segurança

- Redução da Exposição à RF - Use Corretamente** 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 http://www.zebra.com/doc. Para obter mais informações sobre segurança de energia de RF a partir de dispositivos sem fio, consulte http://responsibility.zebra.com/index.php/downloads/ em **Comunicações sem Fio e Saúde**.

- 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. **Estados Unidos 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 no mesmo local nem operando em conjunto com qualquer outro transmissor/antena, exceto os já aprovados nessa norma. **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.

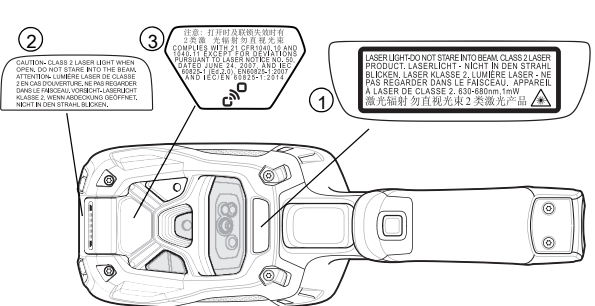
Para atender aos requisitos de exposição à RF dos Estados Unidos e do Canadá, um dispositivo de transmissão deve ser operado a uma distância de separação mínima de 18 mm do corpo. Pour satisfaire aux exigences Américaines et Canadiennes d'exposition aux radio fréquences, un dispositif de transmission doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 18 mm ou plus de corps d'une personne.

Dispositivos a Laser

Os leitores a laser Classe 2 usam diodo emissor 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.

A declaração a seguir é obrigatória para que se cumpram os regulamentos internacionais e dos EUA.

<div></div>	ATENÇÃO	o uso de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição prejudicial à radiação laser.
--------------------------	----------------	--



O Que as Etiquetas Indicam

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

Dispositivos LED

Para dispositivos com LED que foram avaliados pela norma IEC 62471 e estão em conformidade com o Grupo Isento de Risco, não se aplicam requisitos de etiquetagem de produto. Entretanto, a declaração a seguir deve estar em conformidade com as leis internacionais e dos EUA: Declaração de Conformidade com LED: Classificado como "GRUPO ISENTO DE RISCO" de acordo com o IEC 62471:2006 e o EN 62471:2008. Duração do pulso: SE4750:1,7 ms

Baterias

Taiwan – Reciclagem



「廢電池請回收」

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.

Informações sobre a Bateria



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

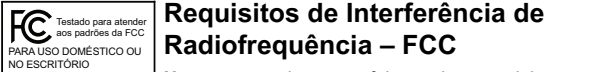
Use somente baterias aprovadas pela Zebra. Os acessórios equipados com recursos de carregamento de bateria estão aprovados para uso com os seguintes modelos de bateria:

- 82-176054-01 (4,2 VCC, 6700 mAh).
- BT-000380 (4,2 VCC, 7000 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 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, tenham sido adquiridas separadamente ou como parte integrante do computador móvel. Para mais informações sobre as baterias da Zebra, visite: www.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, a temperatura da bateria e do carregador deve 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 ou que concluíram 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 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 queime as baterias.
- 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.
- Ao suspeitar de danos no equipamento ou na bateria, entre em contato com o Suporte ao Cliente Global para marcar 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 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 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.

O uso de WLANs de 5 GHz, para uso nos EUA , tem as seguintes restrições:

- Banda restrita de 5,6 a 5,65 GHz

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

Para Dispositivos RLAN:

O uso de RLANs (redes locais via rádio) de 5 GHz no Canadá está sujeito às seguintes restrições:

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

Este dispositivo está em conformidade com a NRC para a indústria do Canadá aplicável a rádios isentos de licença. O uso está sujeito às duas condições a seguir: (1) o aparelho não deve produzir interferência e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência para o rádio, mesmo que a interferência possa comprometer a operação.

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.

Marcação e Área Econômica Europeia (EEA)

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

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

Descarte de Equipamentos Eletro-eletrônicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Symbol 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 Symbol 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 Symbol 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.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Symbol zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter 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.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Symbol 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 Symbol 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 Symbol 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 z eksploatacji należy zwrócić do firmy Symbol w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej http://www.zebra.com/weee.

Čeština: Pro zákaznky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Symbol k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: http://www.zebra.com/weee.

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

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

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

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

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrättäväksi Symbol-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 Symbol 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 Symbol 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-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Symbol għar-riciklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tiritorna l-prodott, jekk jogħġbok zur: http://www.zebra.com/weee.

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

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

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

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

Declaração de Conformidade da WEEE TURCA

EEE Yönetmeliğine Uygundur Complies with EEE.

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

Classe B

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I ）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、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

Este é um produto Classe B baseado no padrão do Conselho de Controle Voluntário para Interferência de Equipamento de Tecnologia da Informação (VCCI). Se for usado próximo a um receptor de rádio ou televisão em um ambiente doméstico, pode haver rádio-interferência. Instale e use o equipamento de acordo com o manual de instruções.

Declaração para a Classe B ITE - Coreia

기종 별	사 용 자 안 내 문
B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Outros Países

Austrália

Use of 5 GHz RLANs in Australia is restricted in the following band 5.60 - 5.65 GHz.

Brasil (EMISSÕES INDESEJADAS – TODOS OS PRODUTOS)

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:
Corpo: 0.47 W/kg

Chile

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.
Esse aparelho está em conformidade com a resolução Not 403 de 2008, da Subsecretaria de Telecomunicações, no tocante à radiação eletromagnética.

China



Hong Kong

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

México

Intervalo de frequência 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

No caso de equipamentos de rádio que utilizam frequências de 2400 a 2483,5 MHz ou 5725 a 5825 MHz, as duas expressões a seguir devem ser exibidas:

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。

Ucrânia

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

Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีค่าสวตมคคลังตามขั้วกำหนดของ กทข .

Suporte a Software

A Symbol 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 Symbol Solutions 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 na data da compra de seu dispositivo o software mais recente ao qual você tem direito não estiver disponível, envie uma solicitação por email ao endereço: entitlementservices@zebra.com.

Você deve incluir as seguintes informações essenciais do dispositivo com seu pedido:

- Número do modelo
- Número de série

- Nome de compra
- Título do download de software que você está solicitando.

Se a Symbol determinar que seu dispositivo tem o direito de receber a última versão do software, você receberá um email contendo um link que o direcionará para um site da Symbol para fazer o download do software apropriado.

Contrato de Licença de Usuário Final da Symbol Technologies LCC

AO INSTALAR E/OU USAR ESTE PRODUTO, VOCÊ RECONHECE QUE LEU ESTE CONTRATO, QUE O COMPREENDEU E CONCORDA EM CUMPRIR SEUS TERMOS. CASO VOCÊ NÃO ESTEJA DE ACORDO COM OS TERMOS DESTES CONTRATO, A SYMBOL TECHNOLOGIES NÃO ESTARÁ DISPOSTA A LICENCIAR O PRODUTO A VOCÊ, E VOCÊ NÃO DEVE UTILIZAR NEM INSTALAR ESTE PRODUTO.

Concessão de licença. A Symbol Technologies concede a você ("Licenciado" ou "você") uma licença pessoal, não exclusiva, intransferível, não consignável e sem custos para usar o software e a documentação ("Produtos") conforme os termos e condições deste Contrato. Você deve utilizar os Produtos somente para fins de negócios internos, exclusivamente para suportar dispositivos da Symbol Technologies. Qualquer uso dos Produtos que não se enquadre nas condições estabelecidas neste documento é estritamente proibido e será considerado uma violação deste Contrato, resultando em terminação imediata de sua Licença. Em caso de violação deste Contrato, a Symbol Technologies terá direito a todos os recursos de reparação disponíveis em lei (incluindo injunção e recuperação imediata de todos os Produtos, a menos que o Licenciado seja uma agência Federal do Governo dos Estados Unidos).

Você não pode distribuir, sublicenciar, alugar, arrendar, exportar, reexportar, revender, enviar ou desviar nem causar, direta ou indiretamente, a exportação, reexportação, revenda, envio ou desvio dos Produtos objetos deste Contrato. Você não fará e nem permitirá a outros usuários: (i) modificar, converter, descompilar, piratear, executar engenharia reversa, desmontar ou extrair o funcionamento interno dos Produtos; (ii) copiar a aparência ou a funcionalidade dos Produtos; (iii) remover quaisquer avisos de propriedade, marcas, etiquetas, ou logotipos dos Produtos; (iv) alugar ou transferir, no todo ou em parte, os Produtos para terceiros sem consentimento prévio, por escrito da Symbol Technologies; ou (v) utilizar qualquer software ou hardware de computador projetado para anular qualquer dispositivo de proteção contra cópia, caso os Produtos estejam equipados com tal dispositivo de proteção.

O direito a todas as cópias dos Produtos não passará ao Licenciado em nenhum momento, permanecendo exclusivamente garantido à Symbol Technologies. Todos os direitos de propriedade intelectual desenvolvidos, originados ou preparados pela Symbol Technologies em conexão com os Produtos permanecerão garantidos exclusivamente à Symbol Technologies, e este Contrato não concede para o Licenciado nenhum direito de propriedade intelectual.

Partes do Produto estão protegidas por patentes e leis de direitos autorais dos Estados Unidos, disposições de tratados internacionais e outras leis aplicáveis. No entanto, você deve tratar os Produtos como qualquer outro material protegido por leis de direitos autorais (por exemplo, um livro ou uma gravação musical), exceto fazer uma cópia do Produto para fins exclusivamente de back-up. A duplicação não autorizada dos Produtos constitui infração de direitos autorais e, nos Estados Unidos, é passível de punição em tribunal federal com multa e prisão.

Isenção de Responsabilidade. A SYMBOL TECHNOLOGIES NÃO FAZ, NEM VOCÊ RECEBE, QUALQUER GARANTIA DE QUALQUER TIPO, SEJA IMPLÍCITA, EXPLÍCITA OU ESTATUTÁRIA, NEM EM QUALQUER COMUNICAÇÃO COM VOCÊ. A SYMBOL TECHNOLOGIES SE ISENTA, ESPECIFICAMENTE, DE QUALQUER OUTRO TIPO DE GARANTIA, INCLUINDO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, NÃO INFRAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. OS PRODUTOS SÃO FORNECIDOS "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM". A SYMBOL TECHNOLOGIES NÃO GARANTE QUE OS PRODUTOS ATENDERÃO À SUAS NECESSIDADES, QUE SUA OPERAÇÃO SERÁ ININTERRUPTA OU SEM ERROS OU QUE DEFEITOS NOS PRODUTOS SERÃO CORRIGIDOS. A SYMBOL TECHNOLOGIES NÃO FAZ NENHUMA GARANTIA COM RELAÇÃO À EXATIDÃO, PRECISÃO OU CONFIABILIDADE DOS PRODUTOS. Algumas jurisdições não permitem a exclusão de garantias implícitas, de modo que a exclusão anterior pode não se aplicar a você.

Limitação de Responsabilidade. A RESPONSABILIDADE TOTAL DA SYMBOL TECHNOLOGIES, CONFORME ESTE CONTRATO, POR DANOS NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O VALOR JUSTO DE MERCADO DOS PRODUTOS LICENCIADOS SOB ESTE CONTRATO. EM NENHUMA HIPÓTESE A SYMBOL TECHNOLOGIES SERÁ RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS, INDIRETOS, ESPECIAIS OU PUNITIVOS DE QUALQUER NATUREZA, INCLUINDO, MAS NÃO DE FORMA LIMITATIVA, PERDA DE LUCROS DE NEGÓCIOS, OBRIGAÇÕES OU FERIMENTOS DE TERCEIROS, PREVISÍVEIS OU NÃO, INDEPENDENTEMENTE DE A SYMBOL TECHNOLOGIES TER SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. Algumas jurisdições não permitem limitações de responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, de modo que as exclusões anteriores

podem não se aplicar a você. Esta cláusula de Limite de Responsabilidade sobrevive ao término deste Contrato e se aplica independentemente de qualquer cláusula contrária que constar neste Contrato. O Licenciado deve trazer qualquer ação sob este Contrato em até 1 (um) ano após a causa da ação surgir.

Manutenção. A menos que disposto em um contrato à parte, a Symbol Technologies não será responsável pela manutenção ou serviço de campo dos Produtos.

Atividades de Alto Risco. Os Produtos não são tolerantes a falhas e não são projetados, fabricados ou destinados a uso ou revenda como software de controle online em ambientes de risco que demandem desempenho livre de falhas, como na operação de instalações nucleares, sistemas de comunicação ou navegação aérea, controle de tráfego aéreo, máquinas de suporte direto à vida ou sistemas de armas, em que falhas dos Produtos possam levar à morte, ferimentos pessoais ou danos físicos ou ambientais graves ("Atividades de Alto Risco"). A Symbol Technologies e seus fornecedores renunciam especificamente qualquer garantia, explícita ou implícita, de adequação a Atividades de Alto Risco e, se você optar por usar os Produtos em qualquer Atividade de Alto Risco, você concorda em indenizar, defender e manter a Symbol Technologies protegida contra todo e qualquer custo, dano e perda relacionados a tal uso.

Governo dos EUA. Se você estiver adquirindo os Produtos em nome de qualquer unidade ou órgão do Governo dos EUA, aplicar-se-á o seguinte: O uso, duplicação ou divulgação dos Produtos está sujeito às restrições estabelecidas nas alíneas (c) (1) e (2) da cláusula de Direitos Restritos a Software de Computador Comercial na FAR 52.227-19 (JUNHO DE 1987), se aplicável, exceto se estiverem sendo fornecidos ao Departamento de Defesa. Se estiverem sendo fornecidos ao Departamento de Defesa, o uso, duplicação ou divulgação dos Produtos estará sujeito aos direitos restritos estabelecidos na alínea (c) (1) (ii) da cláusula Direitos sobre Dados Técnicos e Software de Computação DFARS 252.227-7013 (OCT 1988), se aplicável. Os Produtos podem ou não incluir um aviso de Direitos Restritos ou outro aviso que faça referência específica aos termos e às condições deste Contrato. Os termos e as condições deste Contrato continuarão aplicáveis, mas somente na medida em que não se tornarem inconsistentes com os direitos concedidos a você de acordo com as disposições da FAR e da DFARS, conforme aplicável à agência contratante particular e transação de aquisição.

Lei aplicável. Este Contrato será regido pelas leis dos Estados Unidos da América, na medida em que elas se aplicarem; e, caso contrário, pelas leis do Estado de Nova York, sem considerar os conflitos das disposições legais.

Conformidade com as leis. O Licenciado cumprirá todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo leis e regulamentações de exportação dos Estados Unidos. O Licenciado, sem a prévia autorização da Symbol Technologies e da autoridade governamental competente dos Estados Unidos, de nenhuma forma exportará, reexportará, venderá, revenderá, enviará, reenviará nem desviará, por meios diretos ou indiretos, qualquer item ou dados técnicos ou produtos diretos ou indiretos vendidos ou fornecidos a qualquer pessoa dentro de um território para o qual o Governo dos Estados Unidos ou qualquer de suas agências no momento da ação, o que requer uma licença de exportação ou outra aprovação governamental. A violação desta cláusula será uma violação material deste Contrato, permitindo sua rescisão imediata pela Symbol Technologies.

Software de Terceiros. Os Produtos podem conter um ou mais itens de Softwares de Terceiros. Os termos deste Contrato determinam o uso, por sua parte, de qualquer Software de Terceiros, A NÃO SER QUE UMA LICENÇA DE SOFTWARE DE TERCEIROS À PARTE ESTEJA INCLuíDA, EM CUJO CASO O SEU USO DESSE SOFTWARE DE TERCEIROS SERÁ DETERMINADO PELA RESPECTIVA LICENÇA.

Software de Código Aberto. Os Produtos podem conter um ou mais itens de Softwares de Código Aberto. Software de Código Aberto é um software coberto por uma licença disponível publicamente, regido única e exclusivamente pela lei de Direitos Autorais. Ainda que todos os termos e obrigações de tal licença se vinculem a um licenciado apenas pelo ato de copiar, usar e/ou distribuir o software licenciado, tais obrigações geralmente incluem uma ou mais das obrigações de citação, obrigações de distribuição, obrigações de copyleft e os ônus de propriedades intelectuais. O uso de qualquer Software de Código Aberto está sujeito aos termos e condições deste Contrato, bem como aos termos e condições da licença correspondente de cada pacote de Software de Código Aberto. Em caso de conflito entre os termos e condições deste Contrato e os termos e condições da licença do Software de Código Aberto, a licença do Software de Código Aberto aplicável terá precedência. Cópias das licenças do Software de Código Aberto, caso existam, assim como suas atribuições, aceitações e detalhes das informações do software, serão fornecidas na cópia eletrônica deste Contrato, o qual está disponível nos Avisos Legais ou arquivo LEIA-ME associado ao Produto. A Symbol Technologies tem a obrigação de reproduzir as licenças de software, os reconhecimentos e os avisos de copyright conforme estipulado pelos autores e proprietários. Portanto, todas essas informações são fornecidas em seu formato de idioma nativo, sem modificação ou tradução.

Dependendo dos termos de licença do Software de Código Aberto específico, o código-fonte pode não ser fornecido. Consulte e reveja todas as informações do Software de Código Aberto para identificar os pacotes de Software de Código Aberto cujo código-fonte foi fornecido ou está disponível. Para obter instruções sobre como obter uma cópia de qualquer código-fonte disponível ao público pela Symbol Technologies relacionado ao Software de Código Aberto distribuído pela Symbol Technologies, você pode enviar sua solicitação (incluindo o nome e a versão do Produto da Symbol Technologies, bem como as especificações do Software de Código Aberto) por escrito para: Symbol Technologies LLC, Open Source Software Management, One Zebra Plaza Holtsville, NY USA.

Para obter mais informações sobre licenças, confirmações e avisos de copyright necessários para pacotes de código aberto usados neste produto da Symbol Technologies, toque em **Settings > About device > Legal information > Open source licenses** (Configurações > Sobre o dispositivo > Informações legais > Licenças de código aberto).

Divulgação CMM

部 件 名 称 (Parts)	有害物質					
	鉛 (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)	○	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	○	○	○	○	○	○
电池 (Batteries)	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○： 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.