

### Informações regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia aplica-se ao seguinte número de modelo: ZE511/ZE521

Todos os dispositivos da Zebra são projetados de acordo com as normas e os regulamentos dos locais onde serão comercializados e etiquetados conforme exigido.

Local language translation / Tradução do idioma local / Übersetzung in die lokale Sprache / Raduccion de idioma local / Traduction en langue locale / Prijevod na lokalni jezik / Traduzione in lingua locale / 現地語の翻訳 / 현지 언어 번역 / Перевод на местный язык / 本地語言翻譯 / 本地语言翻译 / Yerel dil çeviri / Tłumaczenie na język lokalny : [zebra.com/support](http://zebra.com/support)

Qualquer mudança ou alteração em equipamentos da Zebra sem aprovação expressa da fabricante pode causar anulação da autorização do usuário para operar esses equipamentos.

Temperatura operacional máxima declarada: 40°C

Os dispositivos da Zebra são instalados por profissionais; a potência de saída de radiofrequência não deve exceder o limite máximo permitido no país de operação.

Antenas: use apenas a antena fornecida ou uma substituta que tenha sido aprovada. Antenas, modificações ou conexões não autorizadas podem causar danos e violar regulamentações.

### Tecnologia sem fio Bluetooth®

Este é um produto Bluetooth® aprovado. Para obter mais informações sobre a listagem do Bluetooth SIG, visite [bluetooth.com](http://bluetooth.com).

### Etiquetas regulamentares

Etiquetas regulamentares sujeitas a certificações são aplicadas ao dispositivo para indicar que os rádios estão aprovados para o uso. Consulte a Declaração de Conformidade (DoC) para obter informações detalhadas sobre as etiquetas de cada país. A DoC está disponível em: [zebra.com/doc](http://zebra.com/doc).

### Diretrizes de exposição à RF



#### Informações de segurança

##### Como reduzir a exposição à RF – Uso adequado

Opere o dispositivo somente em conformidade com as instruções fornecidas.

O dispositivo segue normas reconhecidas internacionalmente que abrangem a exposição humana a campos eletromagnéticos. Para obter informações sobre as normas internacionais de exposição humana a campos eletromagnéticos, consulte a Declaração de Conformidade (DoC) da Zebra em [zebra.com/doc](http://zebra.com/doc).

Para garantir a conformidade com as normas de exposição à RF, use somente fones de ouvido, prendedores para cinto, estojos e acessórios similares testados e aprovados pela Zebra. Se aplicável, siga as instruções de uso detalhadas no guia do acessório em questão.

Prendedores para cinto, estojos e acessórios similares fabricados por terceiros podem não atender aos requisitos de conformidade com as normas de exposição à RF, portanto, devem ser evitados.

Para obter mais informações sobre a segurança da energia de RF de dispositivos sem fio, consulte a seção de normas de avaliação e exposição à RF em: [zebra.com/responsibility](https://zebra.com/responsibility).

### Dispositivos portáteis ou wearables

Para atender aos requisitos de conformidade com as normas de exposição à RF, este dispositivo deve ser operado a uma distância mínima de 20 cm ou mais do corpo do usuário e das pessoas ao redor.

## Etiquetagem e Espaço Econômico Europeu (EEE)

### Declaração de Conformidade

Dispositivos sem rádio: por meio desta publicação, a Zebra declara que este equipamento está em conformidade com as Diretivas 2014/30/EU, 2014/35/EU e 2011/65/EU.

Dispositivos habilitados para rádio: por meio desta publicação, a Zebra declara que este equipamento está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU e 2011/65/EU.

No Apêndice A de Declaração de Conformidade da UE, você encontra toda e qualquer limitação de operação de rádio nos países do EEE.

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível em: [zebra.com/doc](https://zebra.com/doc).

## Descarte de equipamentos eletroeletrônicos (WEEE)

Para Clientes da UE e do Reino Unido: para produtos no final da vida útil, consulte as recomendações de reciclagem/descarte em: [zebra.com/weee](https://zebra.com/weee).

## United States and Canada Regulatory

### Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Radio Frequency Interference Requirements – Canada

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-3 ([B])/NMB-3([B])

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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.

This device is restricted to indoor use when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150- 5350 MHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement en extérieur.

This radio transmitter [3798B-FXLAN11AC] has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list and having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device

Le présent émetteur radio [3798B-FXLAN11AC] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés cidessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type figurant sur la liste, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur

Antenna 1 ID: RD2458-5		
Dipole	5 dBi	50 ohms

## RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of [fcc.gov/oet/ea/fccid](http://fcc.gov/oet/ea/fccid).

To satisfy RF exposure requirements, this device must operate with a minimum separation distance of 20 cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux RF, cet appareil doit fonctionner à une distance minimale de séparation de 20 cm ou plus du corps de l'utilisateur et des personnes à proximité.

### Remote and Standalone Antenna Configurations

To comply with FCC/ISED RF exposure requirements, antennas that are mounted externally at remote locations or operating near users at stand-alone desktop or similar configurations must operate with a minimum separation distance of 20 cm from the user or nearby persons.

La conformité aux normes d'exposition RF établies par les organismes FCC/ISED exige une distance minimale de xx cm entre l'antenne et l'utilisateur ou toute personne à proximité lorsque celle-ci est installée à l'extérieur ou lorsqu'elle est placée sur un bureau ou dans une configuration similaire.

**Co-located Statement**

To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located (within 20 cm) or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already approved in this filling.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250 - 5350 MHz, 5470 - 5725 MHz and 5725 - 5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the Effective Isotropic Radiated Power (EIRP) limit.

Le gain maximal d'antenne autorisé pour les appareils fonctionnant dans les bandes de fréquences 5 250 - 5 350 MHz, 5 470 - 5 725 MHz et 5 725 - 5 850 MHz doit être tel que l'équipement respecte toujours la limite de puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE).

**中国**

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](http://zebra.com/support)

**产品中有害物质的名称及含量**

部件名称	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
金属部件	X	O	O	O	O	O
电路模块	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件	O	O	O	O	O	O
打印头	O	O	O	O	O	O
电池	O	O	O	O	O	O
外部电源	O	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。

**Евразийский Таможенный Союз (EAC)**

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.

## 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 DAS les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: [zebra.com/doc](http://zebra.com/doc).

## 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.

Este equipo ha sido diseñado para operar con las antenas que enseguida se enlistan y para una ganancia máxima de antena de 5 dB. El uso con este equipo de antenas no incluidas en esta lista o que tengan una ganancia mayor que 5 dB quedan prohibidas. La impedancia requerida de la antena es de 50 ohms

## 한국

전자파흡수율

## 臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

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。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路 9 號 13 樓



「廢電池請回收」

行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈

送或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池。

## 限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱		型號 ( 型式 )				
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
印刷電路板及電子組件	X	O	O	O	O	O
金屬零件	X	O	O	O	O	O
電纜及電纜組件	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物零件	O	O	O	O	O	O
光學與光學元件	O	O	O	O	O	O
打印頭	O	O	O	O	O	O
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。						
備考 2. “O ” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						
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.						
Note 2: “O” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

## TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

เครื่องใช้ วิทยุคมนาคมนี้ มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตาม  
มาตรฐานความปลอดภัย ดัชนี มาตรฐานของมนุษย์ จากการการใช้ เครื่องใช้ วิทยุคมนาคมที่ คณะกรรมการ กิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด



United Kingdom

Statement of Compliance

Non-radio devices: Zebra hereby declares that this equipment is in compliance with Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Radio enabled devices: Zebra hereby declares that this 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 Conformities is available at: [zebra.com/doc](https://zebra.com/doc).

### Statement of Compliance

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address:

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

## Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: [zebra.com/warranty](http://zebra.com/warranty).

## Informações sobre assistência técnica

Antes de usar a unidade, configure-a para operar na rede da sua instalação e executar seus aplicativos.

Caso encontre qualquer problema no funcionamento da unidade ou no uso do equipamento, entre em contato com a equipe de Suporte Técnico/do Sistema da sua instalação. Se houver algum problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o a equipe de suporte da Zebra pelo site [zebra.com/support](http://zebra.com/support).

Para obter a versão mais recente deste guia, acesse: [zebra.com/support](http://zebra.com/support).

## Suporte ao 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. Durante a compra, para verificar se o dispositivo da Zebra está com o software mais recente ao qual você tem direito, acesse [zebra.com/support](http://zebra.com/support).

Confira o software mais recente em Support > Products (Suporte > Produtos) ou procure o dispositivo e selecione Support > Software Downloads (Suporte > Downloads de software).

Se, na data da compra do seu dispositivo, o software mais recente não estiver disponível, envie um e-mail para [entitlementservices@zebra.com](mailto:entitlementservices@zebra.com) com 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 direito à versão do software mais recente na data de compra do dispositivo, você receberá um e-mail com um link para o site da Zebra onde poderá baixar o software adequado.

## Informações de suporte do produto

- Para obter informações sobre como usar este produto, consulte o Guia do usuário em [zebra.com/ZE511-info](http://zebra.com/ZE511-info).
- Para encontrar respostas rápidas para comportamentos conhecidos do produto, acesse nossos artigos de conhecimento em [supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base](http://supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base).
- Tire suas dúvidas em nossa comunidade de suporte em [supportcommunity.zebra.com](http://supportcommunity.zebra.com).
- Baixe manuais de produtos, drivers, software e assista a vídeos de instruções em [zebra.com/support](http://zebra.com/support).
- Para solicitar um reparo para o seu produto, vá para [zebra.com/repair](http://zebra.com/repair).