

Zebra ZQ112, ZQ210, ZR118

Formulário do Guia de Regulamentações



Informações regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia aplica-se aos seguintes números de modelo: ZQ112

Este guia aplica-se à seguinte série de produtos: ZQ112

Este guia aplica-se aos seguintes números de modelo:

- ZQ112
- ZQ210
- ZR118

Todos os dispositivos da Zebra são projetados para estar em conformidade com as normas e regulamentos dos locais onde serão vendidos e são etiquetados conforme exigido.

Local language translation / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käännös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvű fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯

zebra.com/support

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

Temperatura operacional máxima declarada: 50°C



ATENÇÃO: Use somente baterias, acessórios e carregadores aprovados pela Zebra e certificados pelo NRTL.

NÃO tente carregar computadores, impressoras ou baterias móveis se estiverem úmidos ou molhados. Todos os componentes devem estar secos antes de serem conectados a uma fonte de alimentação externa.

Tecnologia sem fio Bluetooth®

Este é um produto Bluetooth® aprovado. Para obter mais informações sobre a listagem do Bluetooth SIG, visite bluetooth.com.

Etiquetas regulamentares

Etiquetas regulamentares sujeitas a certificações são aplicadas ao dispositivo para indicar que os rádios estão aprovados para 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.

Recomendações de saúde e segurança

Recomendações ergonômicas

Para evitar ou minimizar possíveis riscos de lesão ergonômica, siga sempre as práticas recomendadas de ergonomia no local de trabalho. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) local para garantir que você esteja cumprindo os programas de segurança da empresa a fim de evitar lesões aos funcionários.

Segurança em hospitais e aeronaves



Dispositivos sem fio transmitem energia de radiofrequência, o que pode afetar a operação de aeronaves e equipamentos elétricos médicos. Os dispositivos sem fio deverão ser desligados sempre que isso for solicitado em hospitais, clínicas, centros de saúde e aeronaves. O objetivo é evitar possíveis interferências em equipamentos sensíveis.

Diretrizes de exposição à RF



Informações sobre segurança

Redução da 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.

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

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 e deve ser evitado.

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

Fonte de alimentação



AVISO DE CHOQUE ELÉTRICO: Use apenas uma fonte de alimentação ITE [LPS] certificada e aprovada pela Zebra com as classificações elétricas apropriadas. O uso de uma fonte de alimentação alternativa invalidará todas as aprovações dadas a esta unidade e poderá ser perigoso.

Baterias e power packs

Estas informações aplicam-se a baterias e power packs com bateria aprovados pela Zebra.

Informações sobre a bateria



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

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

- Modelo P1105740 (7.4 VCC, 1450 mAh)

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

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

Quando armazenadas por mais de seis meses, as baterias podem sofrer deterioração irreversível da qualidade. Armazene as baterias carregadas até a metade em um local seco e arejado, deixando-as fora do equipamento para evitar perda de capacidade, oxidação e vazamento eletrolítico. Quando armazenadas por um ano ou mais, as baterias devem ser carregadas até a metade e o nível de carga deve ser verificado, pelo menos, uma vez por ano.

Substitua a bateria ao detectar uma perda significativa na duração da carga.

- O período padrão de garantia para todas as baterias Zebra é de um ano, independentemente de elas terem sido adquiridas separadamente ou com o dispositivo. Para obter mais informações sobre as baterias Zebra, visite: zebra.com/batterydocumentation e clique no link Melhores práticas para baterias.

Diretrizes de segurança para a bateria



IMPORTANTE – INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA – GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



AVISO – Ao usar este produto, siga sempre as precauções básicas de segurança, entre elas:

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

- Leia todas as instruções antes de usar o produto.
- Siga as orientações de uso, armazenamento e carregamento da bateria, que podem ser encontradas no guia do usuário.
- O uso inadequado da bateria pode resultar em incêndio, explosão ou outros riscos.
- Baterias submetidas a uma pressão de ar extremamente baixa podem resultar em explosão, vazamento de líquido ou de gás inflamável.
- Para carregar o dispositivo móvel, as temperaturas da bateria e do carregador precisam 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 levar a risco de incêndio, explosão, vazamento ou outro perigo. Se tiver alguma dúvida a respeito da compatibilidade de uma bateria ou carregador, entre em contato com o Suporte da Zebra.

- Não desmonte, abra, comprima, amasse, deforme ou perfure a bateria. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- 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, desmonte ou altere a bateria. Não tente inserir objetos estranhos. Não a coloque sob água, nem a exponha à água/chuva/neve, tampouco a outros líquidos. Mantenha sempre longe de fogo e explosões, bem como de outros perigos.
- Não deixe nem armazene o equipamento em áreas que possam alcançar altas temperaturas, como veículos estacionados, ou nas proximidades de aquecedores ou outras fontes de calor. Não coloque a bateria em fornos micro-ondas ou em secadores.
- Para reduzir o risco de lesões, mantenha uma rigorosa supervisão quando ela for usada perto de crianças.
- Siga as regulamentações locais para descartar prontamente baterias recarregáveis usadas.
- Nunca descarte baterias no fogo. A exposição a temperaturas acima de 100 °C (212 °F) pode causar explosões.
- Em caso de ingestão da bateria, procure um médico imediatamente.
- Em caso de vazamento da bateria, não deixe que o líquido entre em contato com a pele ou os olhos. Em caso de contato, lave a área afetada com bastante água e procure um médico.
- Em caso de suspeita de danos ao equipamento ou à bateria, entre em contato com a equipe de suporte da Zebra e agende uma inspeção.

Marcação e Área Econômica Europeia (EEA)

Declaração de Conformidade

Por meio desta publicação, a Zebra declara que este equipamento de rádio 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.

Importador na UE: Zebra Technologies B.V

Endereço: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Países Baixos

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.

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

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.

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.

日本 (Japan)



このデバイスと一緒に販売されている充電式バッテリーには、回収、処理、リサイクルできる貴重な金属やその他の素材が含まれています。充電式バッテリー パックを安全に廃棄する方法については、最寄りのリサイクル センターにお問い合わせください。

中国 (China)

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 zebra.com/support

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证



产品中有害物质的名称及含量

ZQ210, ZR118 中国RoHS材料声明

(ZQ210, ZR118 China RoHS Material Declaration)

部件名称	有毒/有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
封装材质 (Enclosure)	O	O	O	O	O	O
电子组件 (Electronics)	X	O	O	O	O	O
驱动系统 (Drive Train)	X	O	O	O	O	O
紧固件 (Fasteners)	X	O	O	O	O	O
切削刀 (Cutters)	X	O	O	O	O	O
外部电源 (External Power Supply)	X	O	O	O	O	O
打印头 (Print Heads)	X	O	O	O	O	O
802.11 发射器 (802.11 Radio Card)	X	O	O	O	O	O

X - 表示该部件的某一均质材料中的有毒有害物质的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

X - Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363-2006.

O - 表示不含有此类物质或此类物质的含量在上述标准规定的限量要求以下。

O - Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363-2006.

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.

臺灣 (Taiwan)

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。

公司資訊

台灣班馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路 9 號 13 樓



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：印表機(Printer) 型號（型式）：ZQ210 Equipment name Type designation (Type)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板 (PCBA)	--	○	○	○	○	○
外殼 (Enclosure)	--	○	○	○	○	○
打印頭 (Print head)	--	○	○	○	○	○
馬達 (Motors)	--	○	○	○	○	○
配件 (Accessories)	--	○	○	○	○	○
<p>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。</p> <p>Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.



United Kingdom

Statement of Compliance

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

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

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

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address:

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

Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: 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 suporte da Zebra em zebra.com/support.

Para obter a versão mais recente deste guia, acesse: 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 autorizado mais recente disponível, acesse zebra.com/support.

Confira o software mais recente em Suporte > Produtos ou procure o dispositivo e selecione Suporte > Downloads de software.

Se na data da compra do seu dispositivo o software mais recente 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 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 de produtos

- Para obter informações sobre como usar este produto, consulte o Guia do usuário em zebra.com/zq112-info, zebra.com/zq210-info, zebra.com/zr118-info.
- Para localizar respostas rápidas para comportamentos conhecidos de produtos, acesse nossos artigos de conhecimento em supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Envie perguntas em nossa comunidade de suporte em supportcommunity.zebra.com.
- Baixe manuais, drivers, software e assista a vídeos de instruções em zebra.com/support.
- Para solicitar reparos para o seu produto, acesse zebra.com/repair.

Informações sobre patentes

Para ver as patentes Zebra, acesse ip.zebra.com.