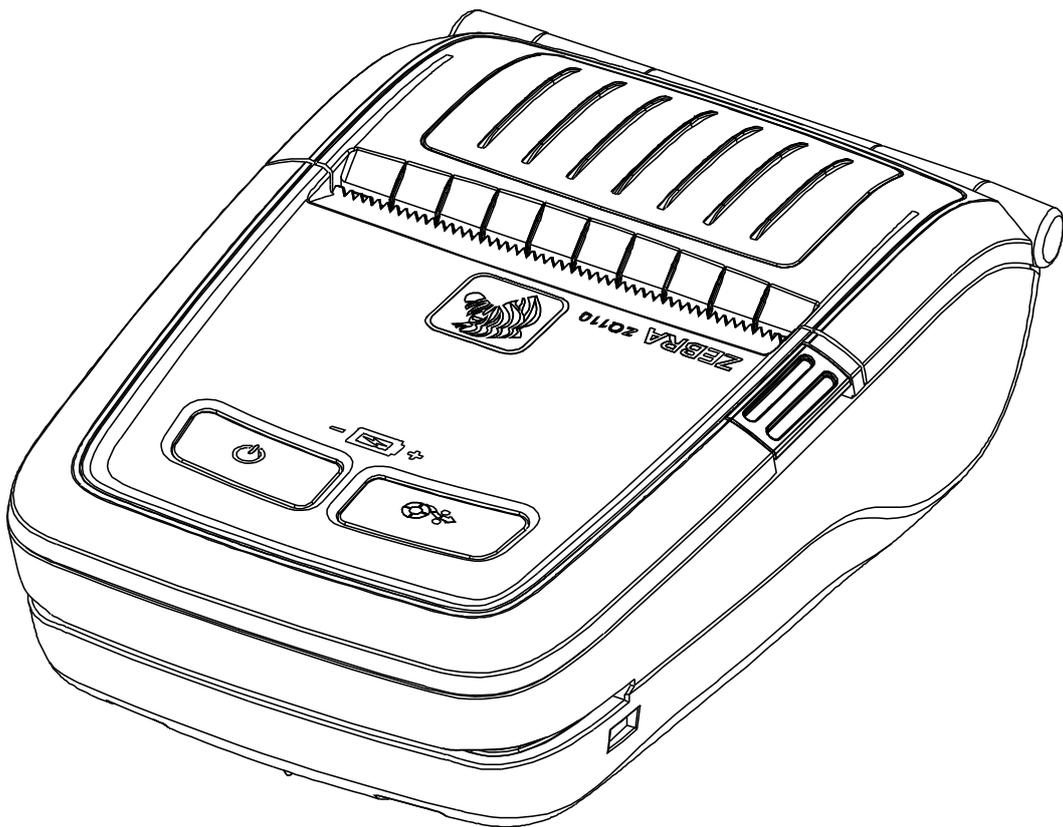




# ZQ110

---

## Manual de conexão Bluetooth para impressora móvel



## **Sumário**

<b>1. Informações sobre o manual .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Precauções.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Alteração de modo MFi (Made for iOS®) .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Instruções para conexão Bluetooth .....</b>	<b>7</b>
<b>5. Solução de problemas.....</b>	<b>11</b>

## ■ Declarações de propriedade

Este manual contém informações proprietárias da Zebra Technologies Corporation. Está limitado às informações e ao uso das partes que operam e mantêm o equipamento aqui descrito. Tais informações proprietárias não podem ser utilizadas, reproduzidas nem divulgadas a terceiros para qualquer outro propósito sem permissão expressa por escrito da Zebra Technologies Corporation.

### **Melhorias no produto**

Como a melhoria contínua do produto é uma política da Zebra Technologies Corporation, todos os sinais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

### **Declaração de conformidade da FCC**

**OBSERVAÇÃO:** Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais da Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção suficiente contra interferências prejudiciais em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial em comunicações por rádio. No entanto, não há garantias de que essa interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este equipamento provocar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser confirmado ligando e desligando o equipamento, é recomendável que o usuário tente corrigir a interferência por meio das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada ou circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

**AVISO:** Exposição à radiação de radiofrequência. Para estar de acordo com as especificações de exposição de FCC RF, este dispositivo deve ser usado de acordo com as condições operacionais e instruções listadas neste manual.

**OBSERVAÇÃO:** Esta unidade foi testada com cabos blindados nos dispositivos periféricos. Cabos blindados devem ser usados com a unidade para garantir a conformidade.

Alterações ou modificações nesta unidade não aprovadas expressamente pela Zebra Technologies Corporation podem anular a autoridade do usuário para operar este equipamento.

**Declaração de Conformidade Canadense**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (Este dispositivo digital Classe B está em conformidade com o ICES-003 canadense).

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

“IC:” antes do número de certificação do equipamento significa que as especificações técnicas da Industry Canada foram satisfeitas. Isso não garante que o produto certificado operará de acordo com o desejado pelo usuário.

**Isenção de responsabilidade**

Embora todos os esforços tenham sido aplicados para fornecer informações precisas neste manual, a Zebra Technologies Corporation não se responsabiliza por quaisquer informações errôneas ou omissões. A Zebra Technologies Corporation reserva-se o direito de corrigir qualquer um desses erros e isenta-se da responsabilidade deles resultante.

**Sem responsabilidade por danos consequentes**

Em hipótese alguma, a Zebra Technologies Corporation ou qualquer pessoa envolvida no desenvolvimento, produção ou entrega do produto que acompanha esta documentação (incluindo hardware e software) deve ser responsabilizada por quaisquer danos (incluindo, sem limitação, danos indiretos que incluem lucros cessantes, interrupção dos negócios, perda de informações comerciais ou outra perda pecuniária) provenientes do uso desse produto, mesmo se a Zebra Technologies Corporation tiver sido informada da possibilidade de tais danos. Como algumas jurisdições não permitem a exclusão de responsabilidade por danos incidentais ou resultantes, a limitação acima pode não se aplicar a você.

**Direitos autorais**

Os direitos autorais neste manual e a impressora de etiquetas aqui descritos são de propriedade da Zebra Technologies Corporation. A reprodução não autorizada deste manual ou do software da impressora de etiquetas pode resultar em até um ano de detenção e em multas de até US\$ 10.000 (17 U.S.C.506). Os infratores dos direitos autorais podem estar sujeitos às responsabilidades civis.

Este produto pode conter os programas ZPL®, ZPL II® e ZebraLink™; Element Energy Equalizer® Circuit; E3®; e fontes AGFA. Software © ZIH Corp. Todos os direitos reservados em todo o mundo.

ZebraLink e todos os nomes de produtos e números são marcas comerciais, e Zebra, o logotipo da Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit e E3 Circuit são marcas registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados em todo o mundo.

Monotype®, Intellifont® e UFST® são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. registradas no Departamento de Patentes e Marcas dos Estados Unidos e podem ser registradas em determinadas jurisdições.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ e Monotype Sung™ são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. e podem estar registradas em algumas jurisdições.

HY Gothic Hangul™ é uma marca comercial da Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ é uma marca comercial da Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale®, Arial®, Book Antiqua®, Corsiva®, Gill Sans®, Sorts® e Times New Roman® são marcas comerciais da The Monotype Corporation registradas no Departamento de Patentes e Marcas dos Estados Unidos e podem estar registradas em determinadas jurisdições.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ e Century Schoolbook™ são marcas comerciais da The Monotype Corporation e podem estar registradas em determinadas jurisdições.

HGPGothicB™ é uma marca comercial da Ricoh Company, Ltd. e pode estar registrada em algumas jurisdições.

Univers™ é uma marca comercial da Heidelberger Druckmaschinen AG, que pode estar registrada em determinadas jurisdições, licenciada exclusivamente pela Linotype Library GmbH, uma subsidiária integral da Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura® é uma marca comercial da Bauer Types SA registrada no Departamento de Patentes e Marcas dos Estados Unidos e pode estar registrada em algumas jurisdições.

TrueType® é uma marca comercial da Apple Computer, Inc. registrada no Departamento de Patentes e Marcas dos Estados Unidos e pode ser registrada em determinadas jurisdições.

Todos os outros nomes de produtos pertencem a seus respectivos proprietários.

Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

©2014 ZIH Corp.

## 1. Informações sobre o manual

Este Manual de conexão Bluetooth da impressora móvel ZQ110 fornece informações sobre a conexão de dispositivos iOS habilitados para Bluetooth à impressora.

## 2. Precauções

1. Para conectar a impressora a outro dispositivo via Bluetooth, o dispositivo deve estar a até 10 metros de distância da impressora. A conexão será interrompida se a distância entre os dispositivos for superior a 10 metros.
2. A distância máxima entre os dispositivos deve ser diminuída se houver obstáculos à transmissão, como paredes de cimento.
3. Se estiver presente um dispositivo (como um forno de micro-ondas, LAN sem fio, etc.) que use a mesma frequência, a transmissão pode sofrer interferência. Separe a impressora e o dispositivo Bluetooth da interferência por uma distância de pelo menos 5 metros.

## 3. Alteração de modo MFi (Made for iOS®)

O modo MFi está disponível para comunicação Bluetooth. Se o modo MFi estiver ativado, a comunicação Bluetooth somente será possível com um dispositivo iOS.

Para ativar ou desativar o modo MFi, execute o seguinte procedimento:

1. Ligue a impressora.
2. Com a tampa da impressora aberta, mantenha pressionado o botão liga/desliga e o botão de alimentação por 2 segundos.
3. Depois que o aviso sonoro soar, feche a tampa.
4. Verifique se a mensagem a seguir é exibida:  
iOS mode enabled!!  
Please Reboot Printer!!
5. Reinicie a impressora.

Repita as etapas 1 a 5 para desativar o modo MFi.

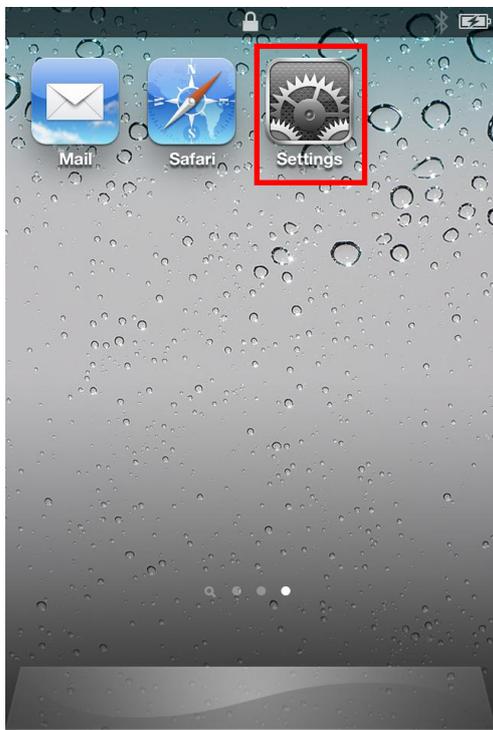
Para verificar se o Modo iOS está ativado ou desativado, execute o procedimento a seguir:

- Implemente o Autoteste da impressora
  - a. Se a versão do firmware for Vxx.xx STDa, o modo iOS está desativado.
  - b. Se a versão do firmware for Vxx.xx STDi, o modo iOS está ativado.

## 4. Instruções para conexão Bluetooth

Para ativar o modo iOS, execute o procedimento a seguir:

1) Selecione o ícone Settings (Ajustes) .



2) Selecione “General” (Geral).



3) Selecione “Bluetooth”.



4) Selecione a impressora a conectar.



5) Confirme o código PIN para o pareamento bluetooth.



6) Seleccione "Pair" (Emparelhar).



7) A comunicação Bluetooth é conectada.

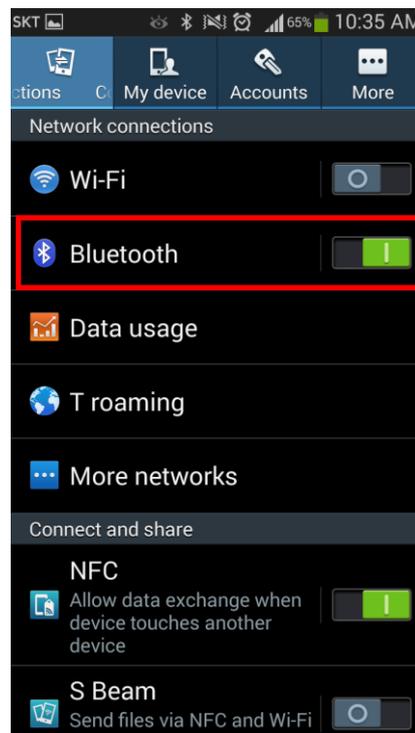


Para ativar o modo Android (modo iOS desativado), execute o procedimento a seguir:

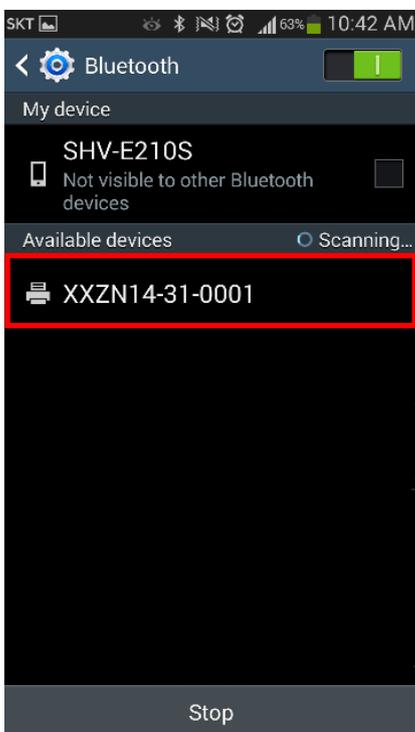
1) Selecione o ícone Settings (Configurações) .



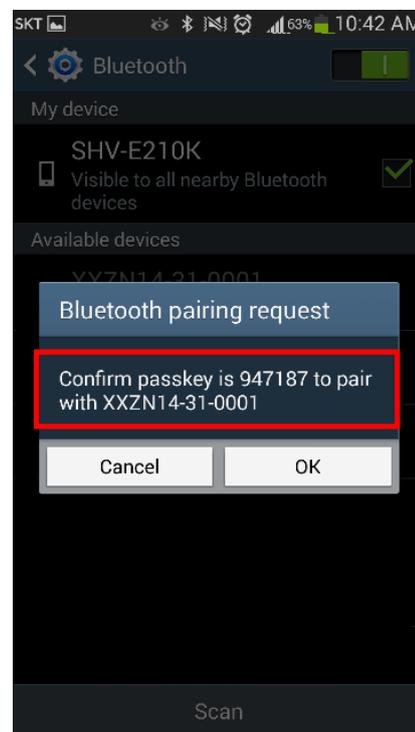
2) Selecione "Bluetooth".



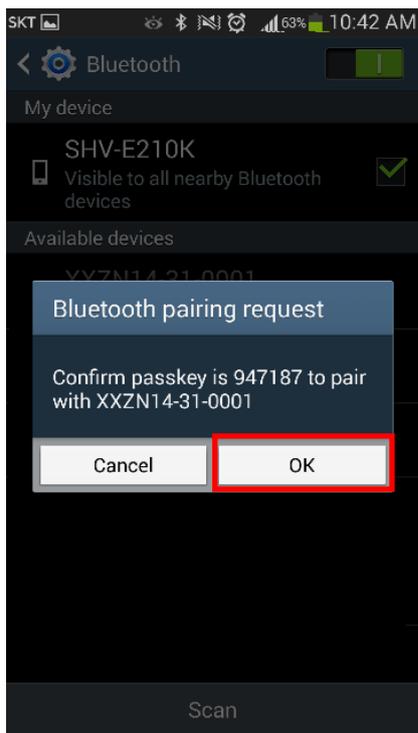
3) Selecione a impressora a conectar.



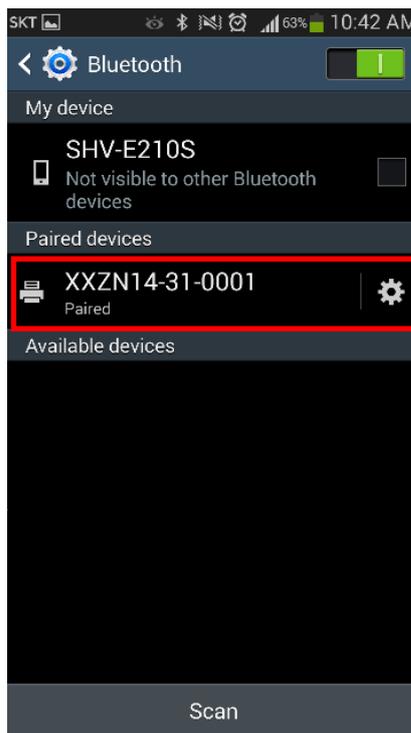
4) Confirme o código PIN para o pareamento bluetooth.



5) Seleccione "OK".



6) A comunicação Bluetooth é conectada.



## **5. Solução de problemas**

Se o dispositivo iOS não descobrir ou emparelhar com a impressora, verifique o seguinte:

1. Execute um autoteste para verificar se a impressora está com o modo iOS ativado.
2. Verifique se a impressora está conectada a outro dispositivo iOS. (Se a impressora estiver conectada a outro dispositivo iOS, ela não pode ser descoberta pelo [ou emparelhada com] seu dispositivo iOS).
3. Pressione o botão Alimentar. Se o LED de STATUS piscar quando você pressionar o botão de alimentação, isso significa que a impressora está conectada a outro dispositivo iOS. É necessário desconectar a conexão com o outro dispositivo iOS ou ligar a impressora novamente enquanto a tampa da impressora estiver aberta\*.

\* Uma impressora é conectada automaticamente ao último dispositivo iOS que foi conectado no modo iOS. Mas a impressora não estabelece uma conexão a nenhum dispositivo se estiver ligada com a tampa aberta.



[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

---

**Zebra Technologies International, LLC**

475 Half Day Road  
Suite 500, Lincolnshire  
Illinois 60069 USA  
Phone: +1.847.634.6700  
Toll-Free: +1.800.230.9494  
Fax: +1.847.913.8766

**Zebra Technologies Europe Limited**

Dukes Meadow  
Millboard Road  
Bourne End  
Buckinghamshire, SL8 5XF, UK  
Phone: +44 (0)1628 556000  
Fax: +44 (0)1628 556001