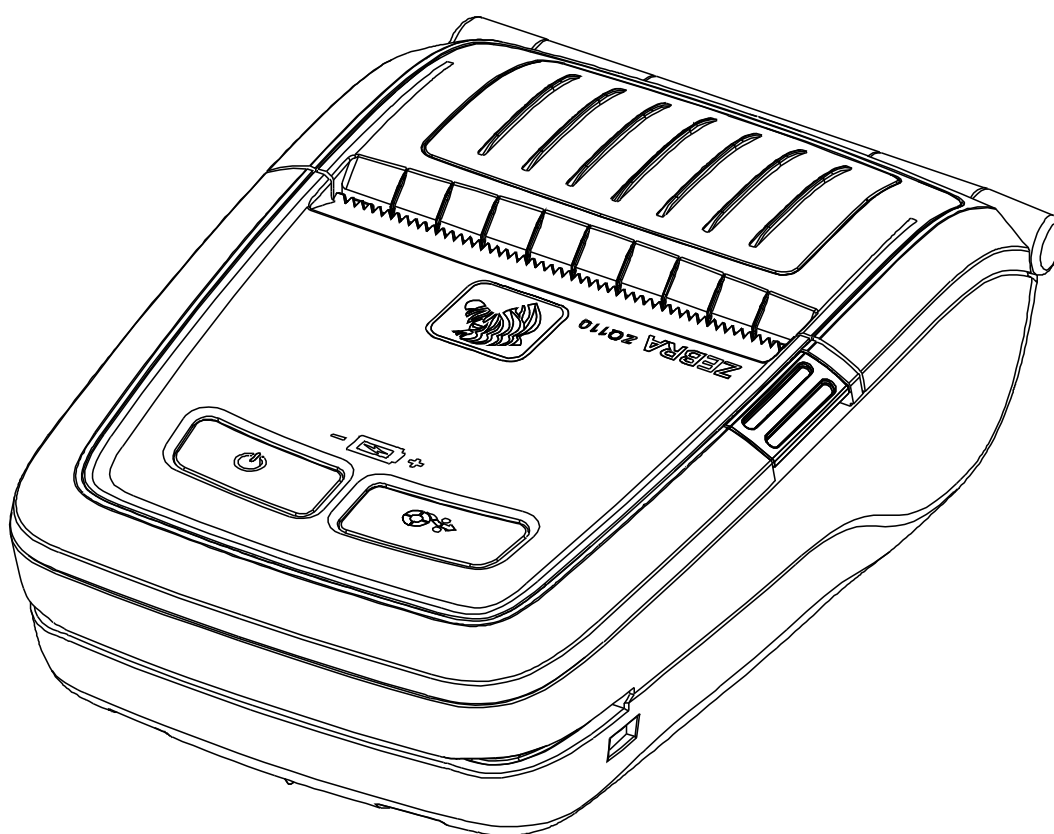




ZQ110

Manual do usuário da impressora móvel



Made for



iPod



iPhone



iPad

Sumário

✱ Informações sobre o manual e precauções de uso	8
1. Confirmação de conteúdo	15
2. Nomes das peças do produto	16
3. Instalação e uso	17
3-1 Instalação da bateria	17
3-2 Carregamento da bateria	17
3-2-1 Uso do carregamento da bateria	17
3-2-2 Uso do carregador de bateria simples (opcional)	18
3-2-3 Uso do adaptador para acendedor de cigarros (opcional)	18
3-2-4 Uso da Base de carga simples (opcional)	19
3-2-5 Uso do carregador de bateria quádruplo/Base de carga quádrupla (opcional)	20
3-2-5-1 Conexão dos cabos	20
3-2-5-2 Carregamento da bateria (impressora)	21
3-3 Instalação de papel	22
3-4 Uso de presilha para cinto	23
3-5 Uso da alça para cinto (opcional)	24
3-6 Uso de estojo de proteção (opcional)	25
3-7 Uso de suporte para veículo (opcional)	26
3-8 Uso do painel de controle	27
3-9 Uso de MSR	28
4. Autoteste	29
5. Impressão de papel com marca preta	32
5-1 Configuração da função de marca preta	32
5-2 Função de autocalibragem	32
6. Configuração do modo iOS MFi (opcional)	33
7. Conexão de periféricos	34
7-1 Conexão Bluetooth®	34
7-2 LAN sem fio	34
7-3 Conexão de cabo de interface	34
8. Limpeza da impressora	35
9. Apêndice	36
9-1 Especificações	36
9-2 Certificação	37
9-3 Tipos de etiquetas	39

■ 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.

Declaração de Conformidade de brasileiro

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados

Para a impressora ZQ110 com o recurso Bluetooth:



Para a impressora ZQ110 com o recurso Wi-Fi:



Este produto contém a placa MD-MSB(M) código de Homologação 1540-14-4543

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

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.

■ Introdução à ZQ110

Este manual do usuário fornece as informações necessárias para operar a impressora série ZQ110. Para ver uma lista de manuais adicionais fornecidos com a ZQ110, consulte a seção "Informações sobre manuais".

Desembalagem e inspeção

Inspecione a impressora para verificar se há possíveis danos de transporte:

- Verifique todas as superfícies externas para ver se não há danos.
- Abra a tampa de mídia de impressão (consulte "Carregamento da mídia de impressão" na seção Preparando-se para imprimir) e inspecione o compartimento da mídia de impressão para verificar se há danos.
- Caso seja necessário algum tipo de transporte, guarde a caixa de papelão e todo o material de embalagem.

Notificação de danos

Se forem descobertos danos de transporte:

- Notifique e envie imediatamente um relatório de danos à empresa transportadora. Zebra Technologies Corporation não é responsável por nenhum dano ocorrido durante o transporte da impressora e não cobrirá o reparo desses danos nos termos de sua política de garantia.
- Mantenha a caixa de papelão e todo o material de embalagem para inspeção.
- Notifique seu revendedor autorizado da Zebra.

■ Informações sobre manuais

Este manual do usuário contém informações básicas para o uso do produto, bem como medidas de emergência que podem ser necessárias ao utilizar a impressora ZQ110.

※ Para obter mais informações sobre a ZQ110, consulte os seguintes manuais complementares:

1. Manual do programa do módulo Windows CE

Este manual fornece informações sobre os arquivos dll necessários para o desenvolvimento de programas para o aplicativo Windows CE.

2. Manual de driver do Windows

Este manual fornece informações sobre a instalação e as principais funções do driver do Windows deste produto.

3. Manual do Utilitário unificado

Este manual fornece informações sobre o software usado para selecionar as funções deste produto, modificar as condições de operação, etc.

- VMSM (Gerenciador de comutação de memória virtual)
 - Fornece informações sobre a configuração das condições de operação básicas do produto, a utilização de controles sem hardware e comutações virtuais com base em software.
- NV Image Download Manager
 - Fornece informações sobre o carregamento de arquivos de imagem, como logotipos, destinados a impressões repetitivas.
- Firmware Download Manager
 - Fornece informações sobre o carregamento e a instalação do firmware mais recente.

4. Manual de conexão Bluetooth

Este manual fornece informações sobre a conexão deste produto a dispositivos equipados com a funcionalidade Bluetooth (smartphones Android/iOS).

5. Manual de comandos

Este manual fornece informações sobre o protocolo e as funções dos comandos de controle que podem ser utilizados com este produto.

6. Manual de páginas de códigos

Este manual fornece informações sobre cada página de códigos de caracteres que podem ser usados com este produto.

■ Precauções de segurança

Ao utilizar a impressora ZQ110, siga os regulamentos de segurança recomendados fornecidas abaixo.

Aviso

A violação das instruções a seguir pode causar sérios acidentes pessoais.

1. Não conecte diversos produtos a uma única tomada; isso pode provocar superaquecimento e incêndio.
 - Se o plugue estiver úmido ou sujo, limpe-o antes do uso.
 - Se o plugue não couber perfeitamente na tomada, não force-o.
 - Utilize apenas tomadas para diversos plugues padrão.
2. Utilize somente o adaptador fornecido.
 - É perigoso usar outros adaptadores.
3. Não puxe o cabo para desconectá-lo.
 - Isso pode danificar o cabo, resultando em incêndio ou pane da impressora.
4. Mantenha o saco plástico (usado para embalar a impressora) fora do alcance de crianças.
5. Não conecte nem desconecte com as mãos molhadas.
6. Não dobre o cabo com força nem deixe-o sob objetos pesados.
 - Um cabo danificado pode causar um incêndio.

Atenção

A violação das instruções a seguir pode causar acidentes pessoais ao usuário ou danificar a impressora.

1. Se observar fumaça, odor ou ruídos na impressora, desconecte-a antes de adotar as seguintes medidas:
 - Desligue a impressora e desconecte a unidade da tomada elétrica.
 - Entre em contato com um prestador de serviço autorizado da Zebra para efetuar o reparo.
2. Mantenha o saco do material dessecante (gel de sílica usado na embalagem da impressora) fora do alcance de crianças.
3. Utilize apenas os acessórios aprovados para sua impressora; não desmonte nem tente consertar a impressora por conta própria.
 - Entre em contato com um prestador de serviço autorizado para realizar todas as substituições de serviço.
 - Não toque na lâmina da barra de corte de papel.
4. Mantenha líquidos e objetos estranhos afastados da impressora.
 - Se algum objeto ou líquido cair na impressora, desconecte-a imediatamente e solicite que um prestador de serviço autorizado da Zebra Technologies verifique a impressora.

■ Precauções de segurança da bateria

Leia com atenção o manual do usuário antes de utilizar o produto.

Para evitar riscos de danos por superaquecimento, combustão e explosão da bateria e/ou redução no desempenho e na vida útil do produto, manipule as baterias com cuidado e siga as diretrizes a seguir.

Perigo

1. Não permita que líquidos entrem ou vazem no compartimento da bateria.
2. Não use nem deixe a bateria em um local exposto a altas temperaturas.
3. Ao carregar a bateria, use o carregador exclusivo ou siga os requisitos de carregamento descritos pela Zebra.
4. A bateria possui polos positivo e negativo claramente delineados. Ao inserir a bateria no carregador e/ou produto, verifique se a bateria está corretamente alinhada.
5. Não aqueça a bateria nem coloque-a no fogo.
6. Não permita que os polos positivo (+) e negativo (-) da bateria entrem em contato com nenhum metal. Além disso, não carregue nem armazene a bateria com itens de metal.
7. Não sujeite a bateria a choques fortes.
8. Não fure a bateria com um objeto afiado nem atinja-a com um objeto pesado. Evite curto-circuito acidental de qualquer bateria. Deixar os terminais da bateria entrarem em contato com material condutor criará um curto-circuito que pode causar queimaduras e outros acidentes pessoais ou iniciar um incêndio.
9. Não solde a bateria.
10. Não desmonte e/ou modifique a bateria.
11. Não carregue a bateria perto de uma fonte de calor ou sob luz solar direta.
12. Não exponha a bateria a altas temperaturas, acima de 60 °C e não utilize-a nem armazene-a em um local quente ou úmido.
13. Não utilize a bateria se estiver danificada ou se o exterior estiver deformado de alguma maneira.

** Aviso**

1. Não deixe a bateria ao alcance de crianças pequenas para evitar ingestão. Se uma criança engolir a bateria, consulte um médico imediatamente.
2. Não coloque a bateria em um forno micro-ondas e/ou um utensílio de alta tensão.
3. Não combine nem utilize qualquer bateria de capacidade e/ou tipo diferente com a bateria principal.
4. Se, durante o uso, armazenamento ou carregamento da bateria, forem detectados um odor estranho ou condições diferentes das de operações normais, como condensamento, mudanças de cor, deformação, etc., remova a bateria do produto ou carregador e interrompa o uso.
5. Se a bateria não estiver carregada após o tempo de carga recomendado, interrompa o carregamento.
6. Se a bateria estiver com vazamento de solução eletrolítica e a solução entrar nos olhos, enxágue imediatamente os olhos com água limpa e consulte um médico. Não fazer isso pode causar lesões permanentes nos olhos.

Atenção

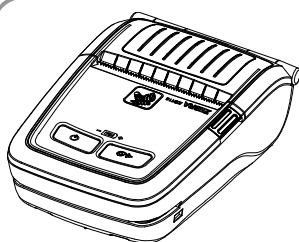
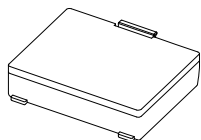
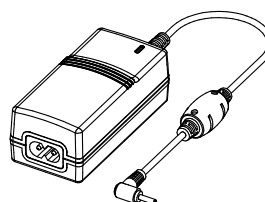
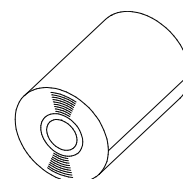
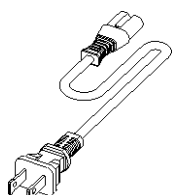
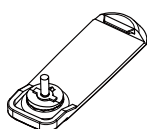
1. Não utilize nem deixe a bateria em um local exposto a altas temperaturas ou luz solar direta e intensa.
2. Não use a bateria em um local propenso a eletricidade estática (acima dos níveis recomendados na garantia do produto do fabricante).
3. A temperatura varia de acordo com o uso da bateria conforme mostrado a seguir. Qualquer uso fora dessas faixas pode resultar no superaquecimento e danos à bateria, bem como em redução no desempenho e na vida útil do produto.
 - a. Carregamento: 0 a 40 °C
 - b. Uso do produto: -20 a 60 °C
 - c. Armazenamento: -20 a 60 °C (30 dias)
 - d. Armazenamento de longo prazo: -20 a 40 °C (90 dias)
4. Leia com atenção no Guia de instalação do carregador de bateria quádruplo da ZQ110 as instruções de carregamento.
5. Se, na primeira utilização, for detectado um odor estranho, superaquecimento e/ou algo considerado fora do normal, interrompa o uso e entre em contato com um provedor de serviço autorizado da Zebra Technologies.
6. Armazene a bateria em um local fora do alcance de crianças pequenas. Durante o uso, coloque o carregador e/ou produto fora do alcance de crianças pequenas.
7. Se a bateria estiver vazando e a solução entrar em contato com a pele ou roupas, enxágue imediatamente a área afetada com água limpa.
8. Leia com atenção o manual do usuário e as precauções antes do uso.
9. Ao substituir a bateria na impressora, use uma bateria equivalente à instalada originalmente pelo fabricante. Descarte as baterias usadas seguindo as instruções do fabricante.

** Recomendado**

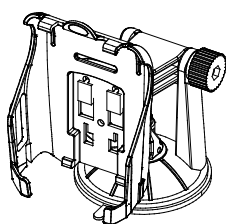
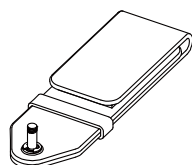
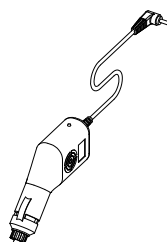
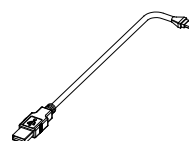
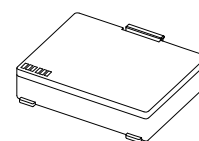
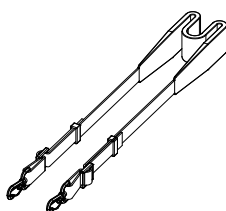
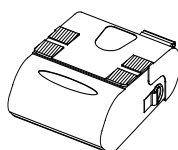
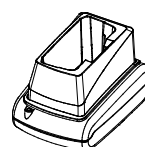
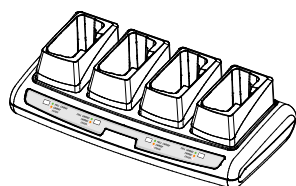
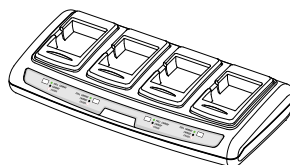
1. Leia no manual do usuário as instruções sobre a inserção e remoção da bateria da impressora.
2. A bateria é enviada parcialmente carregada. A bateria deve ser totalmente carregada antes de utilizar a impressora pela primeira vez. Para carregar a bateria, utilize o carregador exclusivo fornecido com a impressora.
3. Para evitar o uso inadequado da bateria, leia o manual do usuário do produto com atenção.
4. Não carregue a bateria além do tempo normal de carregamento indicado no manual do usuário.
5. Caso não planeje usar a bateria por um longo período, remova-a da impressora e armazene-a em um local com baixa umidade. Se optar por armazenar a impressora com a bateria instalada, evite locais com alta umidade. Alta umidade pode causar oxidação e reduzir o desempenho da impressora.
6. Desligue a impressora depois do uso (ao final de um turno de trabalho). Não fazer isso pode causar uma redução do desempenho da impressora.
7. Uma bateria não utilizada por um longo período pode não estar suficientemente carregada. Se optar por armazenar a bateria para uso futuro, carregue a bateria até o status recomendado pelo fabricante a cada seis meses. Não fazer isso pode causar uma redução no desempenho da bateria e na vida útil do produto.
8. Se o terminal da bateria estiver sujo, use um pano seco para limpá-lo antes do uso. Não fazer isso pode causar interrupção de alimentação ou dificuldade para carregar a impressora.
9. Cada bateria tem uma vida útil específica. Se o tempo de uso do produto ficar curto, substitua a bateria. Envolve os terminais de baterias usadas com fita isolante antes do descarte.

1. Confirmação de conteúdo

Se algum item estiver danificado e/ou faltando, entre em contato com o revendedor.

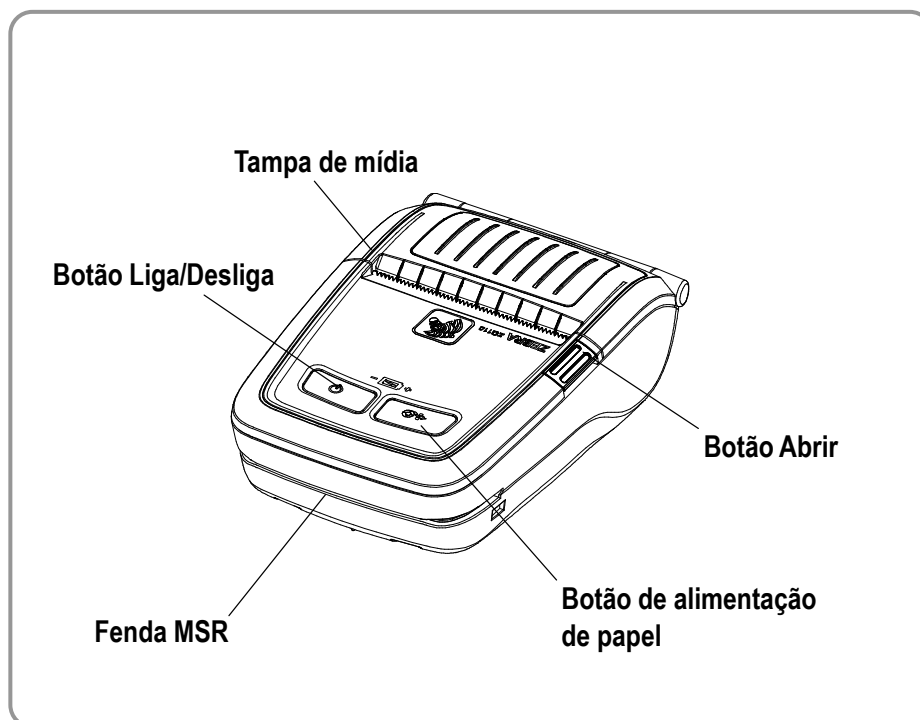
**ZQ110****Bateria padrão****Adaptador CA****Papel****Cabo de
alimentação****Presilha para cinto****CD****Cartão de registro**

※ Itens opcionais

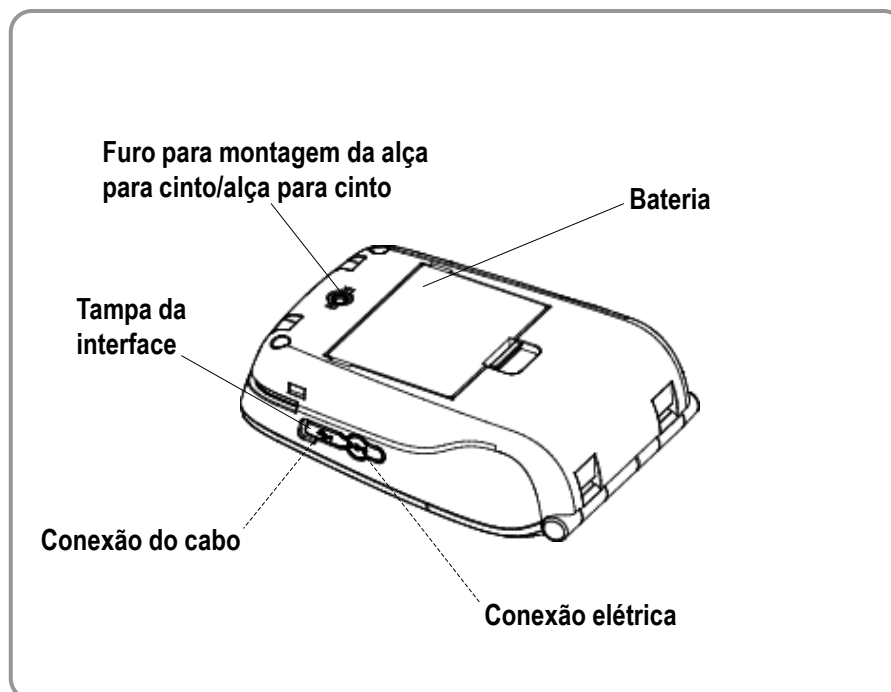
**Suporte para
veículo****Alça para
cinto****Adaptador para
acendedor de
cigarros****Cabo USB****Bateria com contatos
externos (para Base
de carga)****Alça para o ombro****Estojo de proteção****Base de carga
simples****Carregador de bateria
simples****Base de carga quádrupla****Carregador de bateria
quádruplo****Adaptador para carregador
de bateria quádruplo/base
de carga quádrupla**

2. Nomes das peças do produto

• Parte frontal

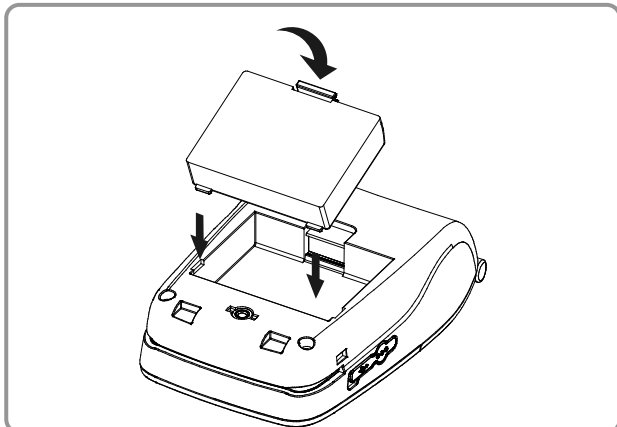


• Parte posterior



3. Instalação e uso

3-1 Instalação da bateria



1. Insira a bateria na parte inferior da impressora e alinhe o gancho da bateria de forma adequada.
2. Empurre a bateria na fenda até ouvi-la encaixar no lugar.

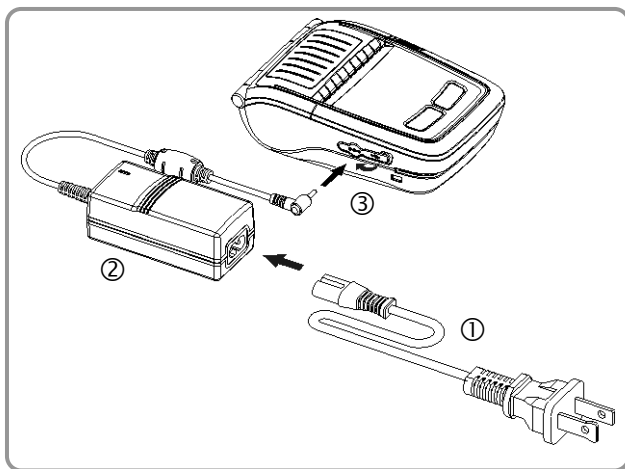


OBSERVAÇÃO

Como a bateria está parcialmente carregada no momento da compra, carregue a bateria antes do uso do produto. (Use o adaptador CA ou o carregador de bateria simples opcional/ carregador de bateria quádruplo).

3-2 Carregamento da bateria

3-2-1 Uso do carregamento da bateria



1. Desligue a impressora.
2. Conecte o cabo de alimentação ① ao adaptador CA ②.
3. Abra a Tampa de interface ③.
4. Conecte o adaptador CA ② ao conector de alimentação da impressora.
5. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica ①.



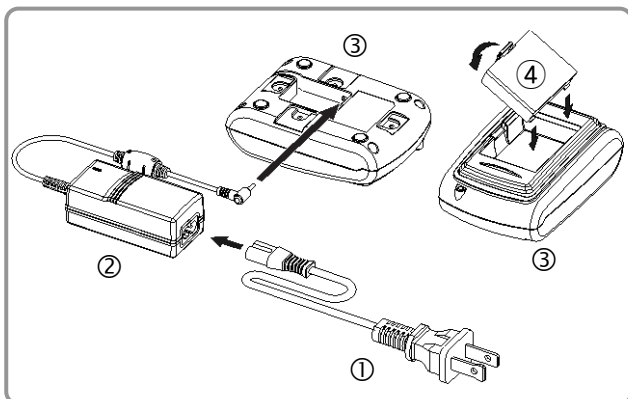
CUIDADO

A impressora pode sofrer danos graves se o adaptador CA fornecido pela Zebra não for utilizado. A Zebra não é responsável legalmente por nenhum desses danos. (As especificações de tensão e corrente elétrica da impressora e do adaptador CA devem corresponder).

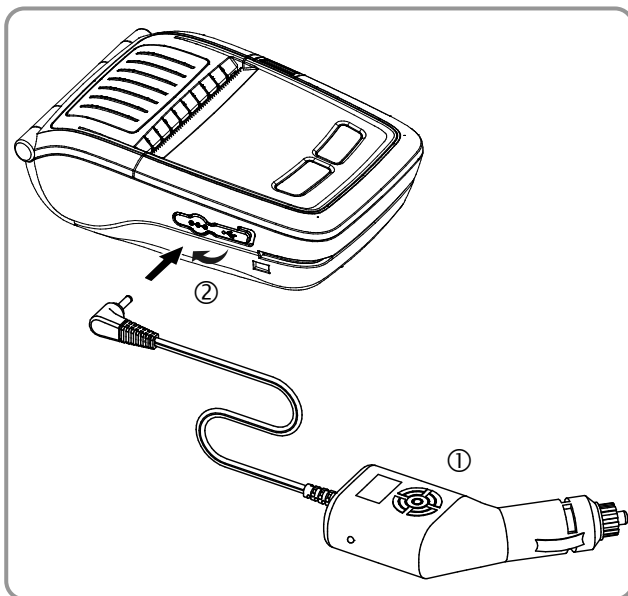


AVISO

Desligue a impressora antes de carregar a bateria da impressora.

3-2-2 Uso do carregador de bateria simples (opcional)

1. Conecte o cabo de alimentação ① ao adaptador CA ②.
2. Conecte o adaptador CA ② ao conector de alimentação (na parte inferior) do carregador de bateria simples ③.
3. Conecte o cabo de alimentação ① a uma tomada elétrica.
4. Insira a bateria ④ no carregador de bateria simples ③ até que ela se encaixar no lugar.

3-2-3 Uso do adaptador para acendedor de cigarros (opcional)

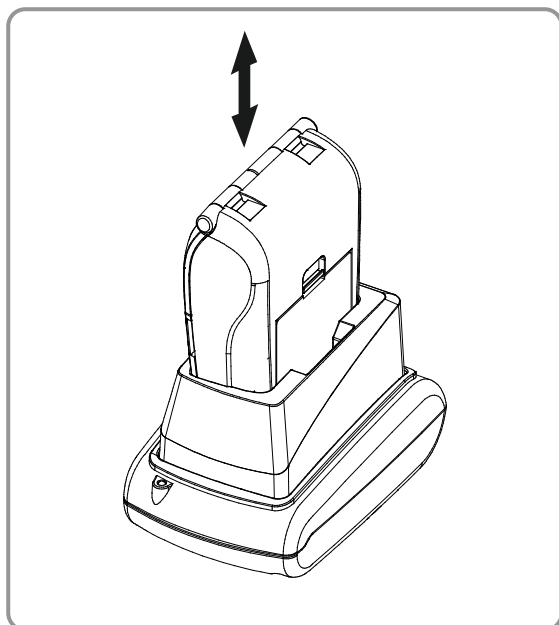
1. Desligue a impressora.
2. Conecte o adaptador para acendedor de cigarros ① ao conector do acendedor de cigarros de seu carro.
3. Abra a tampa de interface externa ②.
4. Conecte o adaptador para acendedor de cigarros ① ao conector de alimentação.

⚠ CUIDADO

A impressora pode ser gravemente danificada se for usado um adaptador para acendedor de cigarros não fornecido pela Zebra. A Zebra não é responsável por tais danos.

⚠ AVISO

Desligue a impressora antes de carregar a bateria da impressora.

3-2-4 Uso da Base de carga simples (opcional)

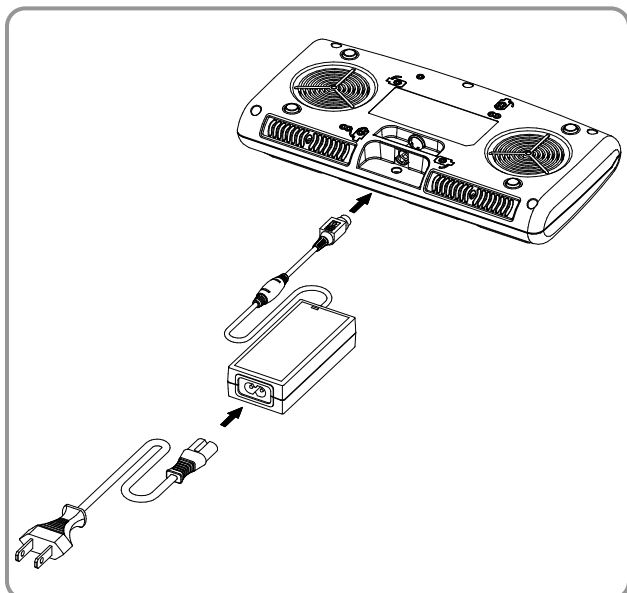
1. Desligue a impressora.
2. Deslize a impressora na base carga simples como mostrado.
3. Empurre a impressora até ouvir um clique.
4. O carregamento começa quando a impressora for instalada.
5. Puxe a impressora para removê-la.

⚠ CUIDADO

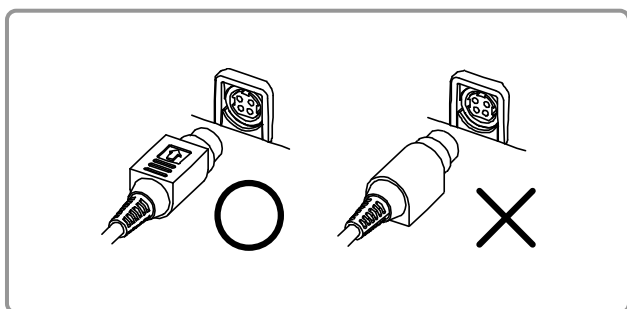
Use a bateria com os contatos externos.

3-2-5 Uso do carregador de bateria quádruplo/Base de carga quádrupla (opcional)

3-2-5-1 Conexão dos cabos

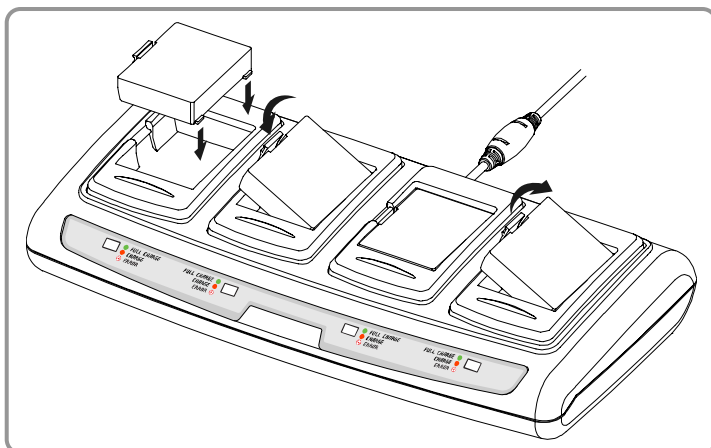


1. Conecte o cabo de alimentação ao adaptador e conecte o adaptador ao conector de alimentação na parte inferior do Carregador de bateria quádruplo/Base de carga quádrupla.
2. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica. A alimentação de entrada é de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 1,0 A.
3. Quando a alimentação está ligada, os LEDs âmbar, verde e vermelho se acendem por três segundos.

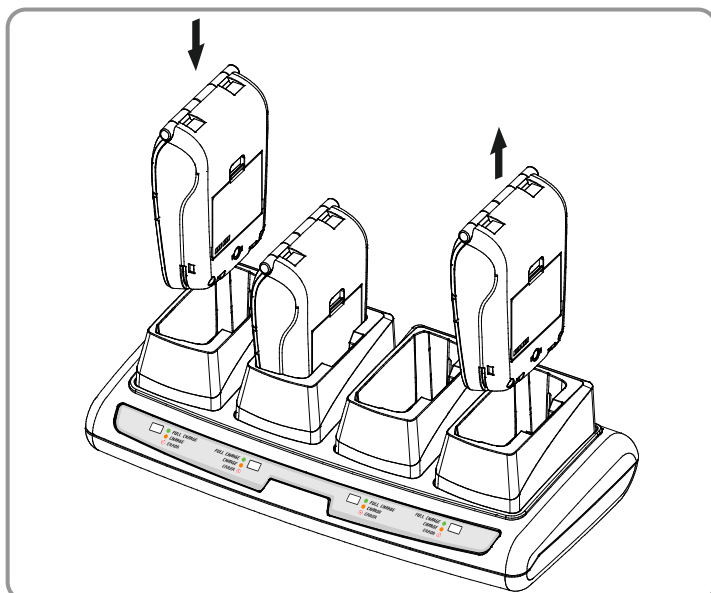


AVISO

Utilize apenas o adaptador CA/CC designado.
(12 VCC, 3 A)

3-2-5-2 Carregamento da bateria (impressora)

1. Utilizando os ganchos das baterias, insira as baterias no Carregador de bateria quádruplo, como mostrado.
2. Empurre a bateria até ouvir o encaixe.
3. O carregamento começa assim que a bateria for totalmente inserida. As baterias são carregadas a 8,4 VCC, 0,8 A.
4. Levante o gancho e puxe-o para remover a bateria.



1. Desligue a impressora.
2. Deslize a impressora na Base de carga quádrupla como mostrado.
3. Empurre a impressora até ouvir um clique.
4. O carregamento começa assim que a impressora for instalada.
5. Quando o carregamento for concluído, puxe a impressora para removê-la.

⚠ CUIDADO

Use a bateria com os contatos externos.

📌 OBSERVAÇÃO

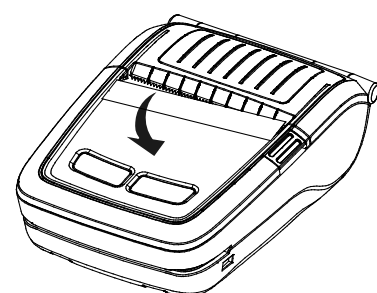
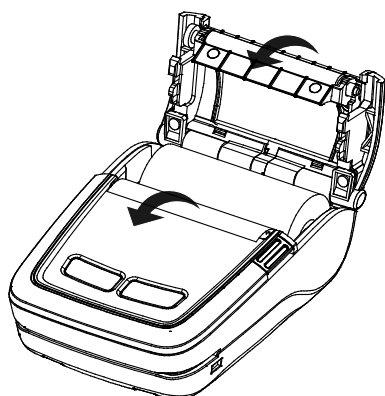
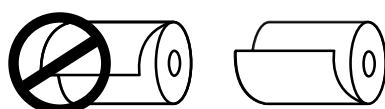
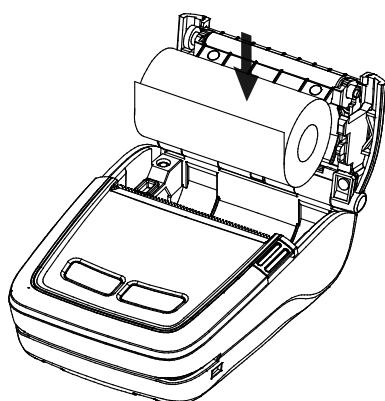
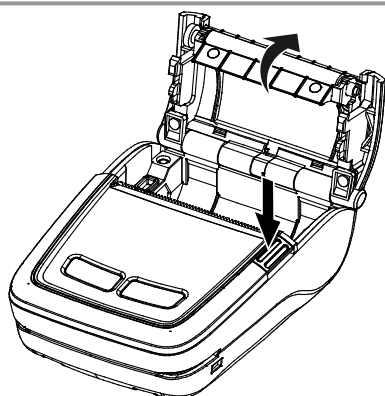
As descrições de status de carregamento da bateria são as seguintes:

LED	Status de carga	Tempo de carga
LED âmbar aceso	Carregando	2,5 horas
LED verde aceso	Totalmente carregada	
LED vermelho piscando	Erro Substitua ou reinstale a bateria	

⚠ CUIDADO

1. Se o LED vermelho no carregador piscar, reinstale a bateria.
2. Se o LED vermelho continuar piscando apesar de várias tentativas (4 a 5 vezes) de instalar a bateria, entre em contato com o revendedor local.
3. O tempo de carga pode variar dependendo do tipo de carregador e da temperatura do ambiente.

3-3 Instalação de papel



1. Pressione o botão Open (Abrir) para abrir a tampa de mídia de impressão.

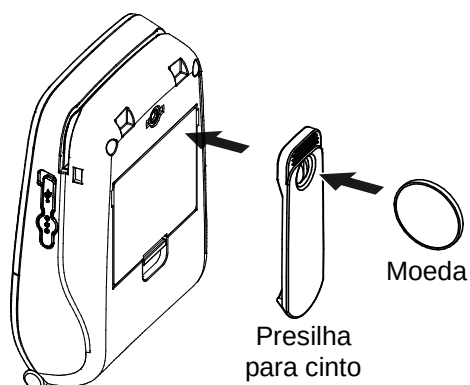
2. Insira o papel conforme indicado. (Remova o rolo vazio).

3. Alinhe o papel conforme indicado.

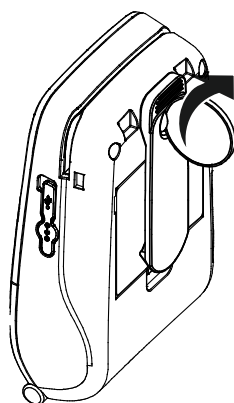
4. Puxe o papel para fora como mostrado e feche a tampa da mídia de impressão.

5. Retire todo o excesso de papel na lateral da impressora.

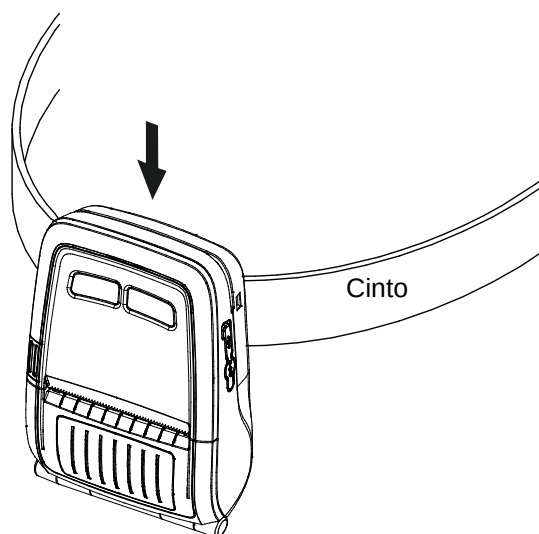
3-4 Uso de presilha para cinto



1. Insira o parafuso da presilha para cinto no furo de montagem da presilha para cinto.

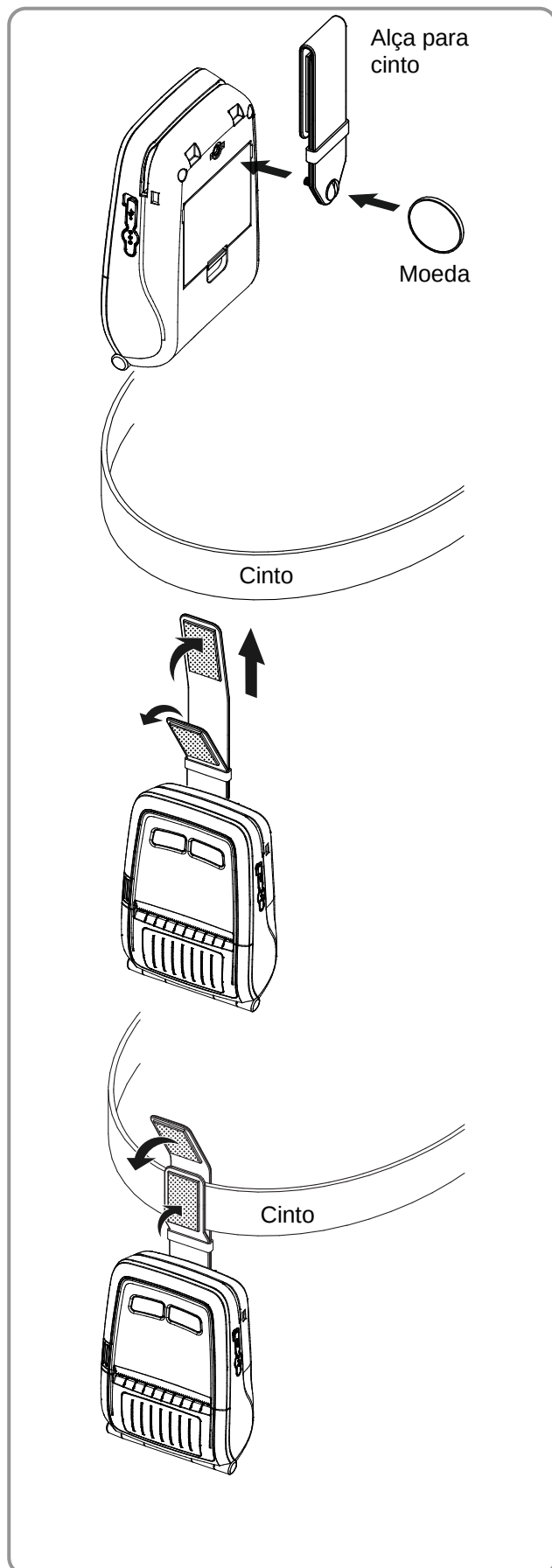


2. Aperte o parafuso da presilha para cinto com um objeto como uma moeda, conforme mostrado. (Tenha o cuidado de apertar o parafuso na direção correta).

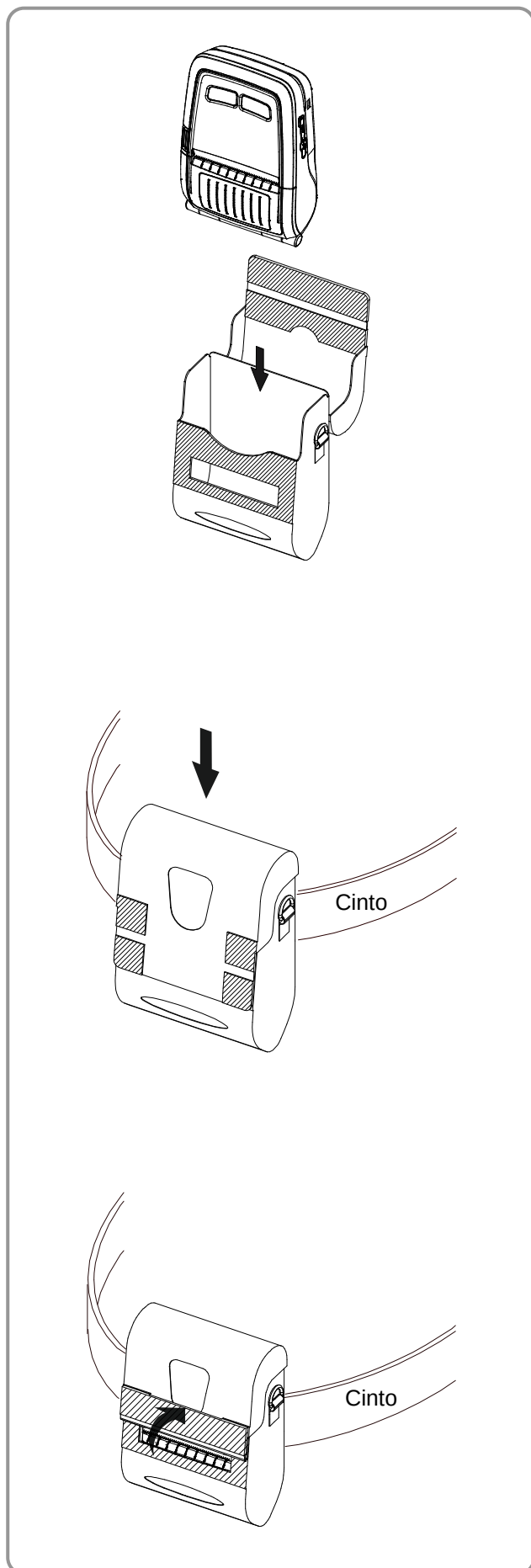


3. Deslize a presilha no cinto.

3-5 Uso da alça para cinto (opcional)



1. Insira o parafuso da alça para cinto no furo da alça para cinto.
2. Use uma moeda para apertar o parafuso da alça para cinto, conforme mostrado.
3. Solte o velcro da alça para cinto.
4. Deslize a alça para cinto em um cinto.
5. Aperte o velcro conforme indicado.

3-6 Uso de estojo de proteção (opcional)

1. Abra a tampa superior do estojo de proteção.

2. Insira a impressora no estojo de proteção como mostrado.

3. Feche a tampa superior.

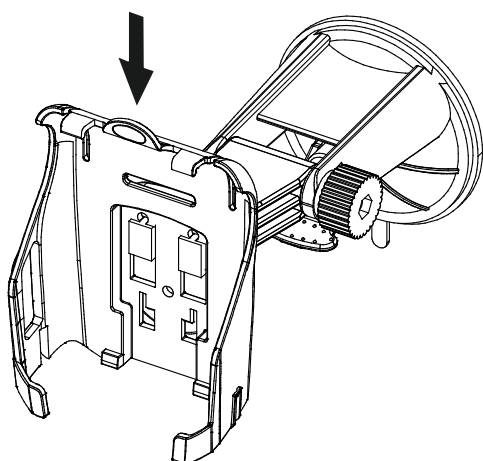
4. Usando a presilha na parte traseira do estojo de proteção, prenda-o no cinto.

5. Ao usar uma impressora, abra o descarregador de papel como mostrado.

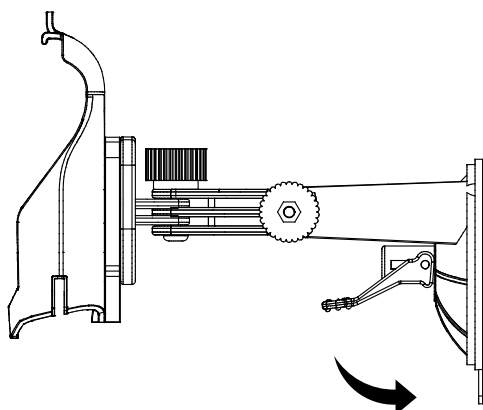
**Observação**

A presilha do estojo de proteção pode ser girada 30° para cada uma das etapas (até 60°).

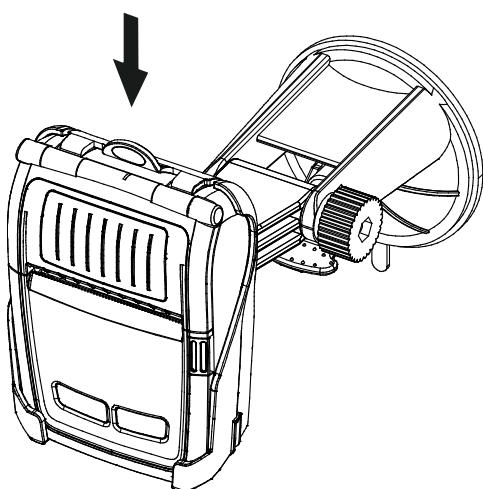
3-7 Uso de suporte para veículo (opcional)



1. Conecte o suporte para veículo no suporte de montagem.

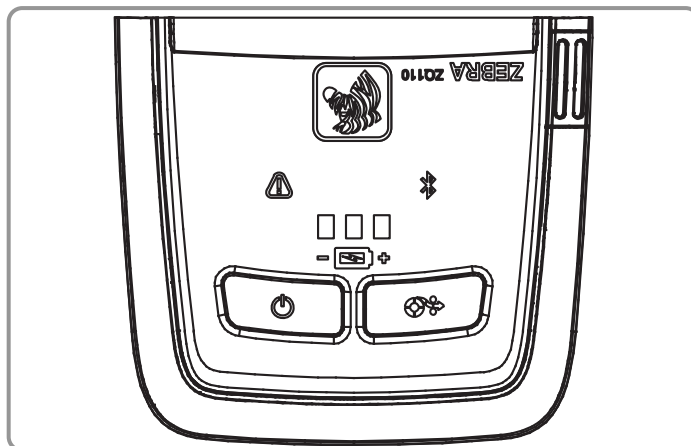


2. Ajuste o suporte de montagem do veículo adequadamente, posicione a placa de sucção próxima do vidro e pressione a alavanca para fixar a posição. (Utilize o disco para montar o suporte no painel).

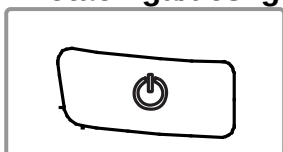


3. Deslize completamente a impressora no suporte para veículo como mostrado. (Empurre a impressora até ouvir um clique).

3-8 Uso do painel de controle

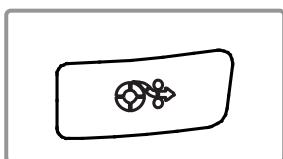


• Botão liga/desliga



Este botão é usado para ligar e desligar a impressora. Quando a impressora estiver desligada, pressionar este botão por aproximadamente 2 segundos liga a alimentação. Quando a impressora estiver ligada, pressionar este botão por aproximadamente 2 segundos desliga a impressora.

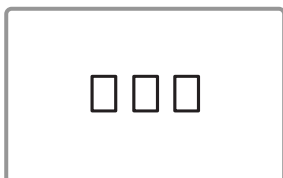
• Botão de alimentação de papel



Para alimentar manualmente o papel, pressione este botão. Além disso, o autoteste e o Dump hexadecimal podem ser feitos.

1. Consulte a Seção “4. Autoteste” para obter informações sobre autoteste.
2. Consulte o manual de serviço sobre o Dump hexadecimal.

• LED de status da bateria (verde)



1. Se os três LEDs verdes estiverem acesos, a bateria está totalmente carregada.
2. Se dois LEDs verdes estiverem acesos, a bateria está carregada pela metade.
3. Se um LED verde estiver aceso, a bateria está no nível de carga mais baixo.
4. Se um LED verde estiver piscando, a bateria deve ser carregada ou substituída.

• LED de erro (vermelho)



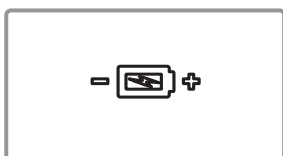
1. Se o LED vermelho estiver aceso, a tampa da mídia de impressão está aberta.
2. Se o LED vermelho estiver piscando, a impressora está sem papel ou o cabeçote está superaquecido. (Substitua o rolo de papel ou desligue a impressora por pelo menos 10 minutos).
3. Se o LED vermelho continuar a piscar, isso pode indicar um problema mais sério com o produto. Ligue para seu revendedor de serviço autorizado.

• LED de Bluetooth (azul)

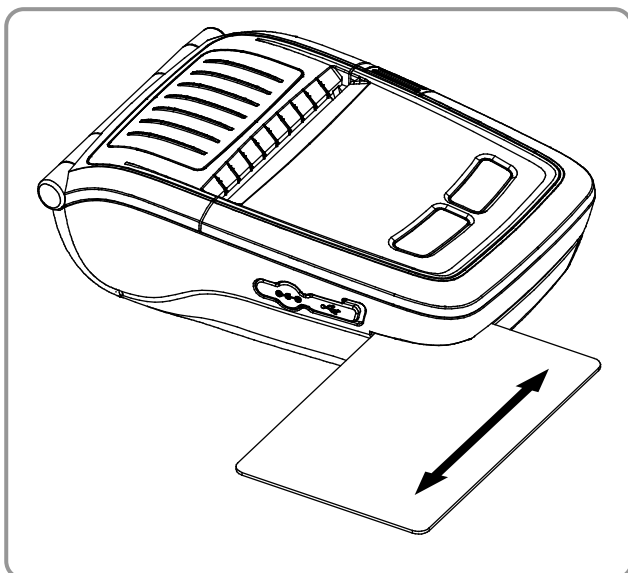
1. Se o LED azul estiver aceso, o Bluetooth está conectado.
2. Se o LED azul estiver piscando rapidamente, dados estão sendo transmitidos entre a impressora e outro dispositivo.

• WI-FI (verde, amarelo ou vermelho)

1. Modo de infraestrutura
 - a. Se o LED estiver desligado, o rádio não foi encontrado.
 - b. Se o LED estiver piscando em vermelho, há associação de sinal.
 - c. Se o LED estiver piscando em amarelo, houve autenticação.
 - d. Se o LED estiver verde sólido, há sinal forte.
 - e. Se o LED estiver piscando em verde, há sinal fraco.
 - f. Se o LED estiver vermelho sólido, há falha de WLAN (erro de autenticação).
2. Modo Adhoc/Wi-Fi direto
 - Independentemente da potência do sinal, o LED verde está sempre piscando.

• Modo de Economia de energia (branco)

Durante o modo de Economia de energia, o LED branco alterna lentamente entre brilhante e fraco. Os outros LEDs ficam desligados.

3-9 Uso de MSR

1. Insira o cartão como mostrado e deslize em qualquer direção (veja a seta).

** OBSERVAÇÃO**

Se o cartão não for registrado, insira-o e deslize-o novamente.

4. Autoteste

A configuração detalhada da impressora pode ser verificada realizando um autoteste.

• Instruções de autoteste

1. Desligue a impressora e feche a tampa da mídia de impressão.
2. Mantenha pressionado simultaneamente o botão de alimentação de papel junto e o botão liga/desliga para ligar a impressora.
3. Após a impressão começar, solte os dois botões.
4. Para visualizar uma impressão do padrão ASCII, pressione o botão de alimentação de papel mais uma vez.
5. Após a impressão do padrão ASCII, o autoteste é automaticamente encerrado.

• **Amostra de impressão de autoteste (para Bluetooth)**

Firmware version :
V01.00 STdA 010114
Butter Capacity : 64K Bytes
Print Density : 100%
Default Codepage : PC437
Print Speed : Max. 90mm/s
Double byte character mode: Off
Font : 12 x 24
Paper out Bell : Off
Low Battery Buzzer : On
Power off time : 15 Min
Idle mode time : 10 Sec
MSR data including sentinel
Character mode : None
MSR read mode : Auto TRACK1/2/3
BATT NTC : OK

Memory switch setup status

RF Interface

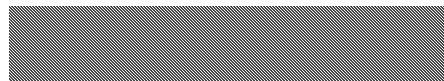
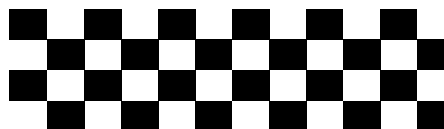
Bluetooth Firmware version :
1.0.1

Bluetooth BD address :



- Auth. & Encry. are enable
- Connection Mode = 2

Not available WLAN



If you want to continue
SELF-TEST printing,
Please press FEED button.

```
ASCII  
!"#$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@  
#$$$%'()*+,-./0123456789;:<=>?@A  
$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@AB  
%%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABC  
&'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCD  
'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDE  
'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEF  
')*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGH  
)**,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGHI  
+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJ  
-./0123456789;:<=>?@BCDEFGHIJK  
. /0123456789;:<=>?@CDEFGHIJKLM  
/0123456789;:<=>?@BCDEFGHIJKLMN  
0123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOP  
123456789;:<=>?@ABCEFGHIJKLMNOPQ  
23456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQ  
3456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQR  
456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRS  
56789;:<=>?@ABCEFGHIJKLMNOPQRST  
6789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU  
789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUV  
89;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
9;:<=>?@ABCEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
```

[illegible]

*** Completed ***

• **Amostra de impressão de autoteste (para LAN sem fio)**

Firmware version :
V01.00 STdA 010114
Butter Capacity : 64K Bytes
Print Density : 100%
Default Codepage : PC437
Print Speed : Max. 90mm/s
Double byte character mode: Off
Font : 12 x 24
Paper out Bell : Off
Low Battery Buzzer : On
Power off time : 15 Min
Idle mode time : 10 Sec
MSR data including sentinel
Character mode : None
MSR read mode : Auto TRACK1/2/3
BATT NTC : OK

Memory switch setup status

Figure 1 displays the memory access patterns for eight memory banks (S/W1 to S/W8). Each bank has an 8-bit address (1-8) and two states: ON and OFF. ON is represented by a white square, OFF by a black square. The patterns show various combinations of active and inactive banks across the 8-bit address space.

Memory S/W1	Memory S/W2	Memory S/W3	Memory S/W4	Memory S/W5	Memory S/W6	Memory S/W7	Memory S/W8
ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: 1 2 3 4 5 6 7 8
OFF: [1,2] [5,6] [7,8]	OFF: [1,2,3,4,5,6,7,8]	OFF: [1,2,3,4] [5,6,7,8]	OFF: [1,2,3,4,5,6,7,8]	OFF: [1,2,3,4] [5,6,7,8]	OFF: [1] [3] [5,6,7,8]	OFF: [5,6,7,8]	OFF: [1,2,3,4,5,6,7,8]

RF Interface

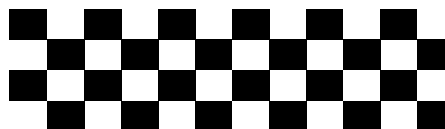
Not available Bluetooth
WLAN firmware version :
Ver 2.0

WLAN MAC address :



cc7a30020517

- System Name : ZQ110
- Network Mode : Adhoc
- Authentication : Open
- Encryption : None
- ESSID : 125
- DHCP : Disabled
- IP : 192.168.1.1
- Netmask : 255.255.255.0
- Gateway : 192.168.1.2
- Port : 9100
- HTTPS : Disabled
- Telnet : Disabled
- FTP : Disabled
- SNMP : Disabled



If you want to continue
SELF-TEST printing,
Please press FEED button.

ASCII

```
!"#$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@
"#$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@A
#$%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@AB
%&'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABC
&'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCD
&'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDE
'()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEF
()*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFG
()+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGH
*+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGHI
+,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGHJ
,-./0123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJK
./0123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKL
/0123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLM
0123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMN
123456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNO
23456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOP
3456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQ
456789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQR
56789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRS
6789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRST
789;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
89;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUV
9;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVW
;:<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVW
```

PC437

[illegible]

*** Completed ***

5. Impressão de papel com marca preta

5-1 Configuração da função de marca preta

O papel com marca preta está disponível no modo Black mark (Marca preta).

- **Operações de configuração**

1. Ligue a impressora.
2. Abra a tampa de papel e mantenha pressionado o botão de alimentação de papel por no máximo dois segundos.
3. Após o tom de campainha soar, insira o papel e feche a tampa.
4. Repita as etapas acima para voltar para o modo de recibo.

- **Configuração por meio de comutação de memória**

- Consulte a seção sobre como alternar para o modo de marca preta da ferramenta Utilitário unificado

5-2 Função de autocalibragem

A função de impressão de papel com marca preta exige o reconhecimento da barra preta do papel com marca preta para que haja impressão.

Se a barra preta do papel com marca preta não for reconhecida adequadamente, use a função de autocalibragem.

- **Instruções de autocalibragem**

1. Desligue a impressora enquanto estiver no modo de impressão com marca preta.
2. Mantenha pressionado o botão de alimentação de papel e depois pressione o botão liga/desliga.
3. Após a conclusão da impressão a seguir, pressione o botão liga/desliga para realizar a autocalibragem.

Selecione o modo
Autocalibragem: Botão Liga/Desliga
Autoteste Botão de alimentação

4. A impressora alimenta três páginas de papel com marca preta ao realizar a autocalibragem.

6. Configuração do modo iOS MFi (opcional)

Este produto é compatível com o modo MFi (Made for iOS), que permite a comunicação via Bluetooth com dispositivos iOS.

• Como ativar e desativar o modo MFi:

1. Ligue a impressora.
2. Abra a tampa de mídia de impressão.
3. Mantenha pressionado o botão liga/desliga e o botão de alimentação de papel por mais de dois segundos.
4. Feche a tampa quando ouvir um bipe.
5. Reinicie a impressora quando a mensagem a seguir for impressa:
- iOS mode enable!!
Please Reboot Printer!!
6. Para desativar o modo MFi, repita o procedimento acima.

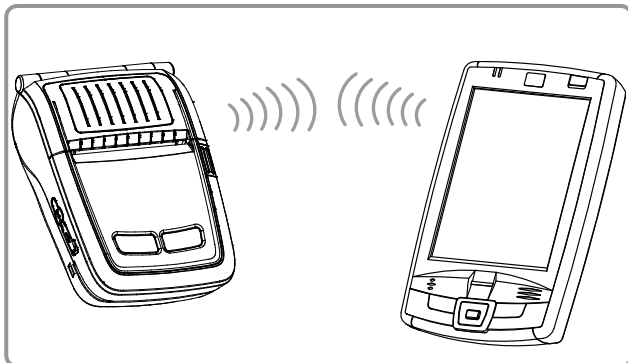
• Verifique o modo iOS:

1. Execute um autoteste.
2. Se a versão do firmware impressa contiver um “a” minúsculo (por exemplo: V01.00 STDa), o modo iOS está desativado.
3. Se a versão do firmware impressa contiver um “i” minúsculo (por exemplo: V01.00 STDi), o modo iOS está ativado.

7. Conexão de periféricos

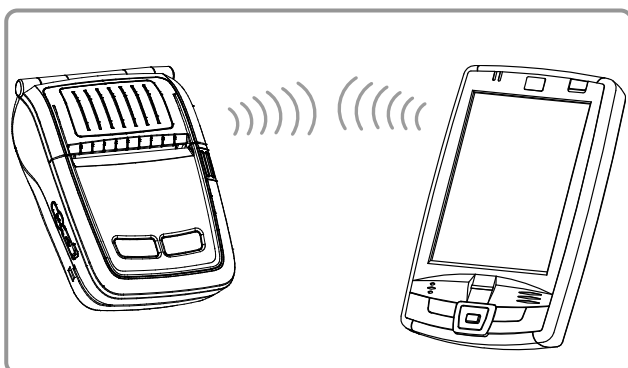
Este produto pode se comunicar com outros dispositivos via Bluetooth comunicação e cabo.

7-1 Conexão Bluetooth®



1. A impressora pode se conectar a dispositivos equipados com a capacidade de comunicação Bluetooth. Verifique se sua impressora está ligada e detectável.
2. Use a função de comunicação Bluetooth suportada pelo dispositivo para se conectar à impressora.

7-2 LAN sem fio

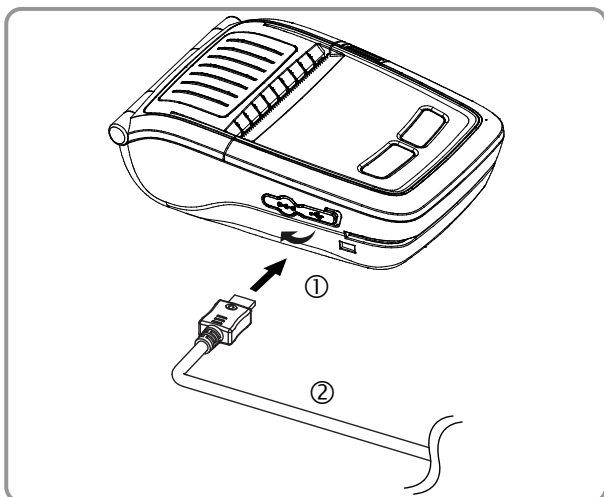


1. Esta impressora é compatível com a comunicação WLAN em modo Ad-hoc e no modo de infraestrutura (AP). A impressora pode ser conectada a outros dispositivos como PDAs e PCs compatíveis com comunicação por LAN sem fio no modo Ad Hoc e AP no modo de infraestrutura.

OBSERVAÇÃO

Consulte o Manual de Bluetooth/WLAN para obter informações mais específicas.

7-3 Conexão de cabo de interface



1. Abra a Tampa de interface ①.
2. Conecte o cabo de interface USB (opcional) ② ao conector do cabo da impressora.

OBSERVAÇÃO

Use somente os cabos USB (opcionais) fornecidos pela Zebra.

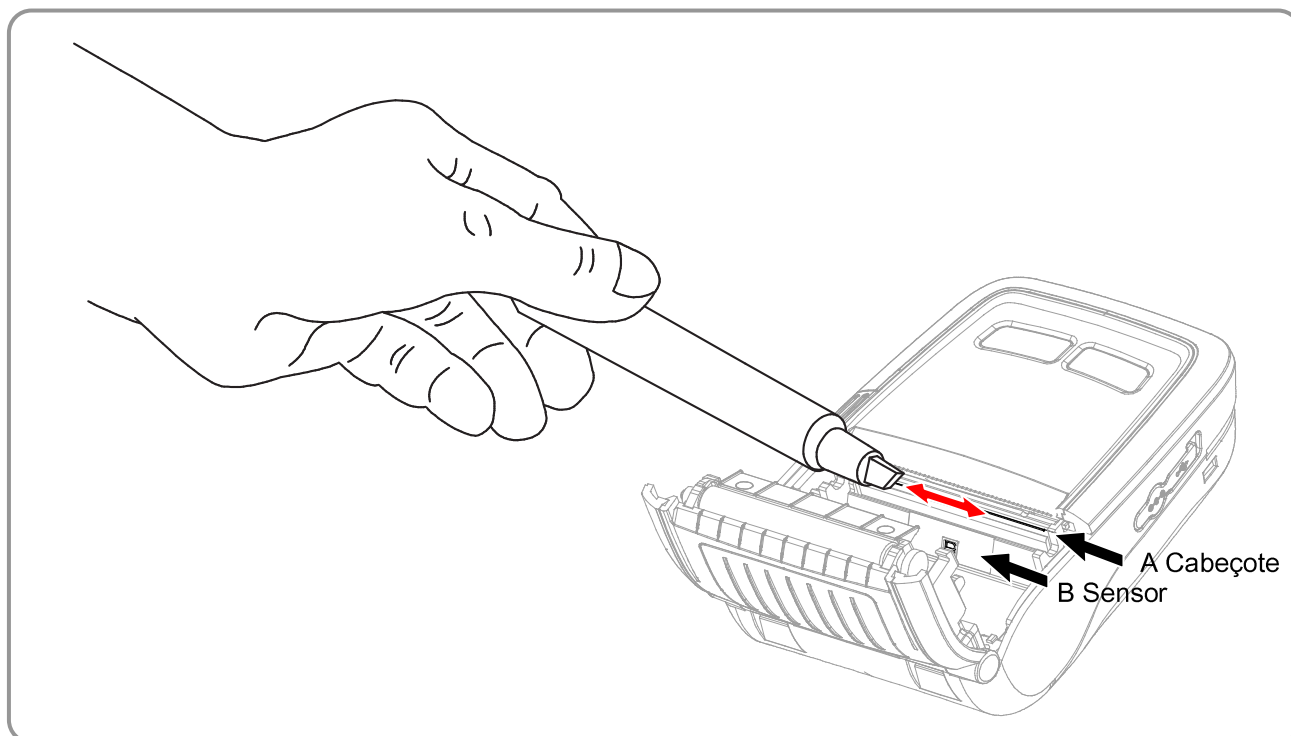
3. Conecte o cabo de interface à porta USB do dispositivo (PDAs, PCs, etc.).

OBSERVAÇÃO

O cabo de interface que pode ser conectado à impressora está disponível no tipo USB.

8. Limpeza da impressora

Se o interior da impressora estiver empoeirado, a qualidade da impressão pode cair. Nesse caso, siga as instruções a seguir para limpar a impressora.



- 1) Abra a tampa da mídia de impressão e remova o papel, se houver.
- 2) Limpe o cabeçote de impressão (A) usando uma caneta de limpeza Zebra. Aplique a caneta de limpeza a partir do centro à borda do cabeçote de impressão (A) para limpá-lo.
- 3) Usando a caneta de limpeza, remova a poeira do papel do sensor de detecção de papel (B).
- 4) Não use a impressora por um a dois minutos após limpar o cabeçote de impressão (A) até que o agente de limpeza (da caneta de limpeza) tenha evaporado e secado completamente.
- 5) Insira o papel e feche a tampa da mídia de impressão.

⚠ Atenção

- A impressora deve estar desligada antes da limpeza.
- Aguarde dois a três minutos após o desligamento para fazer a limpeza do cabeçote de impressão porque ele pode estar muito quente.
- Não toque na região de aquecimento do cabeçote de impressão com sua mão ao limpá-lo.
- O cabeçote de impressão pode ser danificado por eletricidade estática.
- Evite arranhar o cabeçote de impressão.
- Limpe o cabeçote de impressão periodicamente se for usado papel sem revestimento. O período de limpeza recomendado é após o consumo de 20 rolos de papel sem revestimento (100 metros) ou aproximadamente uma vez por semana. A qualidade da impressão pode cair ou a vida útil do cabeçote de impressão pode ser encurtada se ele não for limpo periodicamente.

⚠ Aviso

- Use somente o papel sem revestimento fornecido pela Zebra. O uso de outros papéis anula a garantia do produto.
- Use uma caneta de limpeza Zebra; número de peça 105950-035 (pacote com 12).

9. Apêndice

9-1 Especificações

Item		Descrição	
Impressão	Método de impressão	Impressão térmica	
	Velocidade de impressão	90 mm/s (papel para recibo), 60 mm/s (papel sem revestimento)	
	Resolução	203 DPI	
	Modo de suprimento de papel	Carregamento fácil de papel	
	Tamanho dos caracteres	Fonte A: 12 x 24 Fonte B: 9 x 17 Fonte C: 9 x 24	
	Caracteres por linha	Fonte A: 32 Fonte B/C: 42	
	Conjunto de caracteres	Inglês: 95 Gráfico expandido: 128 x 33 páginas Internacional: 32	
	Código de barras	1 dimensão: UPC-A, UPC-E, Código 39, Código 93, Código 128, EAN-8, EAN-13, ITF, Codabar 2 dimensões: PDF417, DATAMATRIX, Código QR, GS1 DataBar, Aztec (opcional)	
	Driver	Windows XP (32/64 bits)/WEPOS/2003 Server (32/64 bits)/VISTA (32/64 bits)/2008 Server (32/64 bits)/7 (32/64 bits)/8 (32/64 bits)	
	SDK	Windows XP/WEPOS/2003 Server/VISTA/2008 Server/7/8/CE 3.0 e posterior	
	Sensor	Fim de papel, Tampa de mídia aberta	
	Tipo de cortador	Barra de corte	
	Idioma	Idioma do usuário suportado	
Papel	Formato do papel	Recibo	Sem revestimento
	Tipo de papel	Papel térmico	Papel térmico
	Diâmetro externo do rolo de papel	Máx. 30 mm (1,18 pol.)	Máx. 30 mm (1,18 pol.)
	Largura	57,5 ± 0,5 mm (2,26" ± 0,2 pol.)	57,5 ± 0,5 mm (2,26" ± 0,2 pol.)
	Espessura	0,06 - 0,1 mm (0,0024 - 0,0040 pol.)	0,08 ± 0,008 mm (0,0031 pol. ± 0,00031 pol.)
Confiabilidade	Impressora	50 km (papel para recibo), 10 km (papel sem revestimento)	
	Bateria	Recarregável até 500 vezes	
Comunicações	Interface	USB, Bluetooth Classe 2 V3.0 + EDR LAN sem fio 802.11 b/g/n * A comunicação é ativada apenas para dispositivos com a função Bluetooth ou LAN sem fio.	
Adaptador CA	Entrada	Tensão: Corrente 100 a 250 VCA: 0,5 A (Máx. a 110 VA)	
	Saída	Tensão: Corrente 8,4 VCC: 0,8 A * A corrente de carga e o tempo de carga dependem do tipo (opção) de carregador.	
Bateria	Tipo	Íon de lítio	
	Saída	Tensão: 7,4 VCC (disponível de 8,4 - 6,8 VCC) Capacidade: 1200 mAh	
	Tempo de carga	2,5 horas	
Condições de uso	Temperatura	Impressora: -15 a 50 °C (5 a 122 °F) Bateria: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Descarga da bateria: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)	
	Umidade	Impressora: 10 a 80% UR (sem condensação) Bateria: 20 a 70% UR (sem condensação, consulte as condições de temperatura na página 8)	
Dimensões	Impressora	80,1 mm × 118,8 mm × 37,7 mm (3,15 pol. × 4,68 pol. × 1,48 pol.)	
Peso	Impressora	Impressora: 190 g (0,42 lb), impressora + bateria: 242 g (0,53 lb)	
		Impressora + bateria + papel: 273 g (0,60 lb) Pacote: aprox. 670 g (1,5 lb)	
Acessórios	Pacote básico	Bateria padrão, Adaptador CA, Presilha para cinto, Papel, Cabo de alimentação	
	Vendidos separadamente	Bateria com contatos externos, Estojo de proteção, Alça para ombro, Alça para cinto, Suporte para veículo, Cabo USB, Adaptador para acendedor de cigarros, Base de carga quádrupla, Carregador de bateria quádruplo, Carregador de bateria simples, Base de carga simples, Adaptador para carregador de bateria quádruplo/Base de carga	



OBSERVAÇÃO

As especificações da impressora estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

9-2 Certificação

1. WEEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos)



Esta marca mostrada no produto ou em sua literatura indica que o item correspondente não deve ser descartado ao final da sua vida útil com outros resíduos domésticos. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana devido ao descarte de resíduos não controlados, separe os itens marcados de outros tipos de resíduos e recicle-os com responsabilidade, visando promover o uso sustentável de recursos materiais. Usuários domésticos devem entrar em contato com o revendedor do qual compraram este produto ou com o escritório local do governo para obter informações de onde e como eles podem fazer a reciclagem desses itens de forma segura para o meio ambiente. Usuários comerciais devem entrar em contato com seus fornecedores e verificar os termos e condições nos contratos de compra. Este produto não deve ser combinado com outros resíduos comerciais para descarte.

2. Este equipamento é destinado a uso interno e toda a fiação de comunicação é limitada ao interior do edifício.
3. O comutador é o dispositivo de desconexão. Desligue o comutador em caso de qualquer perigo.
4. A marca Bluetooth D022644 a seguir é aplicável somente a modelos com qualificação Bluetooth SIG.
5. Instruções para a seleção correta de um Carregador (adaptador) de bateria Classe 2, incluindo “Este produto deve ser fornecido como um carregador (adaptador) de bateria listado marcado como “Classe 2” e com classificação de saída de 8,4 VCC, 0,8 A”.



** Aviso****Bateria de íons de lítio**

<Aviso> A bateria tem o risco em potencial de superaquecimento, incêndio e/ou explosão. Para evitar tais riscos, observe as instruções a seguir:

- Uma bateria visivelmente inchada pode ser perigosa. Entre em contato com a Zebra ou com o revendedor local.
- Use somente um carregador Zebra ZQ110.
- Mantenha longe de chamas. (Não coloque em um micro-ondas).
- Garanta que haja ventilação adequada em todos os lados da bateria durante o uso e a armazenagem.
- Não permita que a porta da bateria toque em itens metálicos, como colares, moedas, chaves ou relógios.
- Use apenas uma bateria de lítio com garantia por um fabricante de telefone celular ou pela Zebra.
- Não desmonte, comprima nem fure a bateria.
- Não solte a bateria de um lugar alto nem sujeite-a a um choque forte.
- Não exponha a bateria a altas temperaturas acima de 60 °C.
- Não exponha a alta umidade.

Orientações para descarte

- Não descarte baterias usadas sem o devido cuidado.
- Não queime nem jogue no fogo a bateria para descartá-la. Há risco de incêndio e/ou explosão.
- Descarte baterias de acordo com os métodos definidos por seu país ou região.

Recomendação para carregamento

- Carregue a bateria de acordo com o manual de instruções para evitar riscos de incêndio ou explosão.

Informações de conformidade da FCC

Este dispositivo está em conformidade com as Regras da Parte 15 da FCC. A operação está sujeita a duas condições: (1) Este dispositivo não pode provocar interferência prejudicial; e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que pode provocar operação indesejada.

Informações ao usuário

OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de 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 nas 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 diferente daquela à qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

9-3 Tipos de etiquetas

Os tipos de etiquetas usados com esta impressora são os seguintes.

- Etiquetas de classificação: PET
- Outras etiquetas: PP, PET