

## Impressoras móveis da série ZQ200

A impressora móvel de preço econômico e alta qualidade para recibos e etiquetas

Você procura uma impressora móvel de preço econômico, mas não deseja abrir mão dos recursos. Apresentando a série ZQ200, que oferece o equilíbrio perfeito entre custo, qualidade, versatilidade, durabilidade, "vestibilidade" e facilidade de uso. Quando se trata de versatilidade, esta impressora ofusca a concorrência, permitindo que você imprima diversos tipos e larguras de mídia para atender a todas as suas necessidades de impressão, hoje e no futuro. Todas as opções de conectividade certas garantem o emparelhamento em fração de segundos com um dispositivo móvel hospedeiro, enquanto o carregamento por USB torna fácil manter a ZQ200 carregada em casa, no carro ou no escritório, sem necessidade de adaptadores de alimentação dispendiosos. Com seu design fino e leve, ela é fácil de transportar durante todo o dia. Quando se trata de facilidade de uso, com a tela integrada, a bateria removível, operação com uma das mãos e mais, ninguém faz melhor. Você tem a durabilidade que permite a impressão móvel em ambientes internos e externos, no calor, frio, chuva ou neve. Com os 50 anos de experiência e inovação da Zebra, você tem a qualidade com que pode contar. A série ZQ200: a impressora móvel de preço econômico e alta qualidade.



**Uma impressora versátil para todas as suas aplicações, hoje e no futuro**

### Impressão de recibos e etiquetas em um único dispositivo

A série ZQ200 é a única impressora desta classe de preços que pode imprimir tudo: recibos e etiquetas, com ou sem revestimento. Você tem a flexibilidade de padronizar com uma só impressora que pode atender a todas as suas necessidades de impressão. A compra e o gerenciamento são simplificados e, com apenas um modelo, a necessidade de treinamento é reduzida. Com os suprimentos certificados da Zebra, você tem a mídia validada e testada com que seus funcionários podem contar para uma impressão de alta qualidade confiável.

### Suporte para várias larguras de mídia

Você tem a flexibilidade de escolher a largura de mídia certa para a sua aplicação. Como sai da embalagem, a série ZQ200 pode imprimir 80 mm/3,14 pol. (ZQ220) ou 58 mm/2,28 pol. (ZQ210). Com espaçadores de mídia, a série ZQ200 pode imprimir 76,2 mm/3 pol., 58 mm/2,28 pol. ou 50,8 mm/2 pol. (ZQ220), ou 50,8 mm/2 pol., 40 mm/1,57 pol., 30 mm/1,18 pol.

### Suporta um rolo grande de mídia

Os funcionários podem imprimir mais recibos e etiquetas por rolo, o que significa mais eficiência e menos rolos para carregar.

### Seja ecológico e aumente a produtividade dos funcionários com impressão em etiqueta sem revestimento

Obtenha todos os benefícios da impressão sem revestimento. Sua empresa vai gerar muito menos lixo, melhorando as suas iniciativas verdes. Você pode aumentar a produtividade e, ao mesmo tempo, simplificar a vida na estrada para motoristas de caminhões, motocicletas e bicicletas. Há menos descarte de papel para administrar e nenhum revestimento de suporte. Como há muito mais etiquetas em um rolo, há menos rolos de mídia para transportar e menos trocas de rolo.

### Todas as conexões certas para os funcionários que trabalham fora do escritório

#### Carregamento simples por USB

Tenha a mais simples solução de carregamento em veículo em ambientes externos com a série ZQ200; basta conectar o carregador USB opcional no acendedor de cigarros. Se não houver um carregador disponível, os funcionários podem usar o carregador de seu celular pessoal.



**As impressoras móveis da série ZQ200: a versatilidade para lidar com todas as suas aplicações. Durabilidade para trabalhar o dia todo. E uma relação valor-preço acessível.**  
Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/zq200series](http://www.zebra.com/zq200series).

### **Impressão mais rápida, mais fácil e mais confiável**

O suporte para Bluetooth 4.1 Classic e Low Energy (BLE) permite a comunicação mais rápida entre o dispositivo móvel host e a série ZQ200, garantindo impressão rápida. A maior eficiência de energia estende o ciclo de bateria do dispositivo móvel host.

### **Um simples toque para emparelhar com NFC**

Com a tecnologia NFC integrada, o emparelhamento da série ZQ200 com um dispositivo móvel com Android de sua preferência não poderia ser mais fácil. Quer os seus funcionários estejam usando um dispositivo móvel habilitado para NFC da Zebra ou um dispositivo móvel com Android de outro fornecedor, ou seus próprios dispositivos móveis habilitados para NFC, basta um toque para estabelecer a conexão com a série ZQ200. Não é mais necessário gastar tempo na solução de problemas de emparelhamento, no aprimoramento do funcionário móvel e na produtividade da equipe de suporte de TI.

### **Feito para o trabalho: durável e fácil de usar**

#### **Tela OLED intuitiva embutida para fácil gerenciamento da impressora**

Os funcionários atuais esperam o máximo em simplicidade quando se trata de dispositivos móveis. Com a tela OLED em preto e branco, eles terão. Em um relance, os usuários podem ver as configurações, inclusive o status da mídia, o status da conectividade Bluetooth e a tonalidade da impressão, e tomar a medida necessária para maximizar o tempo de operação e a qualidade de impressão.

#### **Alimentação constante com uma bateria que pode ser substituída pelo usuário**

Seus funcionários podem contar com energia em todos os minutos de todos os turnos. Se a bateria estiver descarregada, os funcionários podem simplesmente colocar uma bateria de reposição totalmente carregada, sem necessidade de retirar a impressora de serviço para carregar.

#### **A operação com uma das mãos não requer a interrupção do trabalho**

A série ZQ200 é cuidadosamente desenhada para operação com uma das mãos. Independente dos funcionários estarem imprimindo um recibo ou uma etiqueta, verificando as configurações da impressora ou substituindo a mídia, terão uma das mãos sempre livres para segurar pacotes, abrir portões ou cumprimentar os clientes, aumentando a produtividade e aprimorando a experiência do cliente.

#### **Do tamanho certo para garantir o conforto durante todo o dia**

Quando se trata de "vestibilidade", a série ZQ200 é desenhada especialmente para o conforto. É leve, sendo que a impressora e a bateria pesam menos de 420 g. (ZQ210=235 g/ZQ220=420 g). O perfil fino faz torna fácil se mover pelos espaços mais apertados sem bater nas paredes, nos móveis, em outros funcionários ou clientes.

### **Durabilidade para trabalhar o dia todo, todos os dias**

A série ZQ200 é desenhada para suportar as quedas inevitáveis, a exposição aos elementos e mais. Você pode esperar uma operação confiável, mesmo que a impressora caia sobre concreto ou seja usada em áreas empoeiradas. Adicione o acessório opcional, a capa flexível, e a série ZQ200 pode suportar chuva, neve ou derramamentos. Você pode usar a série ZQ200 em ambientes internos e externos, pois ela é desenhada para operar em temperaturas abaixo de erro e no calor extremo. O resultado? Você tem o tempo em operação da impressora de que precisa para aumentar a produtividade da força de trabalho e reduzir o custo total de propriedade.

### **Obtenha o máximo da sua impressora com os suprimentos e os serviços da Zebra**

#### **Zebra OneCare® SV<sup>1</sup>, o nível certo de serviço pelo preço certo**

Sem um plano de serviço, um único reparo por custar mais do que uma impressora, mas planos de serviço abrangentes são muito caros e oferecem mais cobertura do que suas impressoras de preço econômico precisam. O Zebra OneCare SV oferece o nível certo de serviço pelo preço certo. Você tem dois anos de proteção contra falhas, cobertura para desgaste normal para manter sua impressora em condições de nova, suporte técnico ao vivo e on-line diretamente da Zebra, tempos de processamento prioritários, remessa gratuita de devolução e outras vantagens, tudo por uma fração do custo de um único reparo.

#### **Obtenha qualidade de impressão superior com os suprimentos certificados da Zebra**

Nós projetamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para maximizar a duração da sua cabeça de impressão e a qualidade de impressão de seus recibos e etiquetas.

#### **Soluções prontas para uso de parceiros de canal comprovados**

Não tem o tempo nem os recursos para desenvolver seus próprios aplicativos? Mais de 10.000 parceiros de canal estabelecidos estão esperando para ajudar, permitindo que você tenha sua solução completa em funcionamento rapidamente, com facilidade e com economia, com um risco mínimo.

#### **Para ter um parceiro comercial em que você pode confiar, pense na Zebra**

Com 50 anos de experiência e inovação, além de mais de 200 patentes, a Zebra fornece produtos com uma diferença: a tecnologia que atende às suas necessidades únicas com dispositivos que são feitos para durar. Com a abrangência inigualável de nossos produtos, apenas a Zebra pode oferecer a simplicidade de comprar tudo de um único fornecedor, com produtos que funcionam melhor juntos. Com escritórios em 81 países, não importa onde esteja localizado, você pode contar com vendas, serviços e suporte de que a sua empresa precisa.

## Especificações da série ZQ200

### Características físicas

<b>ZQ220: Dimensões</b>	129,5 mm C x 114,5 mm L x 56,7 mm A 5,0 pol. C x 4,5 pol. L x 2,2 pol. A
<b>ZQ210: Dimensões</b>	118 x 85,5 x 44,5 mm 4,65 x 3,35 x 1,75 pol.
<b>ZQ220: Peso (com bateria)</b>	420 g/0,92 lbs
<b>ZQ210: Peso (com bateria)</b>	265 g/0,58 lbs

### Especificações da impressora

<b>Linguagens de programação</b>	CPCL e linguagem ESC-POS
<b>Resolução</b>	203 dpi/8 pontos por mm
<b>Memória</b>	SDRAM de 16 MB/Flash de 16 MB
<b>ZQ220: Largura máxima de impressão</b>	80 mm/3,15 pol.
<b>ZQ210: Largura máxima de impressão</b>	58 mm/2,28 pol.
<b>ZQ220: Velocidade máxima de impressão</b>	2,5 ips (60 mm/s)
<b>ZQ210: Velocidade máxima de impressão</b>	Recibo e etiqueta: 2,5 ips (60 mm/s) Sem revestimento: 2 ips (50 mm/s)
<b>Sensores</b>	Sensores de marca preta, lacuna e falta de mídia
<b>ZQ220: Capacidade e tipo de bateria</b>	Bateria de íon de lítio recarregável de 2550 mAh (7,4 V)
<b>ZQ210: Capacidade e tipo de bateria</b>	Bateria embutida íon de lítio recarregável de 1500 mAh (7,4 V)

### Características da mídia

<b>Tipo de mídia</b>	Mídia para impressão térmica direta, recibo contínuo, recibo com marca preta e etiqueta com marcador de lacuna, opção de etiqueta sem revestimento
<b>ZQ220: Largura da mídia</b>	80 mm/3,15 pol. 76,2 mm/3,00 pol. 58 mm/2,28 pol. 50,8 mm/2,00 pol.
<b>ZQ210: Largura da mídia</b>	58 mm/2,28 pol. 50,8 mm/2,00 pol. 40 mm/1,57 pol. 30 mm/1,18 pol.
<b>ZQ220: Diâmetro do rolo de mídia</b>	<b>Interno:</b> 12,7 mm/0,5 pol. <b>Externo:</b> 50 mm/2,0 pol.
<b>ZQ210: Diâmetro do rolo de mídia</b>	<b>Interno:</b> 12,7 mm/0,5 pol. <b>Externo:</b> 40 mm/1,57 pol.
<b>Espessura da mídia</b>	0,058 mm a 0,1575 mm

### Ambiente e resistência

<b>Temperatura de operação</b>	-10 °C a 50 °C/14 °F a 122 °F
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 °C a 60 °C/-4 °F a 144 °F
<b>Temperatura de carregamento</b>	-0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
<b>Tempo de carregamento</b>	3,5 horas (23 °C +/- 5 °C)
<b>Comprimento de impressão por carga</b>	Mínimo de 500 etiquetas x comprimento de 8,5 pol., 13% de densidade
<b>Confiabilidade da cabeça de impressão</b>	Resistência à abrasão de 50 KM (modo de falha de arranhão por partícula externa está excluída)
<b>Especificação de queda</b>	Quedas de 1,5 m (5 pés) em concreto

<b>Classificação IP</b>	IP43 (IP54 com estojo)
<b>Homologações</b>	
<b>Emissões</b>	EN55032, ETSI EN 301 489 -1/ -17
<b>Suscetibilidade</b>	EN55035, ETSI EN 301 489 -1/ -17
<b>Segurança</b>	EN60950, EN62368

### Comunicação e interface

<b>Bluetooth</b>	Modo dual Bluetooth 2.1+EDR/4.1 Low Energy
<b>Porta USB</b>	Conector USB 2.0 type-C
<b>Tag NFC</b>	Etiqueta de NFC passiva
<b>Método de carregamento</b>	Carregamento por USB
<b>Modo de baixa energia</b>	Suporte a economia de energia
<b>MFi (suporte a iOS via Bluetooth)</b>	Certificado para MFi
<b>Interface do usuário</b>	Tela OLED, botões de controle

### Fontes

<b>Fontes integradas (bitmap)</b>	Fontes CPCL: English/Latin9, Cyrillic, fonte ESC-POS: Fonte A: 12 X 24 Fonte B: 9 x 17 Fonte C: 9 x 24 (Fontes CPCL: ROA SKU) traditional Chinese M Kai 24 x 24, New Sans MT 16 x 16, Vietnamese 16 x 16
-----------------------------------	--

### Simbologia de código de barras

<b>Códigos de barras lineares</b>	Code 39, Code 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Code 128, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-A e UPC-E 2, 5 dígitos add-on e compostos, EAN-8, EAN-13, 2, 5 dígitos add-on e compostos
<b>Códigos de barras 2D</b>	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, família GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey

### Software e ferramentas

<b>SDK</b>	ZebraLink, suporte a Multiplatform SDK legado para PC Windows v7, v8, v10, Android, iOS, Windows CE, Windows Mobile 6.5
<b>Ferramentas</b>	O utilitário Printer Setup da Zebra (Windows, iOS e Android), driver OPOS, Zebra NetBridge, Zebra Designer (driver de impressora para Windows, programa de download de fontes e elementos gráficos, monitor de status, aplicativo de design de etiqueta) OBSERVAÇÃO: O utilitário Printer Setup na versão móvel não suporta a ZQ220, a versão V88.01.03 do FW da ZQ210 precisa ser atualizada para a versão mais recente para suportar aplicativos baseados no iOS.

### Acessórios opcionais

<b>ZQ220: Bateria</b>	Bateria de reposição da impressora ZQ220, 2550 mAh. Observação: uma impressora vem com uma bateria
<b>ZQ210: Bateria</b>	Bateria de reposição da impressora ZQ210, 1500 mAh. Observação: uma impressora vem com uma bateria
<b>Capa macia</b>	Adicione uma camada extra de proteção para ambientes rigorosos com uma capa maleável. Com a capa, a impressora tem classificação IP54 para resistência a respingos e pó. Inclui uma alça tiracolo.
<b>Alça tiracolo</b>	Prende na capa macia ou na impressora para transporte no ombro (a alça tiracolo está incluída na capa macia).
<b>Presilha para cinto</b>	Presilha para cinto de reserva (a impressora é entregue com uma presilha). Pacote com 5 unidades

### Ideal para estas aplicações

#### Varejo/Hospitalidade

- Ponto de venda móvel
- Eliminação de filas

#### Transporte e Logística

- Serviço em campo
- Entrega direto da loja (DSD)
- Comprovante de entrega/coleta
- Reconciliação de embalagens
- Correio e encomendas
- Passagens

#### Manufatura

- Serviço em campo
- Entrega direto da loja (DSD)

#### Governo

- Leitura de medidor de serviços
- Controle de estacionamento
- E-citation

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  
IMPRESSORAS MÓVEIS DA SÉRIE ZQ200

<b>Cabo USB (Type C - A)</b>	Cabo USB Type A para Type C de reposição, pacote com 1 ou 5. Use este cabo com o adaptador CA-USB ou com o adaptador para acendedor de veículo para carregar a sua impressora. A impressora inclui um cabo.
<b>Adaptador de CA para USB</b>	Use o adaptador de CA para USB para carregar a sua impressora
<b>ZQ220: Espaçador de mídia</b>	Espaçador de mídia para aceitar papel de 3 pol. (76,2 mm), 2,3 pol. (58 mm) e 2 pol. (50,8 mm) de largura, pacote (5 conjuntos, 2 por conjunto)
<b>ZQ210: Espaçador de mídia</b>	Espaçador de mídia para aceitar papel de 2 pol. (50,8 mm), 1,57 pol. (40 mm) e 1,18 pol. (30 mm) de largura, pacote (5 conjuntos, 2 por conjunto)
<b>Adaptador de acendedor de cigarros do veículo para USB</b>	Carrega a impressora por meio do adaptador de alimentação do acendedor de cigarro do veículo. Conexão USB com a impressora; cabo USB vendido separadamente. Observação: Não destina-se a venda/uso na Rússia.
<b>Suporte veicular (painel)</b>	Uso seguro da ZQ210 em veículo
<b>ZQ220: Carregador de bateria com 3 entradas</b>	Acople e carregue até três baterias de impressora de íon de lítio de cada vez. O carregador de 3 entradas é fornecido com uma fonte de alimentação e um cabo de linha. Selecione o número de peça com o cabo de linha apropriado para a sua região.
<b>ZQ210: Estação de acoplamento com 5 entradas</b>	Acople e carregue até cinco impressoras simultaneamente. Esse acessório é fornecido completo, com fonte de alimentação e cabo. Selecione o número de peça com a opção de cabo de linha apropriado para a sua região.

#### Suprimentos de impressão

Para ter a melhor qualidade, serviço e expertise em impressão térmica do setor, escolha os suprimentos certificados Zebra para garantir um desempenho otimizado e constante para sua impressora da Zebra.

#### Garantia

A série ZQ200 tem garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a declaração de garantia completa, visite: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

#### Serviços recomendados

Zebra OneCare SV<sup>1</sup>

#### Notas de rodapé

1. O Zebra OneCare SV não está disponível em todos os mercados



Sede Corporativa/ América do Norte  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina  
+ 55 11 4130 8178  
la.contactme@zebra.com