

## Leitor RFID FXP20 RFID

### Otimize o pagamento e aumente a visibilidade no ponto de venda

O Zebra FXP20 é um leitor RFID fixo projetado especificamente para ambientes de varejo. O FXP20 incorpora tanto a antena quanto o leitor em um único dispositivo compacto e consolidado, fácil de implantar e configurar no ponto de venda. Sinais visuais e auditivos ajustáveis fornecem feedback instantâneo para leituras bem-sucedidas, tornando-o ideal para pagamentos com atendentes e por autoatendimento, bem como para controle de inventário e detecção de perdas em operações de varejo.



### Projetado para o varejo

#### Tecnologia RFID de ponta

A Zebra traz décadas de excelência em engenharia para nosso portfólio de RFID, e o FXP20 herda essa tradição de testes e aprimoramentos contínuos. Seu alto desempenho e capacidade de filtrar etiquetas indesejadas oferecem um pagamento rápido e preciso, além de um gerenciamento de inventário eficiente. O FXP20 captura todas as etiquetas RFID no ponto de venda sem interferência de itens em áreas ou telas próximas.

#### Design compacto e completo

Com antena e leitor em um design compacto, o FXP20 se adapta facilmente a diversas aplicações e fluxos de trabalho no varejo, escalando desde um único balcão de ponto de venda até grandes operações de varejo complexas. Ele funciona como um simples leitor de mesa em qualquer superfície de trabalho disponível, enquanto uma placa adaptadora opcional permite que a unidade se encaixe em um balcão plano.

#### Implantação e configuração fáceis

O Zebra FXP20 se integra rápida e facilmente aos balcões de pagamento e outros pontos de controle de varejo, basta conectar seu cabo USB ao sistema de ponto de venda existente. As ferramentas de RFID, as APIs e os SDKs da Zebra guiam você por quaisquer etapas necessárias de configuração com menus fáceis de entender e tutoriais embutidos.

**Saiba como o Leitor RFID FXP20 POS pode ajudar a acelerar o pagamento e automatizar o controle de inventário no ponto de venda.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/fxp20](http://www.zebra.com/fxp20)

# Especificações

## Mercados e aplicações

### Características físicas

|                                |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                      | Leitor RFID: 5,3 pol x 4,6 pol x 1,4 pol.<br>136 mm x 117 mm x 36 mm<br>Placa adaptadora: 7,3 pol. x 9,7 pol. x 1,3 pol.<br>185 mm x 245 mm x 34 mm |
| Peso                           | 266 gramas                                                                                                                                          |
| Alimentação                    | 12VDC, 2A com conector DC bloqueável                                                                                                                |
| Indicadores visuais de status  | 3 luzes indicadoras LED multicoloridas (verde, azul, laranja)                                                                                       |
| Indicadores audíveis de status | 3 níveis de som (baixo, médio e alto) gerenciáveis pelo SDK                                                                                         |
| Conectividade                  | 1 x USB Host Tipo-B BLOQUEÁVEL                                                                                                                      |

### Conformidade regulatória

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Segurança  | EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1                                         |
| RF/EMI/EMC | FCC Parte 15 Subpartes B e C, ICES-003, RSS-247, EN 302 208, EN 301 489-1/3 |
| SAR/MPE    | 47 CFR Parte 2.1091, RSS-102, EN 50364                                      |
| Outro      | RoHS, WEEE                                                                  |

### Varejo

- Pagamento com atendente
- Caixa de autoatendimento
- Controle de inventário
- Detecção de perdas

### Características RF

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Frequência operacional (UHF) | Faixa de 865 a 928 MHz para suporte em todo o mundo |
| Potência de transmissão      | 10 a 27 dBm (Restrição do SDK)                      |
| Sensibilidade do receptor    | -78 dBm                                             |
| Antena                       | Polarização circular                                |
| Ganho de antena              | -1 dBic (867 MHz)<br>1 dBic (915 MHz)               |

### Ambiente

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de operação      | 32° F a 104° F / 0°C a 40 °C     |
| Temperatura de armazenamento | -40 °F a +158 °F/-40 °C a +70 °C |
| Umidade                      | 5% a 95% sem condensação         |



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