

# RFID ČTEČKA FXP20 POS

## Optimalizace provozu pokladen a zvýšení viditelnosti v místě prodeje

Zebra FXP20 je pevná RFID čtečka navržena speciálně pro maloobchodní prostředí. FXP20 představuje anténu i čtečku v jednom kompaktním, konsolidovaném zařízení, které lze snadno nasadit a konfigurovat v místě prodeje. Nastavitelné vizuální a zvukové signály poskytují okamžitou zpětnou vazbu při úspěšném načtení, takže je ideální jak pro pokladny s personálem, tak pro samoobslužné pokladny, stejně jako pro kontrolu zásob a detekci ztrát v maloobchodních provozech.



### Navrženo pro maloobchodní prodej

#### Špičková technologie RFID v oboru

Zebra přináší do svého portfolia řešení RFID desetiletí inženýrské dokonalosti a čtečka FXP20 je nositelem tohoto odkazu neustálého testování a zlepšování. Její vysoký výkon a schopnost odfiltrovat okolní tagy zajišťují rychlé a přesné odbavení u pokladen obchodů i efektivní správu skladových zásob. Čtečka FXP20 načte každý RFID štítek v místě prodeje, aniž by byla zmatena kódy z okolních pokladen či blízkých displejů.

#### Kompaktní provedení „vše v jednom“

Díky anténě i čtečce v jednom kompaktním provedení se FXP20 snadno přizpůsobí různým maloobchodním aplikacím a pracovním postupům a lze ji snadno nasadit od jednoho prodejního místa až po velké a složité maloobchodní provozy. Funguje jako jednoduché zařízení na jakémkoli dostupném pracovním povrchu, zatímco volitelná adaptérová deska umožňuje umístění čtečky do roviny s plochým pultem.

#### Snadné nasazení a nastavení

Čtečka Zebra FXP20 se snadno a rychle integruje do pokladen a dalších kontrolních míst v maloobchodě - stačí připojit její USB kabel ke stávajícímu systému prodejního místa. Nástroje RFID, rozhraní API a vývojářské sady SDK od společnosti Zebra vám pomohou projít všemi nezbytnými kroky konfigurace pomocí srozumitelných nabídek a integrovaných výukových programů.

Přečtěte si, jak může RFID čtečka FXP20 POS pomoci urychlit odbavení u pokladen a automatizovat kontrolu zásob v místě prodeje. Navštivte prosím [zebra.com/fxp20](https://zebra.com/fxp20)

# Specifikace

## Trhy a využití

### Maloobchod

- Pokladny s personálem
- Samoobslužné pokladny
- Kontrola zásob
- Detekce ztrát

### Fyzické charakteristiky

Rozměry	Čtečka RFID: 120 mm x 117 mm x 30 mm Adaptérová deska: 185 mm x 245 mm x 34 mm
Hmotnost	440 g
Napájení	12VDC, 2A
Vizuální indikátory stavu	3 vícebarevné LED diody (zelená, modrá, oranžová)
Zvukové indikátory stavu	Bzučák nastavitelný v rozsahu 0 až 95 dB
Konektivita	1 x USB Host typ B

### Charakteristiky RF

Provozní frekvence (UHF)	Čtečka pro USA: 902 MHz – 928 MHz Globální čtečka: 902 MHz – 928 MHz (max., podporuje země, které používají část tohoto pásma), 865 MHz – 868 MHz
Vysílací výkon	-10 až 27 dBm
Citlivost přijímače	-78 dBm
Orientace antény	Kruhová polarizace
Zisk antény	2,5 DbIC
Frekvenční rozsah a RF výstup	H-pol. (865.0, 867.0, 890.0, 902.0, 915.0, 928.0 MHz) V-pol. (865.0, 867.0, 890.0, 902.0, 915.0, 928.0 MHz)

### Životní prostředí

Provozní teplota	-20 °C až 55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	5 % – až 95 %, nekondenzující

### Soulad s předpisy

Bezpečnost	EN 62368-1, IEC 62368-1, UL 62368-1
RF/EMI/EMC	FCC Pt.15 Subparts B & C, ICES-003, RSS-247, EN 302 208, EN 301 489-1/3
SAR/MPE	47 CFR Part2.1091, RSS-102, EN 50364
Další	RoHS, WEEE



Severní Amerika a sídlo společnosti  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Asie-Pacifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

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

Latinská Amerika  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com