

## RS5100 robustní čtečka 1D/2D kódů na prst, SE4710, Bluetooth, USB-C, double trigger - Ring Scanner

Ultraodolná čtečka 1D, 2D a OCR kódů na prst Zebra RS5100 s technologií bluetooth je vhodná pro praváky i leváky. Díky své nízké hmotnosti pouhých 70 gramů je mimořádně lehká a lze ji nosit po celý den téměř všude. To z ní dělá ideálního partnera v náročných pracovních oblastech jako jsou sklady, doprava, logistika, výroba, prodej a terénní služby.

Model RS5100 je vybaven výkonnou vyměnitelnou baterií s kapacitou 480 mAh, která při plném nabití vydrží až 12 hodin nebo až 14 400 skenů. Pro chladné prostředí nebo delší směny nabízí Zebra vylepšenou baterii s kapacitou 735 mAh. Kromě NFC je skener vybaven podporou Bluetooth. Zůstává tak připojen i do vzdálenosti 90 metrů od hostitelského zařízení.



RS5100 spolehlivě a rychle snímá 1D, 2D kódy a OCR díky inteligentní kombinaci zobrazovacího hardwaru, softwaru a optiky (PRZM) od společnosti Zebra a výkonnému megapixelovému snímači. A to téměř v jakémkoli stavu - ať už jsou poškozené, špinavé nebo špatně vytištěné. K potvrzení dobrého skenování dochází prostřednictvím akustického signálu nebo různých programovatelných LED diod na zadní straně skeneru, které podle potřeby také blikají. Integrovaná je také volitelná vibrační funkce.

Skener je velmi robustní. Snadno odolá několikanásobnému pádu z výšky až 1,8 metru a je plně chráněn proti vniknutí prachu a stříkající vody podle certifikace IP65. Kovové přezky a nylonové popruhy se navíc neroztahují a nedochází tolik k jejich opotřebení.

Zařízení RS5100 je podporováno servisními smlouvami z nabídky služeb Zebra OneCare Essential, OneCare Select a Zebra Mobility DNA. Mimo to jsou staré a ne zcela nabité baterie rozpoznány pomocí "PowerPrecision Console".

### Klíčové vlastnosti:

- Skvělý skenovací výkon díky PRZM
- Lze nabíjet kabelem USB-C
- Odolný a robustní design
- Vhodný pro sběr dat na úzkých místech
- Lze použít s rukavicemi nebo bez nich
- Z prstenu lze snadno sundat
- Výdrž až 12 hodin

YOUTUBE='dVVt20eEjQA'

# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ovládání                   | ON/OFF , dvě skenovací tlačítka                                                                                                                                                               |
| Komunikační rozhraní       | nabíjení kabelem USB-C                                                                                                                                                                        |
| Bezdrátová komunikace      | Bluetooth®, NFC                                                                                                                                                                               |
| Indikace                   | 4 RGB LEDs, bzučák                                                                                                                                                                            |
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 39, Code 128, Code 93, Code 11, MSI, UPC/EAN, Industrial 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1-DataBar, Base 32 , CodaBar/NW7                                                                       |
| Symboliky 2D kódů          | Aztec, Složené kódy, MaxiCode, Micro QR Code, OCR-A, OCR-B, PDF417, QR code, TLC-39, MicroPDF417, Data Matrix , Chinese Sensible (Han Xin), Postal Codes                                      |
| Vlastnosti WPAN            | Class 1 and 2, Bluetooth v4.0 with BluetoothLow Energy (BLE);Supporting profiles: Serial Port Profile (SPP), HumanInterface Device Profile (HID), Service DiscoveryApplication Profile (SDAP) |

## Optické

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hloubka čtecího pole  | 46 - 760 mm                                                            |
| Maximální šikmý úhel  | 60%                                                                    |
| Maximální úhel sklonu | 60%                                                                    |
| Rozlišení             | 1280 x 960 pixels                                                      |
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager SE4710SR                                                     |
| Světelný zdroj        | Aiming 610 nm LED, Illumination 1 Hyper Red 660 nm LED, Standard Range |

## Elektrické

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Hlavní baterie | Dobíjitelná Li-Ion baterie 480 mAh |
|----------------|------------------------------------|

## Mechanické

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Barva    | černá, světle šedá, žlutá            |
| Materiál | ABS plast                            |
| Rozměry  | Šířka: 28mm, Výška: 21mm Délka: 61mm |
| Váha     | 70g                                  |

## Prostředí

|                            |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrostatická odolnost   | ±20kV vzduchem, ±10kV kontaktně                                                                |
| Maximální okolní osvětlení | 107639lux                                                                                      |
| Odolnost na nárazy         | 1000 otáček v bubnu z 50 cm, opakované pády z 1,8 m na beton                                   |
| Odolnost na vibrace        | Sine 5-2000Hz, 4g peak, 1 hour per axis; Random20-2000Hz, 6g RMS or 0.04g2/Hz, 1 hour per axis |
| Provozní teplota           | -20 až 50°C                                                                                    |

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

