



## DS9908 - kabelový hybridní snímač, 1D/2D, SR, USB KIT, RFID 865-868 MHz, černý

Hybridní snímače řady DS9900 od společnosti Zebra překvapí svým extrémním výkonem a futuristickým designem. V ručním režimu lze snímače používat stejně dobře levou jako pravou rukou - a pokud má uživatel plné ruce práce, pokračuje ve spolehlivém skenování v prezentačním režimu. Kapacitní dotykový senzor v rukojeti spolu s pohybovým senzorem zajišťují, že se snímač okamžitě přepne z prezentačního režimu do ručního, jakmile jej vezmete do ruky. Model DS9908R dokáže RFID štítky nejen číst, ale také do nich zapisovat.

Snadno přečtete i znečištěné, vybledlé a problematické čárové kódy špatné kvality ze vzdálenosti až 62 cm během několika sekund, stejně tak i z displeje telefonu, a to díky integrovanému snímači s vysokým rozlišením a technologii Zebra "PRZM".



Kromě klasických 1D a 2D čárových kódů podporuje DS9908 také čárové kódy založené na technologii vodoznaku Digimarc. Tyto čárové kódy jsou pro lidské oko neviditelné a jsou rozprostřeny po celém obalu výrobku. Není třeba výrobek otáčet, protože DS9908 dokáže přečíst čárový kód v libovolném směru. Uživatelé mohou snímat více čárových kódů jediným stiskem spouště pomocí funkce Multi-Code Data Formatting (MDF), nebo vybrat jeden preferovaný čárový kód. Díky bezplatnému vzdálenému softwaru Zebra "SMS" (Scanner Management Service) můžete zařízení DS9908 a mnoho dalších modelů spravovat a konfigurovat po celém světě z počítače, chytrého telefonu nebo tabletu.

Modely DS9908R s RFID využijí prodejny, které mají zboží označené RFID tagy pro rychlejší zpracování nového či vráceného zboží. Díky RFID získáte rychlejší kontrolu, stejně jako viditelnost zásob v reálném čase potřebnou pro včasné doplnění skladu. A díky bezplatnému vestavěnému softwaru pro převod dat RFID můžete číst tagy RFID bez nutnosti úpravy stávající pokladní aplikace.

**Klíčové vlastnosti:**

- bezprecedentní výkon čtení díky exkluzivní Zebra PRZM technologii
- hybridní zpracování umožňující snadný přechod mezi hands-free a prezentačním módem
- funkce ScanSpeed Analytics pro identifikaci špatného kódu
- aplikace 123Scan, Scanner Management Service (SMS), Scanner SDK, DataCapture DNA



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikační rozhraní       | USB                                                                                                                                                      |
| Typy RFID transpondérů     | EPC Class 1 Gen2; EPC Gen2 V2; ISO-18000-63                                                                                                              |
| Frekvence                  | UHF: 865 - 868 MHz (EU)                                                                                                                                  |
| Indikace                   | Direct Decode Indicator, Good Decode LEDs, bzučák                                                                                                        |
| Klávesnice                 | podporuje přes 90 mezinárodních klávesnic                                                                                                                |
| Symboliky 1D čárových kódů | Digimarc, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, Code 11, MSI, Plessey, UPC/EAN, Industrial 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1-DataBar, Base 32, Italy Pharma Code |
| Symboliky 2D kódů          | PDF417, MicroPDF417, Složené kódy, TLC-39, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, OCR, OCR-A, OCR-B, QR code, HanXin Code, Postnet                 |

## Optické

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hloubka čtecího pole  | 0 - 627 mm                                                             |
| Maximální šikmý úhel  | 60%                                                                    |
| Maximální úhel sklonu | 60%                                                                    |
| Minimální hodnota PCS | 16%                                                                    |
| Rozlišení             | 1280 x 800 pixels                                                      |
| Světelný zdroj        | Aiming Pattern: circular 617nm amber LED, Illumination: 645nm red LEDs |
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager                                                              |

## Elektrické

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Spotřeba v klidu   | 135mA                                                             |
| Spotřeba v provozu | 400mA                                                             |
| Napájení           | 4.5 to 5.5 VDC Host Powered; 4.5 to 5.5 VDC External Power Supply |

## Mechanické

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 99mm, Výška: 203mm Délka: 146mm |
| Váha    | 420g                                   |
| Barva   | černá                                  |

## Prostředí

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Odolnost na nárazy       | 2000 otáček v bubnu z 0,5 m, opakované pády z 1,2 m na beton |
| Průmyslové krytí         | IP42                                                         |
| Elektrostatická odolnost | ±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně                               |

## 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/>

