



**HR42 Halibut  
HD Bluetooth**  
Handheld Scanners

## Features

### Silné bezdrátové připojení.

Ruční čtečka Halibut HR42 HD Bluetooth je vybavena Bluetooth 5.0, které vám dává svobodu skenovat čárové kódy až ze vzdálenost 50 metrů od kolébky. Energetická účinnost, rychlý přenos dat a snadné párování. to jsou jen některé z výhod této nové generace připojení Bluetooth.

### Rozsáhlé funkce.

Kromě toho, že vyniká při skenování čárových kódů s vysokou hustotou, rozšiřuje čtečka HR42 HD Halibut Bluetooth své schopnosti sběru dat tím, že také poskytuje přidanou hodnotu dekódování poštovních čárových kódů.

### Špičkový megapixelový výkon.

Díky snímači CMOS s rozlišením 1280 x 960 pixelů čtečka HR42 HD Halibut Bluetooth snadno zachycuje snímky ve vysokém rozlišení a posouvá výkon skenování na zcela novou úroveň.

### Výjimečné zaměřování a osvětlení.

Ruční čtečka HR42 HD Halibut Bluetooth byla navržena s ohledem na uživatele na prvním místě. K dosažení přesného zaměřování využívá vysoce viditelný laserový zaměřovač. Spolu s možnostmi laserového zaměřování je k dispozici jemné bílé osvětlení s ustálenou frekvencí (bez blikání), které snižuje únavu při náročných činnostech.

### IR senzor.

I když jsou čárové kódy prezentovány 40 cm od čtečky HR42 HD Halibut Bluetooth, IR senzor se aktivuje.

### Robustní průmyslová konstrukce.

Ruční čtečka HR42 HD Halibut Bluetooth je postavena pro náročná prostředí zabudováno. Chrání ji pouzdro s krytím IP42 odolné proti pádu z výšky až 1,8 m.



## Suggested industries



Warehousing



Logistics



Healthcare



Industrial

# HR42 Halibut HD Bluetooth Technical specifications

## Sběr dat

1D	Všechny hlavní 1D symboliky, včetně EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Všechny hlavní 2D symboliky, včetně PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Obrazový snímač	1280×960 CMOS
Zaměřování	650nm laserová dioda
Osvětlení	Bílá LED dioda
Režimy skenování	Automatické dávkování, ruční dávkování
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	25–155 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)	50–100 mm
Hloubka ostrosti PDF417 (6,67 mil)	40–105 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	40–110 mm
Hloubka ostrosti QR (15 mil)	35–155 mm
Zorné pole Horizontální	40,5°
Zorné pole Vertikální	30,4°
Příčný náklon skenování	360°
Podélný sklon skenování	±50°
Zkosení úhlu skenování	±50°
Tolerance pohybu	2 m/s
Minimální kontrast tisku	25 %

## Výkon

Flash paměti	900 kB
--------------	--------

## Fyzický

Typ baterie	3200mAh lithium-iontová baterie
Rozměry (mm)	Skener: 115,0 (D) x 74,0 (Š) x 161,0 (V) mm Kolébka: 195,0 (D) x 82,5 (Š) x 47,2 (V) mm
Prodloužená výdrž baterie	≥ 14 hodin nepřetržitého provozu, až 30 000 skenů na jedno nabití
Očekávaná doba nabíjení	4 hodiny
Rozhraní	RS-232, USB
Oznámení	Pípnutí, LED indikátor
Spotřeba energie	2160 mW (typické)
Hmotnost	Skener: 230 g Kolébka: 146 g

## Bezdrátové

Rádiová technologie	Pásmo ISM 2,4 až 2,2835 GHz, Bluetooth 5.0, BLE
Bezdrátová vzdálenost (max.)	30 m (v otevřeném prostoru)
Komunikační režimy	Režim Automatické dávkování a Ruční dávkování

## Životní prostředí

Provozní teplota	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
------------------	-----------------------------------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved

# HR42 Halibut HD Bluetooth Technical specifications

Skladovací teplota	-40°C až 70°C (-40°F až 158°F)
Vlhkost vzduchu	5 % až 95 % (bez kondenzace)
Elektrostatický výboj (ESD)	±8 KV (přímý výboj); ±16 KV (vzdušný výboj)
Pokles	1,8 m
Hodnocení IP	IP42

## Software

Konfigurační nástroje	Nset
-----------------------	------

## Certifikace

Hardware	FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B
----------	-------------------------------------

## Záruka

Standard	3 roky
----------	--------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved