















# HR42 Halibut HD Bluetooth

Przemysłowe skanery ręczne

 1.8m drop	 1D & 2D	 3,200 mAh	 Acuscan	 Bluetooth 5.0	 DPM
 Dual Interface	 HD	 IP42	 Megapixel	 Nset	 Warranty 3 Years



## Features

### Strong Wireless Connectivity.

The HR42 HD Halibut Bluetooth comes equipped with Bluetooth 5.0, giving you the freedom to scan barcodes up to 50 meters away from the cradle. Energy efficiency, quick data rate and easy pairing are just a few of the perks of this Bluetooth connection.

### Extensive Capabilities.

In addition to excelling at scanning high density barcodes, the HR42 HD Halibut Bluetooth extends its data capture capabilities by also providing the added value of postal barcode decoding.

### Superior Megapixel Performance.

Thanks to its 1280x960 pixel CMOS sensor, the HR42 HD Halibut Bluetooth easily captures high resolution images and brings the scanning performance to a whole new level.

### Exceptional Aiming & Illumination.

Designed with the user in mind, the HR42 HD Halibut Bluetooth utilizes a highly visible laser aimer in order to achieve an accurate target. Along with the laser aiming capabilities, there is a flicker-free, soft white illumination to reduce fatigue during demanding activities.

### IR Sensor.

Even when barcodes are presented 40cm away from the HR42 HD Halibut Bluetooth, the IR sensor is activated.

### Rugged Industrial Construction.

Built for tough environments, the HR42 HD Halibut Bluetooth is built into an IP42 sealed and drop resistant (1.8M) housing.

**3** Years Full Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR42 Halibut HD Bluetooth

### Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including 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	All major 2D symbologies, including PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Celowanie	Dioda laserowa (650 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	50 mm - 100 mm

Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	40 mm - 110 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	25 mm - 155 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	40 mm - 105 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	35 mm - 155 mm
Pole widzenia w poziomie	40.5°
Pole widzenia w pionie	30.4°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	1280 x 960 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Tolerancja ruchu	2 m/s
Nachylenie kąta skanowania	±50°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Tryby skanowania	Ręczna partia, Automatyczna partia

#### Wydajność

Pamięć Flash	900KB
--------------	-------

#### Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3200 mAh lithium-ion battery
Wymiary (mm)	Scanner: 115.0(W) x 74.0(D) x 161.0(H) mm, Cradle: 195.0(W) x 82.5(D) x 47.2(H) mm
Oczekiwana żywotność baterii	≥ 14 hours of continuous operation, up to 30,000 scans per charge
Oczekiwany czas ładowania	4 hours
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Pobór energii	2160 mW (typical)
Waga	Scanner: 230 g, Cradle: 146 g

#### Bezprzewodowy

Tryby komunikacji	Partia ręczna, Partia automatyczna
Technologię radiową	2.4 to 2.2835 GHz ISM Band, Bluetooth 5.0, BLE
Odległość bezprzewodowa (maks.)	30 m (in open space)

#### Środowiskowe

Odporność na upadek	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±16 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	NSet
--------------------------	------

## Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt

CE EMC Class B, FCC Part15 Class B

## Gwarancja

Standardowa gwarancja

3 lata



### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved