



HR32 Marlin Bluetooth

Skanery ręczne

					
1.5m drop	1D & 2D	2,400 mAh	Bluetooth 5.0	Dual Interface	EasySet
					
IP52	Megapixel	Warranty 3 Years			

Features

Fantastic Megapixel scan technology.

Equipped with a megapixel barcode scanner, the HR32 Marlin Bluetooth reads virtually all 1D or 2D barcode with better reading performance on long or truncated 1D codes, larger and high-density 2D codes. Complicated stacked 2D barcodes codes for emerging applications in track and trace are no issue for the HR32 Bluetooth.

Reliable Wireless Connection.

Adopting the latest Bluetooth 5.0 technology, the HR32 Marlin Bluetooth is able to maintain a strong, anti-interference connection to transmit data. Achieving communication distances of up to 50m, the Marlin is as at home in a tight localized workspace where wires are unwanted clutter, as it is to bridging wider gaps from a host to a scanner.

Seven scanners to one base station.

The Bluetooth 5.0 technology selected for the HR32 Marlin Bluetooth allows up to 7 scanners to be paired to a single base station, allowing coordinated scanning applications to transmit data a single host. This maximises available human resource without having to match up each scanner with a different PC, tablet or mobile computer.

Real time and batch.

The intelligence in the HR32 Marlin Bluetooth allows the user to move seamlessly from direct BT download to a host. When out of range, it can store captured codes and download them when back in range. With its large memory capacity, enabling storage of up to 15,000 standard EAN barcodes, the Marlin can set up to work as a pure data collector.

Configurable Illumination

The HR32 Marlin Bluetooth uses a combination of red and white light that can be used in tandem or independently of one another via the comprehensive user manual or via the software configuration tools.

Powerful Data Editing.

The HR32 Marlin Bluetooth is compatible with Newland's EasySet configuration software, allowing users to create the ideal configurations to match the Marlin's incredible scanning performance with their application requirements. It has complex data formatting options to match the ever increasing complexities demanded from 2D barcodes in practical applications.

3 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin Bluetooth

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
----	---

2D All major 2D symbologies, including PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.

Celowanie	Zielona dioda LED
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	85 mm - 220 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	50 mm - 220 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50 mm - 495 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	70 mm - 215 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	20 mm - 325 mm
Pole widzenia w poziomie	39°
Pole widzenia w pionie	24°
Oświetlenie	White LED, Czerwona dioda LED
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°

Wydajność

Pamięć Flash	≥15 000 sztuk w kodzie 128 (po 20 bajtów na każdy kod 128)
--------------	--

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	2400 mAh lithium-ion battery
Wymiary (mm)	113.5(W) x 73.3(D) x 159(H) mm
Oczekiwana żywotność baterii	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
Oczekiwany czas ładowania	≤4 hours
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Waga	217 g

Bezprzewodowy

Tryby komunikacji	Synchroniczny, Asynchroniczny, Partia
Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥50 m (direct line of sight in open air)

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Upuszczenie z podstawką ładującą	1 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie w powietrzu), ±4 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP52
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne

EasySet

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt

CE EMC Class B, FCC Part15 Class B

Gwarancja

Standardowa gwarancja

3 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne

Kabel RS-232

Akcesoria standardowe

Kabel USB, Adapter, Podstawka ładująca

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved