



HR32 Marlin Bluetooth

Ручні сканери

					
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

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin Bluetooth

Збір даних

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.
Націлювач	Зелений світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	85 mm - 220 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	50 mm - 220 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50 mm - 495 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	70 mm - 215 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	20 mm - 325 mm
Поле зору по горизонталі	39°
Поле зору по вертикалі	24°
Підсвітка	White LED, Червоний світлодіод
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±55°

Продуктивність

Флеш-пам'ять	≥15000 одиниць, код 128 (20 байт кожного коду 128)
--------------	--

Фізичний

Тип батареї	2400 mAh lithium-ion battery
Розміри (мм)	113.5(W) x 73.3(D) x 159(H) mm
Орієнтовний строк служби батареї	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
Орієнтовний час заряджання	≤4 hours
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Вага	217 g

Бездротовий

Режими зв'язку	Синхронний, Асинхронний, Партія
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	≥50 m (direct line of sight in open air)

Екологічний

Падіння	1.5 m
Крапля з зарядним підставкою	1 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (повітряний розряд), ±4 кВ (прямий розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP52
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
-----------------------------------	------------------------------------

Гарантія

Стандартні умови гарантії	3 роки
---------------------------	--------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	RS-232-кабель
---------------------	---------------

Стандартні аксесуари	USB-кабель, Адаптер, Зарядна підставка
----------------------	--

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