









HR32 Marlin Corded

Ручні сканери

- 
1.5m drop
- 
1D & 2D
- 
Dual Interface
- 
EasySet
- 
IP52
- 
Megapixel



Warranty
5 Years

Features

Megapixel camera.

The HR32 Marlin Corded is a barcode scanning powerhouse. No matter what type of barcode is presented, the megapixel camera allows users to scan 1D and 2D barcodes, including very small and high resolution codes, with impressive speed and ease.

Durable Construction.

Users in retail setting will enjoy the strong exterior and drop resistance up to 1.5m. With an IP52 rating, the device is protected against water and dust.

Superior ergonomics.

The HR32 Marlin Corded is the ideal solution for scan-intensive use in retail and logistics. The scanner fits comfortably in any user's hand, reducing the fatigue of long-time operation.

All-round scanning capability.

Whether you need a barcode scanner that can be used on paper or displayed on a screen, you'll be set with the HR32 Marlin Corded. The device delivers unmatched scanning performance for both conventional and emerging applications. Offered with a coiled cable.

Foldable smart stand available.

It is possible to order a foldable smart stand as an accessory or as a set with the scanner.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin Corded

Збір даних

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.
Націлювач	Зелений світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	75 mm - 220 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	50 mm - 220 mm

Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	45 mm - 510 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	70 mm - 215 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	20 mm - 330 mm
Поле зору по горизонталі	39°
Поле зору по вертикалі	24°
Підсвітка	White LED, Червоний світлодіод (625±10 nm)
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°
Режими сканування	Режим спрацьовування, Режим «Sense», Безперервний режим
Швидкість сканування	60 frames per second

Продуктивність

Процесор	1 GHz, X1500
----------	--------------

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	238.2 mA (typical), 260.5 mA (max)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	71.3 mA
Розміри (мм)	113.5(W) × 73.3(D) × 159(H) mm
Корпус	ПК, АБС
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	1289.6 mW (typical)
Вхідна потужність електроживлення	5 VDC (1.5 A)
Вихідна потужність електроживлення	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Вага	162 g

Екологічний

Навоколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Падіння	1.5 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний 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	FCC, IEC 62471, RoHS, KC, CE
-----------------------------------	------------------------------



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