



HR32 Marlin Corded

Skanery ręczne



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

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	Zielona dioda LED
Głębokości Kod 39 (5mil)	75 mm - 220 mm
Głębokości Data Matrix (10mil)	50 mm - 220 mm

Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	45 mm - 510 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	70 mm - 215 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	20 mm - 330 mm
Pole widzenia w poziomie	39°
Pole widzenia w pionie	24°
Oświetlenie	White LED, Czerwona dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, Tryb wykrywania, Tryb ciągły
Częstotliwość skanowania	60 frames per second

Wydajność

Procesor	1 GHz, X1500
----------	--------------

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	238.2 mA (typical), 260.5 mA (max)
Prąd przy 5 VDC Standby	71.3 mA
Wymiary (mm)	113.5(W) × 73.3(D) × 159(H) mm
Obudowa	PC, ABS
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Pobór energii	1289.6 mW (typical)
Zasilanie wejściowe	5 VDC (1.5 A)
Zasilanie wyjściowe	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Waga	162 g

Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
Odporność na upadek	1.5 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
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	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