



## HR32 Marlin Bluetooth HC

Skanery ręczne



## Features

### Fantastyczna technologia skanowania megapikselowego.

Urządzenie HR32 Marlin Bluetooth zostało wyposażone w megapikselową technologię skanowania, dzięki czemu odczytuje praktycznie wszystkie kody kreskowe 1D lub 2D, oferując lepszą wydajność odczytu długich lub obciętych kodów 1D oraz kodów 2D o większym rozmiarze i gęstości. Skomplikowane, skumulowane kody kreskowe 2D dla nowych zastosowań w procesach identyfikacji i śledzenia nie będą stanowiły dla skanera HR32 Bluetooth żadnego problemu.

### Niezawodne połączenie bezprzewodowe.

Urządzenie HR32 Marlin Bluetooth, dzięki zastosowaniu najnowszej technologii Bluetooth 5.0, jest w stanie utrzymać silne połączenie bez zakłóceń w celu przesłania danych. Marlin działa idealnie zarówno w ciasnym pomieszczeniu, gdzie nie ma miejsca na przewody, jak i na większych odległościach między skanerem i hostem, utrzymując łączność do 50 m.

### Siedem skanerów w jednej stacji bazowej.

Technologia Bluetooth 5.0 wybrana dla urządzenia HR32 Marlin Bluetooth umożliwia sparowanie maksymalnie 7 skanerów z jedną stacją bazową, umożliwiając skoordynowanym aplikacjom skanującym przesyłanie danych do jednego hosta. W ten sposób maksymalizowana jest wydajność zasobów ludzkich bez konieczności łączenia każdego skanera z innym komputerem, tabletem lub komputerem przenośnym.

### Czas rzeczywisty i partia.

Inteligencja w HR32 Marlin Bluetooth umożliwia użytkownikowi płynne przejście z bezpośredniego pobierania BT do hosta. Gdy urządzenie jest poza zasięgiem, może przechowywać przechwycone kody i pobierać je, gdy znajdzie się ponownie w zasięgu. Dzięki pamięci o dużej pojemności, umożliwiającej przechowywanie do 15 000 standardowych kodów kreskowych EAN, Marlin może działać jako samodzielny kolektor danych.

### Konfigurowalne oświetlenie

Skaner HR32 Marlin Bluetooth wykorzystuje kombinację czerwonego i białego światła, które można stosować w tandemie lub niezależnie od siebie, korzystając z obszernej instrukcji obsługi lub narzędzi konfiguracyjnych oprogramowania.

### Wydajna edycja danych.

Moduł HR32 Marlin Bluetooth jest kompatybilny z oprogramowaniem EasySet firmy Newland, co umożliwia użytkownikom tworzenie idealnych konfiguracji, aby dopasować niesamowitą wydajność skanowania Marlin do własnych wymagań. Posiada on złożone opcje formatowania danych, aby dopasować się do stale rosnącej złożoności kodów kreskowych 2D w praktycznych zastosowaniach.

**3** Years Full Warranty

 EasySet

# HR32 Marlin Bluetooth HC

## Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, MicroPDF417, kod QR, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Celowanie	Zielona dioda LED
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	85-220 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	50-220 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50-495 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	70-215 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	20-325 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	Akumulator litowo-jonowy 2400 mAh
Wymiary (mm)	113,5 (szer.) x 73,3 (gł.) x 159,0 (wys.) mm
Oczekiwana żywotność baterii	≥12 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 6 sekund)
Oczekiwany czas ładowania	≤4 godziny
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 (bezpośrednia linia wzroku na wolnej przestrzeni)

## 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 Part 15 Class B
--------------------	-------------------------------------

#### Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+2 lata
Standardowa gwarancja	3 lata

#### Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232, Klips do montażu ściennego, Podstawka/stacja dokująca
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Adapter wielowtykowy, Podstawka/stacja dokująca

#### Co znajduje się w pudełku?

NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, podstawka/stacja dokująca, kabel USB, adapter wielowtykowy
---------------------	---

## Accessories

#### Ładowanie/zasilanie

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

#### Kable

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
 CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
 CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
 CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
 CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
 CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)  
 CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)  
 CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

#### Podstawy i uchwyty

NLS-CD1580-N0 Bluetooth Stand for HR15 and HR32 (NLS-CD1580-N0)  
 NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



#### 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