



1D i 2D



Megapikselowa P42



Bluetooth  
5.0



Podwójny  
interfejs



2400mAh



Upadek z  
1,5 m



EasySet



Gwarancja  
3 lata



**HR32 Marlin  
Bluetooth**  
Skanery ręczne

## Cechy

### 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 przesyłania 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.

## Sugerowane branże



Finanse



Opieka  
zdrowotna



Pocztowy



Sprzedaż



Magazynowa  
e

# HR32 Marlin Bluetooth Specyfikacja techniczna

## Przechwytywanie danych

1D Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym 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 Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, MicroPDF417, kod QR, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.

Czujnik obrazu CMOS 1280 x 800

Oświetlenie Biały LED i czerwony LED

Celowanie Zielony LED

Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil) 50-495 mm

Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil) 85-220 mm

Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil) 70-215 mm

Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil) 50-220 mm

Głębokość ostrości QR (15 mil) 20-325 mm

## Wydajność

Pamięć Flash  $\geq 15000$  odczytów kodów Code 128 (20 bajtów każdego kodu 128)

Minimalny kontrast wydruku 25%

Rolka kąta skanowania  $360^\circ$

Nachylenie kąta skanowania  $\pm 55^\circ$

Odchylenie kąta skanowania  $\pm 55^\circ$

Pole widzenia w poziomie  $39^\circ$

Pole widzenia w pionie  $24^\circ$

## Właściwości fizyczne

Wymiary (mm) Skaner: 113,5 (szer.) x 73,3 (gł.) x 159,0 (wys.) mm

Waga Skaner: 217 g

Interfejsy RS-232, USB

Typ Baterii Akumulator litowo-jonowy 2400 mAh

Oczekiwana żywotność baterii  $\geq 12$  godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 6 sekund)

Oczekiwany czas ładowania  $\leq 4$  godziny

Powiadomienia Sygnał dźwiękowy, wskaźnik LED

Napięcie wejściowe DC 5 V  $\pm 5\%$

## Środowisko

Temperatura robocza  $-20^\circ\text{C}$  do  $60^\circ\text{C}$  ( $-4^\circ\text{F}$  do  $140^\circ\text{F}$ )

Temperatura przechowywania  $-40^\circ\text{C}$  do  $70^\circ\text{C}$  ( $-40^\circ\text{F}$  do  $158^\circ\text{F}$ )

Wilgotność 5% do 95% (bez kondensacji)

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)  $\pm 8$  kV (wyładowanie powietrzne),  $\pm 4$  kV (wyładowanie bezpośrednie)

Odporność na upadek Skaner: 1,5 m, Stacja dokująca: 1 m

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, wszelkie prawa zastrzeżone

# HR32 Marlin Bluetooth Specyfikacja techniczna

Klasa IP	IP42 (skaner)
----------	---------------

## Bezprzewodowy

Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥50 m (bezpośrednia linia wzroku na wolnej przestrzeni)
Tryby komunikacji	Tryb synchroniczny, asynchroniczny i wsadowy

## Akcesoria

Standardowo	Stacja dokująca, adapter, przewód USB
Opcjonalnie	Przewód RS232

## Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

## Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B
--------------------	--------------------------------------

## Gwarancja

Standardowo	3 lata
-------------	--------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, wszelkie prawa zastrzeżone