



1D i 2D



Bluetooth  
5.0



2400mAh



IP52



Upadek z  
1,5 m



CMOS



USB

Megapikselowa



HR32 Marlin BT  
SD

Skanery ręczne

## Cechy

### Technologia skanowania megapikselowego

Wyposażony w megapikselowy skaner kodów kreskowych skaner HR32 Marlin BT SD odczytuje praktycznie wszystkie kody kreskowe 1D lub 2D w każdych warunkach. Zapewnia lepszą wydajność odczytu długich lub skróconych kodów 1D oraz większych i bardziej zagęszczonych kodów 2D.

### Idealny do punktów sprzedaży

HR32 Marlin BT SD ma konstrukcję stojaka do skanowania bez użycia rąk, szczególnie idealną do zastosowań w punktach sprzedaży (POS). Użytkownicy mogą obsługiwać mniejsze przedmioty bez konieczności podnoszenia skanera. Skaner można następnie podnieść i użyć do większych przedmiotów bez martwienia się o kable.

### Obsługa sterowników JPOS i OPOS

W trybie HID-POS lub Newland CDC sterowniki JPOS i OPOS są obsługiwane bezpośrednio przez klucz sprzętowy lub kombinację klucza sprzętowego, stojaka i kabla USB.

### Wsparcie dla dużego obciążenia pracą

Akumulator o pojemności 2400 mAh w połączeniu z niskim zużyciem energii przez skaner HR32 Marlin BT SD i technologią Bluetooth 5.0 o niższej mocy sprawia, że pełne naładowanie wystarcza na ponad 12 godzin. Całkowite naładowanie pustego akumulatora zajmuje mniej niż 4 godziny.

### Dopasowany do zadania

Wytrzymałość na upadek z wysokości 1,5 m i stopień ochrony IP52 oznaczają, że skaner HR32 Marlin BT SD może bez problemu spaść z wysokiego blatu lub stołu roboczego na twardą podłogę. Stopień ochrony IP52 jest wystarczająco wysoki dla środowisk brudnych i wilgotnych.

### Elastyczne opcje Bluetooth

HR32 Marlin BT SD ma 3 opcje Bluetooth. Po podłączeniu klucza sprzętowego i stacji ładującej skaner przesyła dane za pomocą kabla USB do hosta. Klucz sprzętowy można również wyjąć w celu użycia w zapasowym porcie USB, a moduł Bluetooth skanera można sparować z modułem Bluetooth innej firmy w hoście.

## Sugerowane branże



Sprzedaż



Magazynowanie



Hotelarstwo i  
gastronomia



Finanse



Opieka zdro  
wotna



# HR32 Marlin BT SD Specyfikacja techniczna

## Przechwytywanie danych

1D	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 Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	PDF417, Micro PDF417, kod QR, kod Micro QR, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, Code One.
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Celowanie	Zielony LED
Oświetlenie	Biały LED i czerwony 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
Pole widzenia w poziomie	39°
Pole widzenia w pionie	24°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±55°
Minimalny kontrast wydruku	25%

## Wydajność

Pamięć Flash	1 MB np. ≥15 000 odczytów kodów Code 128 (20 bajtów każdego kodu 128)
--------------	---

## Właściwości fizyczne

Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 2400 mAh
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	DC 5 V ± 5%
Wymiary (mm)	Skaner: 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 (z zasilaczem)
Interfejsy	USB
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, wskaźnik LED
Waga	Skaner: 217 g

## Bezprzewodowy

Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥50 m/164 stopy (bezpośrednia linia wzroku na wolnej przestrzeni)
Tryby komunikacji	Tryb synchroniczny, asynchroniczny i wsadowy

## Środowisko

Temperatura robocza	-20° C do 50° C (-4° F do 122° F)
Temperatura przechowywania	-40° C do 70° C (-40° F do 158° F)

Newland AIDC EMEA

+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 AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone

# HR32 Marlin BT SD Specyfikacja techniczna

Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 8 kV (wyładowanie powietrzne), ± 4 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	Skaner: 1,5 m, stacja dokująca: 1,2 m
Klasa IP	IP52 (skaner)

## Certyfikaty

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

## Gwarancja

Standardowo	3 years
-------------	---------