



1D i 2D



procesor



Bluetooth  
5.0



2200  
mAh



CMOS



IP42



Upadek z  
1,5 m



EasySet



Gwarancja  
3 lata



**HR22 Dorada II  
Bluetooth**  
Skanery ręczne

## Cechy

### Znakomita wydajność.

Podstawą funkcjonowania bezprzewodowego, ręcznego skanera HR22 Dorada II jest doskonale skanowanie z dekodowaniem procesora firmy Newland. Przechwytyj bez wysiłku kody kreskowe o dużej gęstości, dużej objętości i zniekształcone drukowane na papierze lub wyświetlane na ekranie.

### Niezawodne opcje Bluetooth

Skaner HR22 Dorada II, dzięki wyposażeniu w najnowocześniejszą technologię Bluetooth 5.0, jest w stanie utrzymać połączenie bezprzewodowe w odległości do 50 metrów od urządzenia hosta. Urządzenie HR22 Dorada II jest wyposażone w klucz sprzętowy do bezpośredniego połączenia Bluetooth 5.0. Klucz sprzętowy i skaner łączą się automatycznie, zapewniając bezpieczne połączenie bezprzewodowe 1:1.

### Przechwytywanie danych.

Skaner Dorada II może również pracować w trybie wsadowym, aby zbierać zeskanowane dane, a następnie przesyłać je przy użyciu technologii Bluetooth, bezprzewodowego klucza sprzętowego lub kabla USB. Skaner można połączyć z oprogramowaniem konfiguracyjnym Easyset za pomocą kabla.

### Wyjątkowa żywotność baterii.

Dzięki baterii o pojemności 2200 mAh, skaner HR22 Dorada II zapewnia wygodne 12 godzin ciągłego użytkowania. Znajdujący się w zestawie kabel USB umożliwia praktyczne ładowanie.

### Trwała konstrukcja.

Skaner HR22 Dorada II wyposażono w obudowę w klasie IP42, która jest bardziej niż odpowiednia do jego kluczowych zastosowań i jest odporna na upadek z wysokości do 1,5 m. Jego wytrzymała obudowa gwarantuje optymalną ochronę, więc upadki z biurka czy blatu nie stanowią problemu.

## Sugerowane branże



Opieka  
zdrowotna



Hotelarstwo i  
gastronomia



Pocztowy



Sprzedaż

# HR22 Dorada II Bluetooth Specyfikacja techniczna

## Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
2D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D, w tym PDF417, Micro PDF417, Micro QR, kod QR, Data Matrix, Aztec.
Czujnik obrazu	CMOS 640x480
Oświetlenie	Biała dioda LED
Celowanie	Czerwona dioda LED (625 nm)
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	45-260 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	45-115 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	50-120 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	35-125 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	30-170 mm

## Wydajność

Pamięć Flash	1MB
Minimalny kontrast wydruku	20%
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Pole widzenia w poziomie	42°
Pole widzenia w pionie	28°

## Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	145 x 101 x 68
Waga	167 g
Interfejsy	USB
Oczekiwana żywotność baterii	≥12 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 6 sekund)
Oczekiwany czas ładowania	≤5,5 godziny (z zasilaczem)
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, wskaźnik LED, wibracje.
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%

## Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4° F do 140° F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40° F do 158° F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 15 kV (wyładowanie powietrzne), ± 8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,5 m
Klasa IP	IP42

### 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

# HR22 Dorada II Bluetooth Specyfikacja techniczna

## Bezprzewodowy

Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	Bluetooth: ≥50m
Tryby komunikacji	Tryb synchroniczny, automatyczny tryb wsadowy i ręczny tryb wsadowy

## Zgodność z systemem operacyjnym

Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP/7/8/10/11, Linux, Android, MAC OS & iOS (HID-KBW & BLE)
--------------------------------	--

## Oprogramowanie

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

## Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B, RoHS, IEC62471, BIS
--------------------	---

## 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