

HR22 Dorada II Bluetooth

Skanery ręczne



 1.5m drop	 1D & 2D	 2,200 mAh	 Bluetooth 5.0	 CMOS	 CPU
 EasySet	 IP42	 Warranty 3 Years			

Features

Outstanding Performance.

At the heart of the HR22 Dorada II wireless handheld scanner is another example of Newland's excellent scanning with CPU decoding. Effortlessly capture high density, high volume and distorted barcodes printed on paper or displayed on screen.

Reliable Bluetooth options.

Adopting the latest Bluetooth 5.0 technology, the HR22 Dorada II is able to maintain a wireless connection at distances up to 50 meters from the host device. The HR2280-BT Dorada also comes with a Bluetooth 5.0 direct connection dongle. The dongle and scanner connect automatically for a 1-2-1 secure wireless connection.

Data capture.

The Dorada II can also work in batch mode to collect scanned data, to then transfer via Bluetooth, wireless dongle or via USB cable. the cable can connect the scanner to Easyset configuration software.

Exceptional Battery Life.

With a 2200mAh battery, the HR22 Dorada II will run a comfortable 12 hours of continuous use. The provided USB cable allows for convenient charging.

Durable construction.

The HR22 Dorada II has a more than suitable IP42 rating for its key applications and is drop resistant up to 1.5m. Its durable housing guarantees optimal protection, so falls from desktops and countertops are no issue.

3 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR22 Dorada II Bluetooth

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including 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	All major 2D symbologies, including PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.

Celowanie	Czerwona dioda LED (625 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	45 mm - 115 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	35 mm - 125 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	45 mm - 260 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	50 mm - 120 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	30 mm - 170 mm
Pole widzenia w poziomie	42°
Pole widzenia w pionie	34°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Wydajność

Pamięć Flash	1MB
--------------	-----

Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	145(W) × 101(D) × 68(H) mm
Oczekiwana żywotność baterii	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
Oczekiwany czas ładowania	≤5.5 hours (with power adapter)
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Waga	167 g

Bezprzewodowy

Tryby komunikacji	Partia ręczna, Partia automatyczna, Synchroniczny
Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥50 m

Środowiskowe

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	IP42
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 Part15 Class B, IEC 62471, RoHS, BIS
--------------------	--

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