



**HR23 Dorada Bluetooth**  
Skanery ręczne

## Cechy

### Wymienny akumulator skanera Dorada

Jeśli 12 godzin ciągłej pracy akumulatora w skanerze HR23 to za mało, najnowsze urządzenie z technologią Bluetooth z serii Dorada wyposażone jest w łatwo wymienny akumulator, co pozwala na nieprzerwane użytkowanie i zwiększa efektywność roboczą. Ponadto urządzenie posiada nową konstrukcję styków ładowania, która zapewnia niezawodne i długotrwałe połączenia, znacznie poprawiając żywotność akumulatora w porównaniu do jego poprzednika.

### Ulepszona łączność

Skaner HR23 Dorada, podobnie jak HR22, jest wyposażony w łączność Bluetooth 5.0. Jednak podnieśliśmy poprzeczkę i zwiększyliśmy zasięg sieci bezprzewodowej do 100 metrów na otwartych przestrzeniach, aby zwiększyć elastyczność naszych klientów. Co więcej, skaner HR23 Dorada zapewnia płynne tryby komunikacji synchronicznej, asynchronicznej i wsadowej dla wszystkich wymagań skanowania.

### Wytrzymała niezawodność

Dzięki stopniowi ochrony IP52 i odporności na upadki na beton z wysokości 1,5 m, skaner HR23 Dorada doskonale nadaje się do każdego środowiska pracy i jest idealnym urządzeniem do wykonywania wymagających zadań skanowania.

### Zaawansowane skanowanie

HR23 Dorada to urządzenie skanujące wyposażone w najnowszą technologię firmy Newland w zakresie dekodowania kluczy. Skanuje wszystkie kody kreskowe, nawet te zniekształcone, uszkodzone lub o dużej gęstości. Pole widzenia urządzenia obejmuje zarówno kierunek poziomy, jak i pionowy. Dodatkowo skaner HR23 Dorada zapewnia skanowanie bez zakłóceń, umożliwiając płynne przejście ze skanowania kodów 1D do skanowania kodów 2D. Wszystkie te funkcje są dostępne w cenie podstawowej, co stanowi przystępną opcję dla osób poszukujących niezawodnego i wydajnego urządzenia skanującego.

### Stylowy i wygodny

Skaner HR23 Dorada charakteryzuje się dobrze wyważoną i ergonomiczną konstrukcją, dzięki czemu urządzenie idealnie mieści się w dłoni użytkownika. Jego lekka i prosta, a jednocześnie innowacyjna konstrukcja zapewnia komfort i wysoką produktywność przy zadaniach wykonywanych efektywnie.

### Kompatybilny z EasySet

Skaner HR23 Dorada jest wyposażony w EasySet, oprogramowanie konfiguracyjne opracowane przez Newland. To oprogramowanie upraszcza proces konfiguracji skanera, aby był łatwy w obsłudze i wydajny dla użytkownika. Użytkownik może wysłać konfigurację bezpośrednio do skanera, zapisać ją do przyszłego wdrożenia na innych skanerach lub wyświetlić jako serię kodów kreskowych w jednym dokumencie.

## Sugerowane branże



Sprzedaż



Hotelarstwo i gastronomia



Opieka zdrowotna



Pocztowy



# HR23 Dorada Bluetooth Specyfikacja techniczna

## Przechwytywanie danych

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D                                      | Code 11, Code 128, Code39, GS1-128 (UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF-6, Standard 2/5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS) |
| 2D                                      | PDF417, kod QR, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, chiński rozsądny kod                                                                                                                                                                                                        |
| Czujnik obrazu                          | CMOS 640x480                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Celowanie                               | Czerwona dioda LED                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oświetlenie                             | Biała dioda LED                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rezolucja                               | ≥3 miliony                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)      | 50mm-280mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)       | 50mm-120mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość ostrości PDF417 (6,7 mil)     | 40mm-120mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil) | 30mm-125mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pole widzenia w poziomie                | 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pole widzenia w pionie                  | 34°                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rolka kąta skanowania                   | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nachylenie kąta skanowania              | ±60°                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odchylenie kąta skanowania              | ±60°                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimalny kontrast wydruku              | 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Wydajność

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| Pamięć Flash | ≥16 384 wpisów kodu (powyżej 60 bajtów) |
|--------------|-----------------------------------------|

## Właściwości fizyczne

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ Baterii                  | Akumulator litowo-jonowy 2600 mAh                     |
| Wymiary (mm)                 | Podstawa: 140 x 90 x 144,5 mm                         |
| Wymiary (mm)                 | Skaner: 117,5 x 67,5 x 144 mm                         |
| Oczekiwana żywotność baterii | ≥16 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 6 sekund) |
| Oczekiwany czas ładowania    | ≤6 godzin                                             |
| Napięcie wejściowe           | DC 5 V ± 5%                                           |
| Interfejsy                   | USB (typ A), obsługa USB-KBW, USB-CDC, HID-POS        |
| Powiadomienia                | Sygnał dźwiękowy, wskaźnik LED, wibracje              |
| Waga                         | Podstawa: 340,5 g                                     |
| Waga                         | Skaner: 209 g                                         |

## Bezprzewodowy

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Technologię radiową             | Bluetooth 5.0                                |
| Odległość bezprzewodowa (maks.) | ≥100m (na otwartej przestrzeni)              |
| Tryby komunikacji               | Tryb synchroniczny, asynchroniczny i wsadowy |

## Środowisko

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Temperatura robocza | -10°C do 50°C (-14°F do 122°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

# HR23 Dorada Bluetooth Specyfikacja techniczna

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura przechowywania         | -40°C do 70°C (-40°F do 158°F)                                                       |
| Temperatura ładowania              | 0°C do 45°C (32°F do 113°F)                                                          |
| Wilgotność                         | 5% do 95% (bez kondensacji)                                                          |
| Wyładowanie elektrostatyczne (ESD) | ± 8 kV (wyładowanie kontaktowe); ± 15 kV (wyładowanie powietrzne)                    |
| Odporność na upadek                | Skaner: bezpieczeństwo przy upadkach na beton z wysokości do 1,5 m (podstawa: 1,2 m) |
| Klasa IP                           | IP52                                                                                 |
| <b>Akcesoria</b>                   |                                                                                      |
| Standardowo                        | Stacja dokująca                                                                      |
| <b>Certyfikaty</b>                 |                                                                                      |
| Sprzęt komputerowy                 | CE Czerwony, FCC ID, RoHS 2.0, IEC62471                                              |