



1D i 2D



procesor



Bluetooth  
5.0



2600 mAh



USB



CMOS



IP52



Upadek z  
1,5 m



EasySet



Gwarancja  
3 lata



**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



## 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	Sygnal 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)
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)

# HR23 Dorada Bluetooth Specyfikacja techniczna

Klasa IP	IP52
----------	------

## Aksesoria

Standardowo	Stacja dokująca
-------------	-----------------

## Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	CE Czerwony, FCC ID, RoHS 2.0, IEC62471
--------------------	---