












HR23 Dorada Bluetooth

Skanery ręczne

 1.5m drop	 1D & 2D	 2,600 mAh	 Advanced Scripting	 Bluetooth 5.0	 CMOS
 CPU	 EasySet	 GS1 Ready	 IP52	 USB	 Warranty 5 Years



Features

Wymienny akumulator skanera Dorada

Jeśli 16 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.

5 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada Bluetooth

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
Celowanie	Czerwona dioda LED
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	50mm-120mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	30mm-125mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50mm-280mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.7mil)	40mm-120mm
Pole widzenia w poziomie	45°
Pole widzenia w pionie	34°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Rezolucja	≥3mil
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Wydajność

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

Właściwości fizyczne

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

Bezprzewodowy

Tryby komunikacji	Synchroniczny, Asynchroniczny, Partia
Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥100m (na otwartej przestrzeni)

Środowiskowe

Temperatura ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Odporność na upadek	1,5 m
Upuszczenie z podstawką ładującą	1.2 m

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP52
Temperatura robocza	od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Oprogramowanie	
Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
Gwarancja	
Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Standardowa gwarancja	5 lat
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	4-gniazdowa ładowarka akumulatorów, Bateria 2600 mAh, Klips do montażu ściennego
Akcesoria standardowe	2-gniazdowa podstawka ładująca
Co znajduje się w pudełku?	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, podstawka/stacja dokująca, kabel USB

Accessories

Ładowanie/zasilanie	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)
Podstawy i uchwyty	NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)

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