

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Skanery ręczne



Features

Trwała moc

Model HR23 Dorada AI Bluetooth White zapewnia ponad 12 godzin ciągłej pracy na jednym ładowaniu. W przypadku wyczerpania baterii komora baterii posiada otwierany zatrzask, co pozwala na wygodną wymianę baterii bez przerywania wykonywanych zadań. Ponadto wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii świeci się na dwa kolory, zapewniając szybką wizualną informację o konieczności wymiany baterii. Nowy styk magnetyczny w podstawie gwarantuje łatwe połączenie i wysoką niezawodność.

Bądź na bieżąco

Skaner HR23 Dorada AI Bluetooth White jest wyposażony w moduł Bluetooth 5.0 i może skanować przedmioty z odległości do 100 metrów na otwartej przestrzeni. Podstawkę komunikacyjną i ładującą można podłączyć bezpośrednio do urządzenia przez Bluetooth lub używać jej wraz z kluczem sprzętowym, aby zapewnić niezawodne połączenie bezprzewodowe.

Precyzja i przystępna cena

Seria HR23 Dorada AI White zapewnia wyjątkową wydajność skanowania w cenie urządzenia klasy podstawowej. Dzięki zaawansowanej technologii dekodowania firmy Newland urządzenie to może szybko, dokładnie i niezawodnie odczytywać kody kreskowe zarówno 1D, jak i 2D, nawet jeśli są one uszkodzone lub zniekształcone. Wyposażona w technologię wykrywania kodów kreskowych opartą na sztucznej inteligencji seria Dorada AI White wykorzystuje wizję komputerową i funkcje samouczenia się do dokładnej interpretacji kodów kreskowych, nawet na powierzchniach odbłaskowych lub zakrzywionych. Urządzenia skutecznie analizują obrazy w celu wykrywania, lokalizowania i odczytywania kodów kreskowych. Te ulepszone technologie dekodowania sprawiają, że seria HR23 Dorada AI White jest niezawodnym rozwiązaniem do szerokiego zakresu zastosowań, zapewniającym doskonałą wydajność i wartość.

Inteligentniejsze gromadzenie danych

Model HR23 z serii Dorada AI White jest wyposażony w celownik LED umożliwiający precyzyjne skanowanie kodów kreskowych, dzięki czemu idealnie nadaje się do zadań wymagających dużej wydajności. Ponadto seria Dorada AI White wykorzystuje zaawansowaną technologię optycznego rozpoznawania znaków (OCR), która zapewnia wydajne rozpoznawanie danych.

Zaawansowane skrypty

Skaner HR23 Dorada AI White Series jest wyposażony w funkcję Advanced Scripting, która pozwala użytkownikom dostosowywać i automatyzować działanie skanera poprzez pisanie skryptów w języku programowania Lua. Funkcja ta umożliwia użytkownikom kontrolowanie sposobu, w jaki skaner przetwarza i interpretuje dane z kodów kreskowych. Chociaż funkcja EasySet pozostaje dostępna dla tych, którzy ją preferują, dodanie funkcji Advanced Scripting zapewnia jeszcze większą szczegółowość i możliwości dostosowania.

Stworzone z myślą o niezawodności

Skaner HR23 Dorada AI Bluetooth w kolorze białym został zaprojektowany ergonomicznie, dzięki czemu wygodnie leży w dłoni. Jest lekki, a jednocześnie wytrzymały, co sprawia, że doskonale nadaje się do codziennego użytku. Jego biały kolor idealnie sprawdza się w środowiskach medycznych, gdzie higiena i profesjonalny wygląd mają kluczowe znaczenie. Skaner został zaprojektowany z myślą o niezawodności – posiada stopień ochrony IP52, jest odporny na upadki z wysokości do 1,8 metra oraz objęty jest 5-letnią gwarancją, która zapewnia dodatkowy spokój ducha.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Przechwytywanie danych

1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, M51-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Celowanie	LED
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Pole widzenia w poziomie	45°
Pole widzenia w pionie	34°
Zgodność z GS1	Tak
Oświetlenie	Biała dioda LED
Czujnik obrazu	800 x 640 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
OCR	Domyślnie: rozpoznawanie tekstu z paszportów, chińskich dowodów tożsamości oraz chińskich zezwoleń na podróż. Opcjonalnie: rozpoznawanie dat oraz ogólnych znaków alfanumerycznych.
Rezolucja	≥3mil
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Wydajność

Pamięć Flash	≥8 000 wpisów kodu
--------------	--------------------

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	2 600 mAh litowo-jonowy
Wymiary (mm)	Skaner: 117,5 x 67,5 x 144 mm, podstawka: 140 x 90 x 144,5 mm
Oczekiwana żywotność baterii	≥15 godzin ciągłej pracy
Oczekiwany czas ładowania	≤6 godzin
Obudowa	Powłoka antybakteryjna
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS

Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, LED, Wibracja
Waga	Skaner: 209 g, stacja dokująca: 340,5 g
Bezprzewodowy	
Tryby komunikacji	Synchroniczny, Asynchroniczny, Partia
Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	≥100 m (na otwartej przestrzeni)
Środowiskowe	
Odporność na upadek	Spadek z wysokości 1,8 m na beton
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
Gwarancja	
Standardowa gwarancja	5 lat
Akcesoria	
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Podstawka/stacja dokująca
Co znajduje się w pudełku?	
NLS-HR2300-V2-BT-W	HR23 Dorada AI BT White, kabel USB, podstawka/stacja dokująca

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