



# HR23 Dorada Bluetooth

Ручні сканери

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



## Features

### Змінний акумулятор Dorada

Якщо 16 годин безперервного використання акумулятора HR23 недостатньо, новий Bluetooth-пристрій Dorada оснащено акумулятором, який легко знімається, щоб забезпечити безперебійне використання та підвищити ефективність. Крім того, пристрій має нову конструкцію зарядних контактів, що забезпечує надійні та довговічні з'єднання, значно збільшуючи строк служби акумулятора порівняно з попередніми моделями.

### Розширені можливості підключення

Як і HR22, HR23 Dorada також підтримує Bluetooth 5.0. Однак, щоб підвищити робочу гнучкість, ми зробили наступний крок і розширили радіус дії зовнішнього радіо до 100 метрів. До того ж, HR23 Dorada пропонує безперебійний синхронний, асинхронний і пакетний режими зв'язку для будь-яких умов сканування.

### Висока надійність

Клас захисту IP52 і здатність витримувати падіння з висоти до 1,5 м на бетонну поверхню роблять сканер HR23 Dorada придатним для будь-яких умов і виконання складних завдань.

### Розширені можливості сканування

HR23 Dorada - це сканер із новітньою технологією декодування Newland. Скануйте всі типи штрих-кодів, від штрих-кодів високої щільності до пошкоджених, розмитих і деформованих штрих-кодів. Поле огляду пристрою включає як горизонтальні, так і вертикальні напрямки. Крім того, сканер HR23 Dorada пропонує безперервну роботу, забезпечуючи плавний перехід від сканування штрих-кодів 1D до сканування штрих-кодів 2D. Всі ці функції доступні за ціною початкового рівня, що робить його доступним варіантом для тих, хто шукає надійний та ефективний скануючий пристрій.

### Стильний та зручний

HR23 Dorada має збалансовану ергономічну конструкцію, завдяки якій сканер ідеально лежить у руці користувача. Його легкий і простий, але іновативний дизайн забезпечує не лише комфорт і високу продуктивність, але й ефективне виконання завдань.

### Сумісність з Easyset

HR23 Dorada поставляється з конфігураційним програмним забезпеченням EasySet від Newland. Це програмне забезпечення спрощує процес налаштування сканера, роблячи його простим та ефективним для користувачів. Конфігурацію можна надіслати безпосередньо на сканер, зберегти для подальшого використання з іншими сканерами або відобразити як серію штрих-кодів в одному документі.

5 Years Full  
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR23 Dorada Bluetooth

## Збір даних

1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 з 5, Matrix 2 з 5, Industrial 2 з 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 з 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, китайський розумний код
Націлювач	Червоний світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	50 мм - 120 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	30 мм - 125 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50 мм - 280 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	40 мм - 120 мм
Поле зору по горизонталі	45°
Поле зору по вертикалі	34°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Роздільна здатність	≥3mil
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°

## Продуктивність

Флеш-пам'ять	≥16 384 записів коду (понад 60 байт)
--------------	--------------------------------------

## Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 2600 мА-год
Розміри (мм)	Сканер: 117,5 x 67,5 x 144 мм. Підставка: 140x90x144, 5 мм.
Орієнтовний строк служби батареї	≥16 годин безперервної роботи (сканування один раз на 6 секунд)
Орієнтовний час заряджання	≤6 годин
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB-A, HID-POS, USB-CDC
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Вага	Сканер: 209 г. Підставка: 340,5 г.

## Бездротовий

Режими зв'язку	Синхронний, Асинхронний, Партія
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	≥100 м (на відкритому просторі)

## Екологічний

Температура під час зарядки	Від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F)
Падіння	1,5 м
Крапля з зарядним підставкою	1.2 м

Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP52
Робоча температура	від -10 °C до 50 °C (від 14 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)
<b>Програмне забезпечення</b>	
Інструменти конфігурації	EasySet
<b>Сертифікати</b>	
Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
<b>Гарантія</b>	
Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Стандартні умови гарантії	5 років
<b>Комплектуючі</b>	
Додаткові аксесуари	4-слотовий зарядний пристрій, Акумулятор 2600 мАг, Настінне кріплення
Стандартні аксесуари	2-слотова зарядна підставка
<b>Що знаходиться в коробці?</b>	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, підставка/док-станція, USB-кабель

## Accessories

<b>Зарядка/Живлення</b>	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)
<b>Підставки та кріплення</b>	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