



# HR32 Marlin Bluetooth HC

Ручні сканери



## Features

### Фантастична технологія сканування з мегапіксельною роздільною здатністю.

Оснащений сканером штрих-кодів з мегапіксельною роздільною здатністю, HR32 Marlin Bluetooth може зчитувати майже всі штрих-коди 1D або 2D, забезпечуючи високу продуктивність зчитування довгих або скорочених штрих-кодів 1D, а також штрих-кодів 2D великого розміру та високої щільності. Сканер HR32 Bluetooth відмінно справляється з новими видами додатків для виявлення та відстеження, а саме зі зчитуванням складних багаторівневих штрих-кодів 2D.

### Надійне бездротове з'єднання.

Модель Bluetooth HR32 Marlin оснащена передовою технологією Bluetooth 5.0, яка забезпечує високу перешкодостійкість для стабільної передачі даних. Підтримуючи зв'язок з основним пристроєм на великих відстанях (до 50 м), сканер Marlin ідеально підходить для обмеженого робочого простору, де використання зайвих дротів створює небажаний безлад, а також для скорочення великого розриву між головним пристроєм і сканером.

### Можливість підключення семи сканерів до однієї базової станції.

Технологія Bluetooth 5.0, якою оснащена модель HR32 Marlin Bluetooth, дає змогу підключити до семи сканерів до однієї базової станції та надсилати дані на один головний пристрій за допомогою скоординованої програми сканування. Це частково зменшує робоче навантаження на ваш персонал, усуваючи необхідність підключення кожного сканера до різних персональних комп'ютерів, планшетів або мобільних комп'ютерів.

### Сканування в реальному часі та пакетне сканування.

Інтелектуальна система сканера HR32 Marlin Bluetooth дозволяє користувачам безперешкодно здійснювати пряме завантаження через Bluetooth на головний пристрій. Коли сканер виходить за межі діапазону, він зберігає скановані ним штрих-коди та завантажує їх після повернення в діапазон зв'язку. Модель Marlin має великий обсяг пам'яті, що дає можливість зберігати до 15000 стандартних EAN штрих-кодів і перетворює пристрій на сховище незмінних даних.

### Підсвічування з можливістю налаштування

HR32 Marlin Bluetooth використовує поєднання червоного та білого підсвічування та може бути налаштований для роботи в парі або окремо за допомогою посібника користувача або інструментів налаштування програмного забезпечення.

### Ефективне редагування даних.

Модель HR32 Marlin Bluetooth сумісна з конфігураційним програмним забезпеченням Easyset від Newland, що дозволяє користувачам скористатися перевагами неймовірної продуктивності сканування Marlin і створити ідеальну конфігурацію відповідно до потреб своїх застосувань. Сканер має комплексні параметри форматування даних у відповідь на постійно зростаюче робоче навантаження під час практичного застосування штрих-кодів 2D.

**3** Years Full  
Warranty

 EasySet

# HR32 Marlin Bluetooth HC

## Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, MicroPDF417, QR-коди, Micro QR-коди, Aztec, Data Matrix, китайський розумний код, Maxicode.
Націлювач	Зелений світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	85-220 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	50-220 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50-495 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	70-215 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	20-325 мм
Поле зору по горизонталі	39°
Поле зору по вертикалі	24°
Підсвітка	White LED, Червоний світлодіод
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±55°

## Продуктивність

Флеш-пам'ять	≥15000 одиниць, код 128 (20 байт кожного коду 128)
--------------	--

## Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 2400 мА-год
Розміри (мм)	113,5(Ш) x 73,3(Г) x 159,0(В) мм
Орієнтовний строк служби батареї	≥12 годин безперервної роботи (сканування один раз на 6 секунд)
Орієнтовний час заряджання	≤4 годин
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Вага	217 г

## Бездротовий

Режими зв'язку	Синхронний, Асинхронний, Партія
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	≥50 м (пряма зона видимості на відкритому просторі)

## Екологічний

Падіння	1,5 м
Крапля з зарядним підставкою	1 м
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (повітряний розряд), ±4 кВ (прямий розряд)

Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP52
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °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	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B
<b>Гарантія</b>	
Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+2 роки
Стандартні умови гарантії	3 роки
<b>Комплектуючі</b>	
Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель, Настінне кріплення, підставка/док-станція
Стандартні аксесуари	USB-кабель, мультиадаптер, підставка/док-станція
<b>Що знаходиться в коробці?</b>	
NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, підставка/док-станція, USB-кабель, мультиадаптер

## Accessories

<b>Зарядка/Живлення</b>	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
<b>Кабелі</b>	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA) CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA) CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R) CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA) CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U) CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U) CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)
<b>Підставки та кріплення</b>	NLS-CD1580-N0 Bluetooth Stand for HR15 and HR32 (NLS-CD1580-N0) 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](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved