



HR32 Marlin Bluetooth HC

Ручные сканеры



Features

Невероятная технология мегапиксельного сканирования.
Модель HR32 Marlin Bluetooth оснащена мегапиксельным сканером штрих-кодов, позволяющим считывать практически все типы штрих-кодов 1D или 2D и обеспечивать высокую производительность считывания длинных или усеченных штрих-кодов 1D, а также штрих-кодов 2D большего размера и плотности. Сканер HR32 Bluetooth отлично справляется с новыми видами применений для целей обнаружения и отслеживания, а именно со считыванием сложных многоуровневых штрих-кодов 2D.

Надежное беспроводное соединение.
Модель HR32 Marlin Bluetooth оснащена передовой технологией Bluetooth 5.0, поэтому для нее характерна высокая помехоустойчивость для стабильной передачи данных. Поддерживая связь с главным устройством на большом расстоянии (до 50 м), сканер Marlin отлично проявляет себя в условиях ограниченных рабочих пространств, где использование лишних проводов создает нежелательный беспорядок.

Возможность подключения семи сканеров к одной базовой станции.
Технология Bluetooth 5.0, которой оснащена модель HR32 Marlin Bluetooth, позволяет подключать до 7 сканеров к одной базовой станции и дает возможность приложениям скоординированного сканирования передавать данные на одно главное устройство. Это снимает часть нагрузки с персонала, поскольку исключается необходимость подключения каждого сканера к разным персональным компьютерам, планшетам или мобильным компьютерам.

Сканирование в реальном времени и пакетное сканирование.
Интеллектуальная система сканера HR32 Marlin Bluetooth дает пользователям возможность беспрепятственно осуществлять прямую загрузку по Bluetooth на главное устройство. Если сканер выйдет за пределы досягаемости, он сохранит отсканированные штрих-коды и загрузит их после возвращения в диапазон связи. Модель Marlin обладает большим объемом памяти, дающим возможность хранить до 15000 стандартных EAN штрих-кодов и превращая устройство в хранилище неизменяемых данных.

Настраиваемая подсветка
Модель HR32 Marlin Bluetooth отличается сочетанием красной и белой подсветки, которую можно настроить для парной или независимой работы с помощью руководства пользователя или инструментов конфигурации программного обеспечения.

Эффективное редактирование данных.
Модель HR32 Marlin Bluetooth совместима с конфигурационным программным обеспечением Easyset от Newland, что позволяет пользователям создавать идеальные конфигурации, соответствующие невероятной производительности сканирования Marlin и требованиям приложений. Сканер обладает комплексными параметрами форматирования данных, чтобы соответствовать постоянно растущей трудоемкости работы по практическому применению штрих-кодов 2D.

3 Years Full Warranty

EasySet

HR32 Marlin Bluetooth HC

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая 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	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Нацеливание	Зеленый светодиод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	85–220 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	50–220 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50–495 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	70–215 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	20–325 мм
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°
Подсветка	White LED, Красный светодиод
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°

Производительность

Флеш-память	≥15 000 штук, код 128 (по 20 байт на каждый код 128)
-------------	--

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 2400 мАч
Размеры (мм)	113,5 (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
Ожидаемый срок службы батареи	≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки	≤ 4 часа
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Вес	217 г

Беспроводной

Режимы связи	Синхронный, Асинхронный, Партия
Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥ 50 м (прямая зона видимости на открытом пространстве)

Экологический

Устойчивость к падениям	1,5 м
Падение с зарядной подставкой	1 м
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (прямой разряд)

Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP52
Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+2 года
Стандартная гарантия	3 года

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной, Зажим для настенного крепления, Подставка/док-станция
Стандартные аксессуары	USB-кабель, многофункциональный адаптер, Подставка/док-станция

Что в коробке?

NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, Подставка/док-станция, USB-кабель, многофункциональный адаптер
---------------------	---

Accessories

Зарядка/питание	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
------------------------	--

КабелиКабели	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)
---------------------	--

Подставки и крепления	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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved