



1D и 2D



Мегапикселей IP52



Влагозащита



Bluetooth 5.0



Двойной интерфейс



2400mAh



Падение с высоты 1,5 м



EasySet



Гарантия 3 года



HR32 Marlin Bluetooth
Ручные сканеры

Характеристики

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.

Предлагаемые области



Ритейл



Складское хранение



Финансы



Здравоохранение



Почтовые службы

HR32 Marlin Bluetooth Технические данные

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 Post 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. |
| Датчик сканера | CMOS 1280 x 800 |
| Нацеливание | Зеленый светодиод |
| Подсветка | Белый и красный светодиоды |
| Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил) | 50–495 мм |
| Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил) | 85–220 мм |
| Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил) | 70–215 мм |
| Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил) | 50–220 мм |
| Диапазоны декодирования QR (15 мил) | 20–325 мм |
| Горизонтальное поле обзора | 39° |
| Вертикальное поле обзора | 24° |
| Боковой наклон | 360° |
| Наклон по вертикали | ±55° |
| Наклон по горизонтали | ±55° |
| Минимальный контраст печати | 25% |

Производительность

| | |
|-------------|---|
| Флеш-память | ≥ 15000 штрих-кодов Code 128 (каждый штрих-код 128 — 20 байт) |
|-------------|---|

Физические характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Тип батареи | Литий-ионная батарея, 2400 мАч |
| Размеры (мм) | Сканер: 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 | RS-232 USB |
| Уведомления | Звуковой сигнал, светодиодный индикатор |
| Вес | Сканер: 217 г |

Беспроводная связь

| | |
|--|---|
| Радиотехнология | Bluetooth 5.0 |
| Расстояние беспроводной работы (макс.) | ≥ 50 м (прямая зона видимости на открытом пространстве) |

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены



HR32 Marlin Bluetooth Технические данные

| | |
|--------------|--|
| Режимы связи | Синхронный режим, асинхронный режим и пакетный режим |
|--------------|--|

Условия окружающей среды

| | |
|----------------------------------|---|
| Рабочая температура | От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F) |
| Температура хранения | От -40 °CC до 70 °CC (-от 40 °F до 158 °F) |
| Влажность | 5% ~ 95% (без конденсации) |
| Электростатические разряды (ESD) | ±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (контактный разряд) |
| Устойчивость к падениям | Сканер — 1,5 м; подставка для зарядки — 1 м |
| Рейтинг IP | IP52 (сканер) |

Аксессуары

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Стандарт | Подставка, адаптер, кабель USB |
| Дополнительная опция | Кабель RS232 |

Программное обеспечение

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

Сертификаты

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Оборудование | FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B |
|--------------|-------------------------------------|

Гарантия

| | |
|----------|--------|
| Стандарт | 3 года |
|----------|--------|

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру
посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены