



1D и 2D



Bluetooth 5.0



2400mAh



IP52



Падение с высоты 1,5 м



CMOS



USB



Мегапикселей



**HR32 Marlin BT SD**  
Ручные сканеры

## Характеристики

### Технология мегапиксельного сканирования

Оснащенный мегапиксельным сканером штрихкода, HR32 Marlin BT SD считывает практически все 1D или 2D штрихкоды в любых условиях. Он имеет лучшую производительность чтения при чтении длинных или усеченных 1D-кодов или больших и более плотных 2D-кодов.

### Идеально подходит для POS

HR32 Marlin BT SD имеет конструкцию подставки для сканирования без помощи рук, что особенно подходит для POS-приложений. Пользователи могут обрабатывать мелкие предметы, не поднимая сканер. Затем сканер можно использовать для более крупных предметов, не связываясь с кабелями.

### Поддержка драйверов JPOS и OPOS

В режиме HID-POS или Newland CDC драйверы JPOS и OPOS поддерживаются непосредственно с помощью ключа или комбинации ключа, подставки и USB-кабеля.

### Поддерживает рабочую нагрузку

Аккумулятор емкостью 2400 мАч в сочетании с низким энергопотреблением HR32 Marlin BT SD и Bluetooth 5.0 с низким энергопотреблением означает, что полная зарядка может длиться более 12 часов. Время полной зарядки с нуля занимает менее 4 часов.

### Подходит для работы

Благодаря степени защиты IP52 устройство HR32 Marlin BT SD без проблем выдерживает падение с высоты 1,5 м на твердую поверхность. Степень защиты IP52 подходит для грязной влажной среды.

### Гибкая настройка Bluetooth

HR32 Marlin BT SD имеет 3 варианта Bluetooth. Когда ключ зарядная станция подключен к сканеру, данные передаются через USB-кабель на хост. Ключ также можно извлечь и использовать в свободном USB-порту, а Bluetooth на сканер можно соединить с Bluetooth стороннего производителя на хосте.

## Предлагаемые области



Ритейл



Складское хранение



Гостиницы



Финансы



Здравоохранение



## Считывание данных

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM128, ISBT 128.
2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, Code One.
Датчик сканера	CMOS 1280 x 800
Нацеливание	Зеленый светодиод
Подсветка	Белый и красный светодиоды
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	50–495 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	85–220 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	70–215 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	50–220 мм
Диапазон 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	1 МБ, например, ≥15000 штрихкодов Code 128 (каждый штрихкод 128 — 20 байт)
-------------	----------------------------------------------------------------------------

## Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 2400 мАч
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	5 В пост. тока ±5%
Размеры (мм)	Сканер: 113,5 мм (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 (с адаптером питания)
Интерфейсы	USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Вес	Сканер: 217 г

## Беспроводная связь

Радиотехнология	Bluetooth 5.0
-----------------	---------------

# HR32 Marlin BT SD Технические данные

Расстояние беспроводной работы (макс.)  $\geq 50$  м/164 фута (прямая зона видимости на открытом пространстве)

Режимы связи Синхронный режим, асинхронный режим, пакетный режим

## Условия окружающей среды

Рабочая температура От  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $50^{\circ}\text{C}$  (-от  $4^{\circ}\text{F}$  до  $122^{\circ}\text{F}$ )

Температура хранения От  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $70^{\circ}\text{C}$  (-от  $40^{\circ}\text{F}$  до  $158^{\circ}\text{F}$ )

Влажность 5% ~ 95% (без конденсации)

Электростатический разряд (ESD)  $\pm 8\text{kV}$  (воздушный разряд),  $\pm 4\text{kV}$  (контактный разряд)

Устойчивость к падениям Сканер— 1,5 м; подставка для зарядки— 1,2 м

Рейтинг IP IP52 (сканер)

## Сертификаты

Оборудование FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B, RoHS

## Гарантия

Стандарт 3 years