



**HR32 Marlin
BT SD**
Ручные сканеры

Характеристики

Технология мегапиксельного сканирования

Оснащенный мегапиксельным сканером штрих-кода, HR32 Marlin BT SD считывает практически все 1D или 2D штрих-коды 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 2200 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 IP42 устройство HR32 Marlin BT SD без проблем выдерживает падение с высоты 1,5 м на твердую поверхность. Степень защиты IP42 подходит для грязной и влажной среды.

Гибкие настройки Bluetooth

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

Предлагаемые области



Финансы



Здравоохранение



Почтовые службы



Retail



Складское хранение



HR32 Marlin BT SD Технические данные

Производительность

Флеш-память	1 МБ, например, ≥15000 штрих-кодов Code 128 (каждый штрих-код 128 — 20 байт)
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°

Считывание данных

1D	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	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, Code One.
Датчик сканера	CMOS 1280 x 800
Подсветка	Белый и красный светодиоды
Нацеливание	Зеленый светодиод
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

Физические характеристики

Размеры (мм)	Сканер: 113,5 мм (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
Вес	Сканер: 217 г
Интерфейсы	USB
Тип батареи	Литий-ионная батарея, 2400 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки	4 часа (с адаптером питания)
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	5 В пост. тока ±5%

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C (-от 4 °F до 122 °F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)

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 2022, все права защищены



HR32 Marlin BT SD Технические данные

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 — 1,2 м
Рейтинг IP	IP42

Беспроводная связь

Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥ 50 м/ 164 фута (прямая зона видимости на открытом пространстве)
Режимы связи	Синхронный режим, асинхронный режим и пакетный режим

Сертификаты

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

Гарантия

Стандарт	3 years
----------	---------

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 2022, все права защищены