



**HR32 BT Marlin**  
ручные сканеры

## Характеристики

### Невероятная технология мегапиксельного сканирования.

Модель HR32 BT Marlin оснащена мегапиксельным сканером штрихкодов, позволяющим считывать практически все типы штрихкодов 1D или 2D и демонстрировать лучшую производительность считывания длинных или усеченных 1D-штрихкодов, а также 2D-штрихкодов большего размера и плотности. Сканер HR3280 BT отлично справляется с новыми видами применений для целей обнаружения и отслеживания, а именно со считыванием сложных многоуровневых 2D-штрихкодов.

### Надежное беспроводное соединение.

Модель HR32 BT Marlin 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 обладает модель HR32 BT Marlin, позволяет подключать до 7 сканеров к одной базовой станции и дает возможность приложениям скоординированного сканирования передавать данные на одно главное устройство.

### Сканирование в реальном времени и пакетное сканирование.

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

### Интуитивная подсветка

Модель HR32 BT Marlin оснащена комбинацией красной и белой подсветки, которую можно настроить для парной или независимой друг от друга работы с помощью подробного руководства пользователя или посредством инструментов конфигурации программного обеспечения.

### Эффективное редактирование данных.

Модель HR32 BT Marlin совместима с конфигурационным программным обеспечением Easysset 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 2D-штрихкодов.

## Сферы применения



здравоохранение



правительство



розничная торговля



система контроля продуктов

# HR32 BT Marlin технические данные

<b>Производительность</b>	Флеш-память	≥15000 pieces Code 128 (20 byte of each code 128)
	Датчик сканера	1280×800 CMOS
	Подсветка	White LED & Red LED
	Нацеливание	Green LED
	Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50mm-495mm
	Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	85mm-220mm
	Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	70mm-215mm
	Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50mm-220mm
	Диапазоны декодирования QR (15 мил)	20mm-325mm
	Минимальный контраст печати	25%
	Боковой наклон	360°
	Наклон по вертикали	±55°
	Наклон по горизонтали	±55°
	Горизонтальное поле обзора	39°
	Вертикальное поле обзора	24°
	Устойчивость к движению	Max. 50 cm/s/19.7 in/s
<b>Считывание данных</b>	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 Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128
	2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode
<b>Физические характеристики</b>	Размеры (мм)	Scanner: 113.5(W)x73.3(D)x159.0(H)mm
	Вес	Scanner: 217g
	Интерфейсы	RS-232, USB
	Тип батареи	2200mAh lithium-ion battery
	Ожидаемый срок службы батареи	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
	Ожидаемое время зарядки	≤4 hours
	Уведомления	Beep, LED indicator
Входное напряжение	5VDC±5%	
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочая температура	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Температура хранения	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Влажность	5% to 95% (non-condensing)
	Электростатические разряды (ESD)	±8KV (air discharge); ±4KV (direct discharge)
	Устойчивость к падениям	Scanner: 1.5m Cradle: 1m
Защита от воздействия окружающей среды	IP42	
<b>Беспроводная связь</b>	WPAN Radio	Bluetooth 5.0
	Расстояние связи	≥50m (direct line of sight in open air)
	Режимы связи	Synchronous, asynchronous and batch modes
<b>Device Management</b>	Программное обеспечение	EasySet (configuration)
<b>Сертификаты</b>	Сертификаты	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
<b>Waranty</b>	Гарантия	3 years