



**NVH220  
Bluetooth**  
Ручные сканеры

## Характеристики

### Высокоэффективное сканирование DPM-кодов

Сканер NVH220BT выделяется среди конкурентов своей исключительной эффективностью декодирования штрихкодов DPM, в том числе нанесенных с помощью технологии лазерной маркировки деталей и точечной технологии. Благодаря двухъядерной параллельной обработке и увеличенной вычислительной мощности сканер NVH220 значительно улучшает качество захвата, распознавания изображений и повышает скорость сканирования, обеспечивая точное и эффективное декодирование.

### Высокая надежность в тяжелых условиях эксплуатации

Сканер NVH220BT, разработанный с учетом долговечности, имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые тяжелые условия эксплуатации. Благодаря защищенной конструкции и герметичному корпусу со степенью защиты IP64 этот сканер обеспечивает надежную эффективность даже при воздействии пыли, воды и неоднократных падениях с высоты до 1,8 м.

### Интеллектуальное обучение

Благодаря функции интеллектуального обучения сканер NVH220BT может автоматически регулировать параметры на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая

Сканер NVH220BT обеспечен различными вариантами подсветки, включая прямую белую и красную подсветку, а также рассеянную синюю кольцевую подсветку. Эти расширенные возможности подсветки позволяют сканеру NVH220BT легко сканировать даже самые трудные штрихкоды, работая с широким спектром материалов (с разной отражающей поверхностью) форм (изогнутых поверхностей) фонов (от низкой до высокой контрастности) и цветов штрихкода. Благодаря расширенным возможностям искусственного интеллекта сканер NVH220BT превосходно справляется с позиционированием, реконструкцией штрихкодов и дополнительной расширяет его возможности обработки трудных штрихкодов.

### Максимальная мобильность

Оснащенный модулем Bluetooth 5.0 сканер NVH220BT поддерживает сверхбыструю беспроводную связь с другими устройствами. Сильный сигнал и надежное соединение в радиусе до 50 м обеспечивают тибкость в течение всего рабочего дня на рабочем месте.

### Возможность настройки под свои нужды

Бесплатное программное обеспечение для настройки Nset позволяет легко настроить сканер NVH220BT в соответствии с требованиями бизнеса. Программное

## Предлагаемые области



# NVH220Bluetooth Технические данные

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	CMOS 1280 x 960
Нацеливание	LED 532 нм
Подсветка	Прямая подсветка: белый и красный LED; рассеянная подсветка: кольцевой синий LED
Разрешение	≥ 3 мил
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	25–160 мм
Диапазон декодирования Code 39 (20 мил)	35–210 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	0–125 мм
Диапазон декодирования QR (20 мил)	20–180 мм
Угол сканирования/поле обзора	Боковой наклон: 360°, наклон по вертикали: ±50°, наклон по горизонтали: ±50°; горизонталь 41°, вертикаль 31°
Устойчивость к движению	2 м/с
Минимальный контраст печати	20 %

## Физические характеристики

Тип батареи	3500 мАч
Текущая работа/ожидание/сон @5VDC	562 мА / 116 мА / 43 мА
Размеры (мм)	Сканер: 68,0 (Ш) × 105,0 (Г) × 169,0 (В) мм; подставка: 103 (Ш) × 127 (Г) × 83 (В) мм
Ожидаемый срок службы батареи/время зарядки	≥ 23 часа непрерывной работы, до 60 000 сканирований на одной зарядке; 2 часа
Входное напряжение	5 В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы	USB, RS232, PS/2
Уведомления	Звуковой сигнал, LED-индикатор, вибрация
Потребляемая мощность	2246 мВт (станд.)
Вес	Сканер: 220 г; подставка: 230 г

## Беспроводная связь

Радиотехнология	Диапазон SM от 2,4 до 2,835 ГГц, Bluetooth 5.0 BLE
Расстояние беспроводной работы (макс.)	150 м (прямая видимость)

## Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура хранения	От -20 до 50 °C (от -4 до 122 °F); от -40 до 70 °C (от -40 до 158 °F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)

# NVH220Bluetooth Технические данные

Электростатический разряд (ESD)	±16кВ (воздушный разряд), ±8кВ (контактный разряд)
---------------------------------	--

Устойчивость к падениям	1,8 м
-------------------------	-------

Рейтинг IP	Сканер: IP64; подставка: IP42
------------	-------------------------------

## Сертификаты

Оборудование	FCC, CE, ROHS, IEC63471
--------------	-------------------------