

Voyager 1602g

Беспроводной карманный фотосканер

Недорогой карманный сканер Voyager 1602g сочетает технологию высокоскоростного считывания изображений с элегантным дизайном и небольшими размерами, что делает его превосходным дополнением для планшета. Модель 1602g разработана в одном стиле с устройствами потребительского класса в расчете на удобство использования мобильными сотрудниками. Этот сканер идеально подходит для применения на стационарных и мобильных расчетных узлах на основе планшетного компьютера, в служебных помещениях и на складах, для учета товарных запасов, обслуживания покупателей в магазине и даже для решения задач сканирования, не связанных с розничными продажами, таких как автоматизация труда торгового персонала.

Несмотря на компактные размеры, в этом карманном сканере используется такой же высокопроизводительный модуль считывания изображений, как в полноразмерных ручных фотосканерах. Этот модуль считывает практически любые линейные и двумерные штрих-коды, в том числе низкокачественные, поврежденные и с низкой контрастностью. Кроме того, он может считывать штрих-коды прямо с экранов мобильных телефонов покупателей, что обеспечивает поддержку стремительно развивающихся тенденций использования мобильных купонов, льгот для постоянных клиентов и других приносящих дополнительный доход программ мобильного маркетинга.

Особое внимание при разработке Voyager 1602g было уделено портативности и эргономике. Благодаря обтекаемым формам корпус сканера удобно ложится в ладонь. Мягкий на ощупь пластик, крупные кнопки с тактильной обратной связью и белый светодиодный целеуказатель делают работу со сканером простой и удобной.

Встроенная радиосистема Bluetooth® класса 2 обеспечивает быстрое подключение Voyager 1602g к мобильным устройствам с ОС Apple® iOS, Android® и Windows® Mobile®, а также к стандартным ПК и ноутбукам с поддержкой технологии Bluetooth. Беспроводная связь дает пользователю свободу передвижения на расстоянии до 100 метров от подставки, кроме того, можно не беспокоиться о времени работы сканера от аккумулятора, замена которого не требует специальных инструментов, — полного заряда хватает на выполнение до 2250 операций сканирования на протяжении 12-часовой смены.



**Предварительные
характеристики**

Возможны изменения

Особенности

- **Отличные характеристики сканирования:** в сканер встроен разработанный Honeywell высокопроизводительный модуль считывания изображений, обеспечивающий безошибочное многоплоскостное сканирование линейных и двумерных штрих-кодов.
- **Инструмент мобильного маркетинга:** устройство считывает штрих-коды непосредственно с экранов смартфонов, позволяя работать с мобильными купонами, цифровыми кошельками и цифровыми картами лояльности.
- **Эргономичная конструкция:** элегантный дизайн с плавными очертаниями, крупные кнопки управления и малый вес обеспечивают удобство и простоту работы со сканером.
- **Эффективная беспроводная связь:** технология Bluetooth обеспечивает свободу передвижения на расстоянии до 100 м от подставки.
- **Аккумулятор, заменяемый пользователем:** полностью заряженного аккумулятора хватает на выполнение до 2250 операций сканирования в течение 12 часов; заряжать аккумулятор можно через стандартный интерфейс microUSB.

Технические характеристики сканера Voyager 1602g

Беспроводное подключение

Диапазон/дальность связи	2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth вер. 2.1 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты; класс 2: дальность действия в зоне прямой видимости 10 м
Аккумулятор	Литий-ионный, мин. емкость 750 мА•ч
Количество операций сканирования	До 2250 операций сканирования без подзарядки
Ожидаемое время работы	12 ч
Ожидаемое время зарядки	3 ч

Механические/электрические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	120 x 48 x 22 мм
Масса	< 100 г

Условия эксплуатации и хранения

Температура	При эксплуатации: 0 ... +50 °C При зарядке: 0 ... +40 °C
Влажность	Относительная влажность 0–95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает 30 падений с высоты 1,4 м на бетонную поверхность
Класс защиты	IP42
Уровень освещенности	0–100 000 люкс

Характеристики сканирования

Растр сканирования	Двумерное изображение (640x480 пикселей)
Максимальная скорость движения считываемого штрих-кода	до 10 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	Горизонтальный 41,4°; вертикальный 32,2°
Контрастность символов	Минимальная разница в отражающей способности — 35 %
Гарантия	3 года заводской гарантии

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на сайте Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов приведен в таблице на сайте Honeywell Scanning & Mobility по адресу (www.honeywellaidc.com/symbologies).

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

**Предварительные
характеристики
Возможны изменения**

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	44–115 мм
0,330 мм (UPC)	39–292 мм
0,508 мм (Код 39)	43–408 мм
0,170 мм (PDF417)	36–117 мм
0,254 мм (DM)	35–122 мм
0,508 мм (QR)	32–233 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Voyager 1602g-DS вер. А 12/14
© Корпорация Honeywell International, 2014 г.

Honeywell