

Voyager 1602g

Беспроводной карманный фотосканер с возможностью модернизации

Недорогой карманный сканер Honeywell Voyager 1602g сочетает технологию высокоскоростного считывания штрихкодов с элегантным дизайном и небольшими размерами, что делает его превосходным дополнением планшета. Для удобства мобильных сотрудников модель 1602g разработана в том же стиле, что и устройства потребительского класса. 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.



Мал, да удал: Voyager 1602g — высокопроизводительный сканер, который умещается на ладони

Несмотря на компактные размеры, в этом карманном сканере используется такой же высокопроизводительный модуль сканирования, как и в полноразмерных ручных сканерах. Voyager 1602g считывает практически любые линейные и двумерные штрихкоды, в том числе некачественные, поврежденные и низкоконтрастные. Кроме того, он может считывать штрихкоды прямо с экранов мобильных телефонов покупателей, что обеспечивает поддержку стремительно развивающихся тенденций использования мобильных купонов, скидок 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 на Apple® iOS, Android® и Windows® Mobile®, а также к стандартным ПК и ноутбукам с поддержкой технологии Bluetooth. Беспроводная связь гарантирует пользователю свободу передвижения на расстоянии до 10 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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



В сканер встроен разработанный Honeywell высокопроизводительный модуль считывания изображений, обеспечивающий безошибочное многоплоскостное сканирование линейных и двумерных штрихкодов.



Voyager 1602g считывает штрихкоды непосредственно с экранов смартфонов, позволяя работать с мобильными купонами, цифровыми кошельками и цифровыми картами постоянных клиентов.



Расширение возможностей по мере роста потребностей в сборе данных: Voyager 1602g можно приобрести в конфигурации линейного сканера, а затем в любой момент провести недорогую модернизацию до полнофункционального двумерного сканера.



Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает свободу передвижения на расстоянии до 10 м от подставки.



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

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура:

При эксплуатации: 0 ... +50 °С

При зарядке: 0 ... +40 °С

Влажность:

относительная влажность 0–95 %, без конденсации

Ударопрочность: выдерживает 30 падений с высоты 1,4 м на бетонную поверхность

Защита от воздействия окружающей среды: IP42

Уровень освещенности:

0–100 000 люкс

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: Двумерное изображение (640x480 пикселей)

Предельная скорость перемещения считываемого штрихкода: 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

МЕХАНИЧЕСКИЕ/ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В):

120 x 48 x 22 мм

Вес: < 100 г

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 штрихкода и условия окружающей среды.

** Считывание этих кодов Voyager 1602g поддерживает только в конфигурации для двумерного сканирования.

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам приведен по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

1602g-DS ред. В 10/15
© Корпорация Honeywell International, 2015 г.

Honeywell