

HF600

Стационарный фотосканер

В условиях роста популярности двумерных штрихкодов, используемых для решения все большего числа задач, увеличивается потребность в недорогих и высокопроизводительных сканерах для считывания этих кодов. Honeywell предлагает новый разработанный с применением передовых технологий и обладающий отличными характеристиками стационарный фотосканер HF600, который можно использовать для решения множества задач, включая расчеты на кассовых узлах магазинов и аптек, отслеживание грузов и автоматизацию делопроизводства.

Фотосканер HF600, отличающийся традиционными для продукции Honeywell высоким качеством и невысокой ценой, имеет уникальную и удобную для пользователей конструкцию, состоящую из двух модулей — основания и регулируемой в трех направлениях сканирующей головки. Большое окно сканирования диаметром 80 мм обеспечивает широкий диапазон расстояний и значительную зону охвата при сканировании. Высокоточная цифровая обработка изображений и интеллектуальная технология освещения позволяют быстро считывать любые двумерные штрихкоды, что способствует повышению производительности труда. При сканировании сложных для считывания штрихкодов с экранов мобильных телефонов пользователь может простым нажатием кнопки перевести сканер в специальный оптимизированный режим и значительно улучшить эффективность сканирования.

Благодаря доступной цене и стабильным характеристикам сканер HF600 идеально подходит для малых и средних предприятий, где существует потребность в считывании двумерных штрихкодов с клубных карт, мобильных купонов, складской и транспортной документации и т. п.



Особенности



Эргономичная конструкция: благодаря двухчастному корпусу и большому окну данная модель подойдет для разнообразных сфер применения



Режим считывания штрихкодов с экранов мобильных устройств: простым нажатием кнопки сканер переводится в режим, оптимизированный для сканирования двумерных штрихкодов с экранов мобильных телефонов, что позволяет повысить эффективность считывания и удовлетворенность клиентов



Режим ожидания с ИК-активацией: позволяет значительно снизить энергопотребление, продлить срок службы и сократить текущие расходы



Интеллектуальная технология освещения: система освещения с тремя уровнями интенсивности обеспечивает оптимальную эффективность считывания двумерных кодов и сканирования движущихся объектов

Технические характеристики сканера HF600

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В): 87,4 x 98,2 x 170 мм

Вес: 340 г

Электрические характеристики

Входное напряжение: 5±0,5 В=

Рабочая мощность: 2 Вт (400 мА, 5 В), типовая

Мощность в режиме ожидания: 0,45 Вт (90 мА, 5 В), типовая

Блок питания постоянного тока: класс 2: 5,2 В= при 1 А

Сертификация: RoHS (Китай)

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации: 0 ... +40 °С

Температура хранения: -40 ... +60 °С

Влажность: 0–95 % (отн.), без конденсации

Уровень освещенности: 100 000 люкс

Ударопрочность: выдерживает падение с высоты одного метра

Характеристики сканирования

Источник света: Лазерный диод видимого диапазона 610 – 620 нм

Звуковой сигнал: три уровня громкости (высокий, средний и низкий)

Визуальная индикация: постоянный белый и синий — готовность к сканированию; мигающий синий — успешное считывание

Интерфейсы управляющих систем: USB, RS232, разрыв клавиатуры

Тип сканирования: стационарное; мобильное

Контрастность печати кодов: минимальная разница в отражающей способности — 35 %

Поворот в горизонтальной плоскости, фронтальный наклон, боковой наклон: 360°, 60°, 70°

Возможности декодирования: считывание стандартных линейных и двумерных кодов

Типовые рабочие характеристики

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
5mil (Code 39)	0–40 мм
6.7mil (PDF417)	0–74 мм
10mil (Data Matrix)	0–73 мм
13mil (UPC-A)	0–253 мм
20mil (QR)	0–191 мм
20mil (Code 39)	0–334 мм

* Разрешение. Линейные коды: 5mil (0,127 мм), PDF417: 6.7mil (0,170 мм)
* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.