

Solaris 7980g

Вертикальный фотосканер

Вертикальный фотосканер Honeywell Solaris 7980g — отличный выбор для предприятий розничной торговли, перед которыми стоит задача повышения пропускной способности расчетно-кассовых узлов, улучшения качества обслуживания покупателей и участия в программах мобильного маркетинга. Благодаря компактным размерам, современному дизайну и мощным возможностям обработки изображений сканер 7980g подходит для использования на любых расчетно-кассовых узлах и способен справиться с большим объемом операций, применяемых в аптеках, гастрономах, магазинах товаров повседневного спроса и т. п.

За счет поддержки технологии обработки изображений Honeywell Adaptus 6.0 фотосканер Solaris 7980g обеспечивает превосходные показатели сканирования линейных и двумерных штрихкодов и может считывать штрихкоды непосредственно с экранов смартфонов при работе с мобильными купонами, цифровыми кошельками и удостоверениями личности. Возможность многоплоскостного сканирования в сочетании с увеличенной глубиной резкости и усовершенствованным алгоритмом декодирования позволяет кассирам сканировать практически все стандартные штрихкоды с первого раза, независимо от ориентации товара и качества печати кода.

Если на предприятии розничной торговли в будущем планируется использовать технологии считывания двумерных штрихкодов, но в настоящее время эта функция не востребована, можно приобрести Solaris 7980g в конфигурации многоплоскостного линейного сканера, а затем в любой нужный момент провести недорогую модернизацию до полнофункционального двумерного фотосканера. Необходимость покупки новых сканеров по мере расширения потребностей в сборе данных осталась в прошлом — сканер Solaris 7980g развивается вместе с вашим бизнесом.



Фотосканер Solaris 7980g может считывать штрихкоды непосредственно с экранов смартфонов, что необходимо при работе с мобильными купонами, цифровыми кошельками и удостоверениями личности.

Solaris 7980g легко подключается к имеющимся расчетным системам. Наличие нескольких встроенных интерфейсов делает этот сканер совместимым с большинством кассовых терминалов, а функция автоматического определения интерфейса ускоряет установку. К многофункциональному вспомогательному порту USB можно подключить дополнительный ручной сканер. Подача питания непосредственно через USB-порт позволяет еще больше упростить интеграцию и не использовать дополнительный источник питания и кабели.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Поддержка функций обработки двумерных изображений для считывания цифровых купонов с экранов смартфонов и кодов с удостоверений личности.



Мягкая белая светодиодная подсветка, позволяющая устранить блики без ущерба для производительности.



Solaris 7980g можно приобрести в конфигурации линейного сканера, а затем — при необходимости — превратить его в полноценный двумерный фотосканер.



Несложная установка за счет подачи питания через USB-порт, наличия встроенной EAS-антенны и вспомогательного USB-порта для подключения сканера.



Удобство в использовании благодаря емкостной сенсорной кнопке и хорошо заметным и интуитивно понятным светодиодным индикаторам.

Технические характеристики сканера Solaris 7980g

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес:
Размеры (В x Ш x Г) 148 x 152 x 85 мм 539 г

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль сканера (без вспомогательного сканера)
Входное напряжение: 5,0–5,2 В
Рабочий ток: 400 мА
Ток в режиме ожидания: 270 мА
Ток в режиме сна: 210 мА
Источник питания
Входное напряжение: 100–240 В, 50–60 Гц
Выходной ток: 1,0 А при 5,2 В
Интерфейсы управляющих систем: USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)
Вспомогательные порты: USB для второго сканера
Функции EAS
Расчетные системы: встроенная антенна EAS
Sensormatic: подтверждение успешного считывания

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: двумерное изображение (1280 x 960 пикселей)
Предельная скорость перемещения считываемого штрихкода: 3,0 м/с для кода UРС с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования
Горизонтальный: 42°
Вертикальный: 34°
Контрастность печати штрихкодов: минимальная разница в отражающей способности — 25 %
Наклон, поворот: $\pm 65^\circ$, $\pm 75^\circ$
Возможности декодирования
Считывает стандартные линейные, двумерные и почтовые штрихкоды, коды PDF и OCR
Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации комплекта.
Гарантия: 3 года заводской гарантии

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	10–140 мм
0,330 мм (UPS-A)	0–270 мм
0,508 мм (Код 39)	0–300 мм
0,170 мм (PDF417)	20–140 мм
0,508 мм (DM)	15–190 мм
0,508 мм (QR)	0–190 мм
Разрешение	линейные штрихкоды (Код 39): 0,0762 мм двумерные коды (DM): 0,211 мм

*На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: 0 ... 40 °C
Температура хранения: –20 ... 60 °C
Влажность:
относительная влажность от 5 до 95 %, без конденсации
Класс защиты IP5X
Уровень освещенности: 100 000 люкс