

4600g

Универсальный двумерный фотосканер

Сканер 4600g предлагает оптимальное сочетание технических характеристик и долговечности для решения широкого круга прикладных задач, где применение мощной и универсальной системы двумерного сканирования дает ощутимые преимущества.

Используя технологию обработки изображений Adaptus® 5.0, модель 4600g позволяет выполнять высокопроизводительное многоплоскостное сканирование линейных и двумерных штрих-кодов и обладает универсальными функциями записи изображений в цифровом формате. С помощью технологии Adaptus 5.0 можно сканировать штрих-коды, получать цифровые изображения, копии подписей и многое другое – это позволяет повысить производительность труда и исключить потребность в дополнительных затратах на приобретение нескольких устройств.

Применение в сканере 4600g полупроводниковых технологий и пятилетняя гарантия обеспечивают многие годы надежной и безотказной службы, а легкая и эргономичная конструкция гарантирует комфорт и удобство операторов.



Отличительные особенности

- **Универсальный сканер:** одно устройство позволяет решать широкий спектр прикладных задач.
- **Высокопроизводительная многофункциональная система сбора данных:** технология обработки изображений Adaptus 5.0 обеспечивает эффективное многоплоскостное сканирование любых линейных и двумерных кодов, а также запись изображений в цифровом формате.
- **Улучшенное освещение:** повышает производительность и удобство использования за счет повышения скорости сканирования и уменьшения ошибок при считывании изображений на объектах с отражающей свет поверхностью.
- **Долговечность и надежность:** сканер рассчитан на долгий срок службы и не содержит движущихся деталей – защищающие от ударов амортизаторы и пятилетняя гарантия делают сканер 4600g одним из наиболее надежных на рынке.
- **Простота подсоединения к другим устройствам:** в сканер встроены все популярные интерфейсы, кроме того, программное обеспечение Visual Express™ реализует поддержку стандарта Unified POS (UPOS) и работу с системой Windows® Embedded for Point of Service (WEPOS).
- **Специальные дополнения:**
 - **Допускающий дезинфекцию корпус:** оптимален для ситуаций, когда сканер необходимо часто очищать с использованием сильнодействующих химических средств.

Технические характеристики модели 4600g

Эксплуатационные характеристики

Источник света	Красный светодиод видимого диапазона 617 ± 30 нм; подсветка: зеленый светодиод видимого диапазона 526 ± 30 нм
Визуальная индикация	Зеленый = правильное считывание
Интерфейсы	USB, RS232 TTL-уровня, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge), IBM 46xx (RS485), эмуляция светового пера (Wand)

Механические/электрические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	135 x 81 x 157 мм
Вес	184 г

Электрические характеристики

Входное напряжение	4,0–14 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	1,9 Вт (382 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	160 мВт (53 мА при 5 В)
Преобразователи постоянного тока	Класс 2: 5 В= при 2,4 А
Защита от лазерного излучения	Класс 1: IEC60825-1, EN60825-1
Электромагнитная совместимость	FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс А

Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +50 °С
Температура хранения	-40 ... +70 °С
Влажность	Относительная влажность 0–95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м
Защита от воздействия окружающей среды	IP41
Уровень освещенности	100 000 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Двумерное изображение (VGA: 752 x 480)
Максимальная скорость движения считываемого штрих-кода	Стандартная: 10 см/с; в режиме Streaming Presentation: 50 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	По горизонтали: 42°; по вертикали: 27°
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 20 %
Наклон, поворот	40°, 40°
Возможности декодирования	Считывает стандартные линейные, составные, двумерные и почтовые коды; также реализована ограниченная поддержка оптического распознавания символов (OCR). Подробнее см. на сайте: www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Гарантия	Заводская гарантия – 5 лет

Типовые рабочие характеристики* (HD)	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм	48–97 мм
0,330 мм (UPS)	41–157 мм
0,168 мм (PDF)	41–114 мм
0,170 мм (DM)	61–89 мм
0,170 мм (QR)	58–86 мм
* Разрешение: 0,127 мм	
* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.	

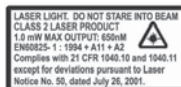
Типовые рабочие характеристики* (SF)	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм	79–94 мм
0,330 мм (UPS)	38–213 мм
0,168 мм (PDF)	58–140 мм
0,381 мм (DM)	33–178 мм
0,381 мм (QR)	43–170 мм
* Разрешение: 0,127 мм	
* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.	

Типовые рабочие характеристики* (SR)	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,211 мм	76–180 мм
0,330 мм (UPS)	41–323 мм
0,168 мм (PDF)	102–145 мм
0,381 мм (PDF)	46–246 мм
0,889 мм (MC)	38–318 мм
* Разрешение: 0,127 мм	
* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.	



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com



Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

119048, г. Москва,

Лужники, 24

Российская Федерация

Tel.: +7 (495) 796 98 00

Honeywell