

## 3800g

### Линейный фотосканер

Мировой лидер в области технологий обработки изображений представляет фотосканер 3800g — новейшее пополнение легендарного семейства линейных фотосканеров серии 3800.

3800g, первый представитель нового класса линейных фотосканеров серии 3800, обладает характеристиками мирового класса и предназначен для решения широкого круга задач.

Фотосканер 3800g реализует идеальное сочетание отличных технических характеристик, долговечности, эргономичности и возможности взаимодействия с другими устройствами, это устройство будет безотказно работать в течение многих лет, решая практические задачи в розничной торговле, на складах, в производстве и распределительных центрах, а также на всех промежуточных этапах.

Являясь первым линейным фотосканером, оснащенным технологией обработки изображений Adaptus®, новый сканер 3800g работает под управлением Adaptus 5.0, обеспечивая не имеющие себе равных характеристики линейного сканирования и универсальность применения. Возможности быстрого и простого считывания различных штрих-кодов большой и малой плотности позволяют фотосканеру 3800g распознавать даже поврежденные и плохо пропечатанные коды.

Надежная и эргономичная конструкция и лучшая в своем классе долговечность в сочетании со способностью интенсивного считывания штрих-кодов делают новый сканер 3800g идеальным устройством для заказчиков, которым нужен ручной линейный фотосканер с первоклассными рабочими характеристиками.



### Отличительные особенности

- **Высокая производительность и универсальность за счет применения технологии обработки изображений Adaptus 5.0:**
  - исключительная невосприимчивость к поперечным движениям руки оператора (в 4 раза более быстрым) обеспечивает удобство работы с 3800g;
  - 270 операций сканирования в секунду позволяет сканировать штрих-коды быстрее, чем когда либо ранее;
  - увеличенная глубина поля сканирования с поддержкой более широкого спектра линейных штрих-кодов;
  - рабочая зона от 13 до 457 мм для 100 % символов UPC/EAN;
  - улучшенная способность считывания поврежденных и плохо пропечатанных штрих-кодов.
- **Универсальность:** одно устройство позволяет решать широкий спектр прикладных задач.
- **Компактная, эргономичная конструкция:** компактное и легкое устройство, выполненное в элегантном современном стиле промышленного дизайна, обеспечивает улучшенный комфорт и повышение производительности труда оператора.
- **Долговечность:** отсутствуют подверженные износу движущиеся части. Защищающие от ударов амортизаторы и пятилетняя гарантия делают сканер 3800g одним из наиболее надежных на рынке.
- **Взаимодействие с другими устройствами:** в фотосканер встроены все популярные интерфейсы. Для упрощения интеграции с другими устройствами в фотосканере применяется программное обеспечение Visual Express™. Поддерживает стандарт Unified POS и Windows® Embedded for Point of Service для подключения к системам предприятий розничной торговли.
- **Унификация кабелей:** использует такие же кабели, что и другие наши линейные, двумерные и беспроводные фотосканеры — это позволяет упростить оформление заказов и повысить эффективность поставки запасных частей.
- **Поддержка перспективных кодов:** совместимость с GTIN, поддержка GS1 DataBar.
- **Удобная линия прицеливания:** тонкая четкая линия прицеливания для удобства сканирования штрих-кодов из меню и заполненных различной информацией документов.
- **Полный спектр принадлежностей:** включает приспособления для стационарного сканирования, варианты блоков питания для разных стран мира и специализированные комплекты для различных способов монтажа.
- **Удобная обратная связь с пользователем:** программируемые функции настройки светодиодной и звуковой индикации успешного считывания штрих-кода в соответствии со спецификой применения.

# Технические характеристики модели 3800g

## Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	112 x 79 x 150 мм
Вес	159 г

## Электрические характеристики

Входное напряжение	3800GX4E: 5 ± 0,5 В±; 3800GX5E: 4,5 – 12 В±
Потребляемая мощность в рабочем режиме	250 мА
Потребляемая мощность в режиме ожидания	3800GX4E: 430 мВт (86 мА при 5 В); 3800GX5E: 780 мВт (65 мА при 12 В)
Интерфейсы	3800GX4E: USB, RS232 TTL-уровня, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge) 3800GX5E: USB, RS232 TTL-уровня, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge), IBM 46xx (RS485)

## Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +50 °C
Температура хранения	-40 ... +60 °C
Влажность	Относительная влажность 0 ... 95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает падение с высоты 1,5 м
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	70 000 люкс

## Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование изображения (ПЗС-матрица: 3648 пикселей)
Скорость сканирования	270 операций в секунду
Максимальная скорость движения считываемого штрих-кода	51 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	3800g: (горизонтальный) 47°; 3800ghd: (горизонтальный) 51°
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 20 %
Наклон, поворот	65°, 65°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar.
Гарантия	Заводская гарантия — 5 лет

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Полный список всех поддерживаемых технологий штрих-кодов см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Дополнительная информация:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

119048, Москва  
Лужники, 24  
+7 (495) 796 98 00  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм	51 – 203 мм
0,191 мм	38 – 305 мм
0,254 мм	25 – 381 мм
0,330 мм	13 – 457 мм
0,381 мм	25 – 559 мм
0,508 мм	25 – 660 мм

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

# Honeywell