



Philips Brilliance  
ЖК-монитор AMVA,  
LED-подсветка

**Blade 2**  
24" (61 см)  
Дисплей Full HD

**249C4QSB**

## Потрясающе красивый

Ультратонкий высокопроизводительный AMVA-дисплей

Новый монитор Philips Blade 2 в стильном ультратонком корпусе, оснащенный AMVA-дисплеем с широким углом обзора, создан для работы с максимальной производительностью

### **Великолепные рабочие характеристики**

- LED-дисплей AMVA — это широкий угол обзора, сверхвысокая контрастность и яркость изображения
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- SmartKolor для насыщенного реалистичного изображения
- SmartTxt для оптимальной читаемости дисплея
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного

### **Дизайн, который гармонирует с интерьером**

- Современное сенсорное управление
- Стильный дизайн и тонкий корпус для современных интерьеров
- Превосходное глянцевое покрытие с уникальными характеристиками

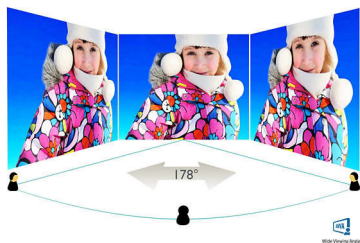
### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

# PHILIPS

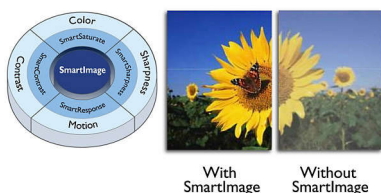
## Особенности

### LED-дисплей AMVA



В LED-дисплее Philips AMVA применена продвинутая технология многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. На этом дисплее без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно эффективен такой экран для просмотра фотографий, веб-страниц, фильмов и игр, и работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение даже при повороте на 90 градусов

### SmartImage



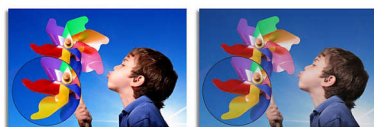
SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Графика", "Развлечения", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность,

насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

### Стильный дизайн и тонкий корпус

В новой серии мониторов Philips используются новейшие ультратонкие светодиоды, позволяющие сделать конструкцию более тонкой по сравнению с моделями предыдущего поколения. Такой дизайн не только делает монитор более привлекательным с эстетической точки зрения, но также не занимает много места!

### SmartKolor

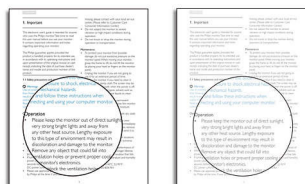


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor — усовершенствованная технология, расширяющая видимую цветовую гамму дисплея. Данная функция увеличивает RGB-уровень дисплея и обеспечивает насыщенность и реалистичность изображений для просмотра фотографий и видео в превосходном качестве.

### SmartTxt



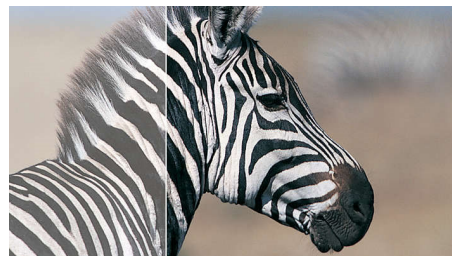
SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt — усовершенствованный алгоритм, улучшающий восприятие текстов,

например документов в формате PDF или электронных книг, для чтения которых обычно требуется большая концентрация внимания.

### Формат SmartContrast 20 000 000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

### Сенсорное управление



Сенсорные значки заменяют выступающие кнопки, позволяя настраивать монитор в соответствии с любыми требованиями. Восприимчивое к самым легким прикосновениям сенсорное управление придает монитору современный облик.



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 24 дюйма (61 см)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД AMVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,276 x 0,276 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 5000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 531,36 (Г) x 298,89 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г)/ 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 6 мс (серый к серому)

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство пользователя: Меню, Turbo, Вкл./выкл. питание, Вход, SmartImage
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington

## Штатив

- Наклон: -3/15 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- В активном режиме: 22,5 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 569 x 434 x 180 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 617 x 569 x 133 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 569 x 350 x 34 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,02 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,33 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,33 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Обработка: Глянцевое покрытие
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

