



Philips Brilliance  
ЖК-монитор с  
подсветкой Ambiglow

**Gioco**  
68,6 см (27")  
Подсветка Ambiglow



**278C4QHSN**

## Дисплей с подсветкой Ambiglow

для полного погружения в развлечения

Сделайте свои впечатления от просмотра ярче благодаря этому совершенному дисплею Philips Gioco с подсветкой Ambiglow. На стену за дисплеем проецируется световой ореол, соответствующий изображению на экране, таким образом инновационная подсветка Ambiglow визуально расширяет экран, позволяя полностью погрузиться в развлечения

### Совершенный дизайн, отражающий ваш стиль жизни

- Привлекательный дизайн задней панели в виде граней бриллианта
- Роскошная темно-бронзовая глянцевая отделка
- Ультратонкая рамка в минималистичном стиле

### Качественное изображение благодаря подсветке Ambiglow

- Меньше нагрузки на глаза благодаря подсветке, настраиваемой на любой вкус
- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- Световой ореол Ambiglow делает впечатления ярче
- Подсветка Smart Bias 6500 K создает оптимальные условия для просмотра

### Простота использования

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- SmartKolor для насыщенного реалистичного изображения
- SmartTxt для оптимальной читаемости дисплея

**PHILIPS**

## Основные особенности

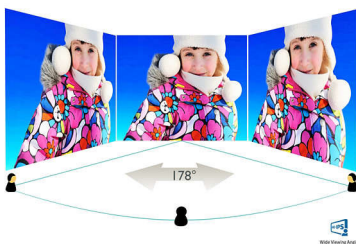
### Ambiglow

Подсветка Ambiglow — это новые впечатления от просмотра. Инновационная технология Ambiglow улучшает изображение, создавая световой ореол на мониторе. Быстрый процессор анализирует входящий контент и постоянно адаптирует цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Прекрасно дополняет фильмы, спортивные трансляции и игры. Philips Ambiglow — принципиально новый уникальный уровень просмотра и погружения в происходящее на экране.

### Подсветка Smart Bias

Благодаря режиму подсветки Smart Bias вы можете наслаждаться превосходным качеством изображения без вреда для глаз. Во время работы перед монитором в темной комнате зрачки постоянно расширяются и сужаются вместе с изменяющимся изображением, что может стать причиной синдрома компьютерного зрения. Подсветка Smart Bias создает на стенах вокруг монитора мягкий ореол статичного белого света 6500 К. Такая подсветка особенно подходит для людей, проводящих перед монитором много времени. Она не только помогает уменьшить нагрузку на глаза и их утомляемость, но и устраняет отражения и блики на экране от комнатного освещения, усиливая восприятие цветов и контрастности изображения.

### Технология AH-IPS



Новая модель дисплея Philips оснащена усовершенствованной панелью AH-IPS, обеспечивает великолепную цветопередачу и отличается превосходными характеристиками по таким параметрам, как

время отклика и энергопотребление. В отличие от стандартных TN-панелей, дисплеи AH-IPS обеспечивают равномерную цветопередачу даже при угле просмотра 178 градусов и повернутом мониторе. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

### Ультратонкая рамка

Новые дисплеи Philips отличаются не только панелями, выполненными по новейшим технологиям, но и минималистичным дизайном, выраженным в ультратонкой рамке шириной всего 2,5 мм. Общий размер рамки вместе с черной полосой на панели шириной около 9 мм значительно уменьшен, что делает ее практически незаметной и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы с приложениями в многоэкранном режиме, такими как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие, создавая впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

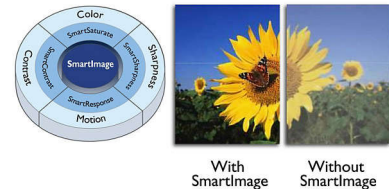
### HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеисточников (включая

телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

### 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.

### SmartKolor



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.



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), HDMI x 3
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовывод: Аудиовывод HDMI

## Ambiglow

- Функции Ambiglow: Авто вкл., настройка яркости, подсветка Smart Bias

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов/68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 597,89 (Г) x 336,31 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г)/ 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Удобство пользователя: Ambiglow, SmartImage, Меню, Вкл./выкл. питание, Вход
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

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

- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- В активном режиме: 28,2 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,4 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 623 x 471 x 197 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 668 x 527 x 100 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 623 x 376 x 44 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 8,84 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,44 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,00 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- 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, EnergyStar 5.0, Не содержит ртути
- 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: Темно-бронзовая
- Фронтальная рамка: Темно-бронзовая
- Задняя панель: Темно-бронзовая



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 65700 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

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

\* Избегайте непосредственного воздействия яркого света светодиодов Ambiglow на глаза, поскольку это может привести к временному ухудшению зрения.