



Philips Brilliance  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

**B Line**  
68,6 см (27")  
Quad HD (2560 x 1440)

**272B4QPJCG**

## Четкое изображение высокого качества

с энергоэффективной технологией PowerSensor

LED-дисплей Philips PowerSensor, оснащенный концентратором USB и эргономичной подставкой в корпусе, который не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен, — это идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность.

### Великолепные рабочие характеристики

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология IPS-AHVA с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

### Сделано для людей

- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Подключение SmartConnect с разъемом HDMI, интерфейсами DisplayPort и Dual link DVI
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки

### Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

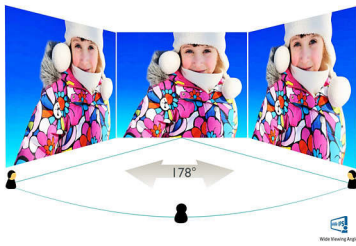
**PHILIPS**

ЖК-монитор со светодиодной подсветкой  
B Line 68,6 см (27"), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCG/00

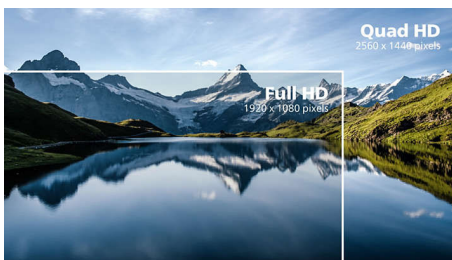
## Особенности

### Дисплей IPS-AHVA



В дисплеях IPS-AHVA используется продвинутая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS-AHVA обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

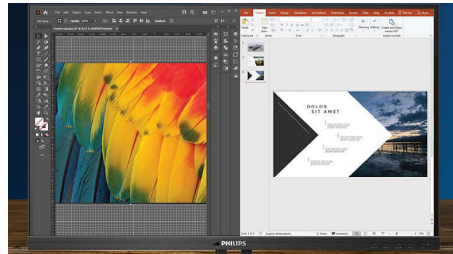
### Кристалльно чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и

финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

### Технология MultiView



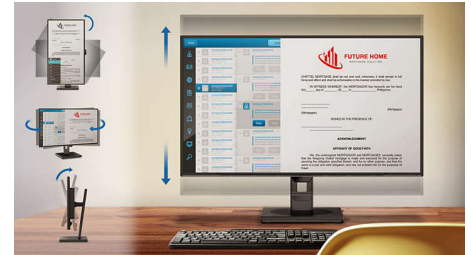
С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

### Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

### Встроенные стерео АС



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

### Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через разнообразные порты (Dual link DVI, DisplayPort, универсальный HDMI) эти мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента. Порт USB 3.0 обеспечивает сверхбыструю передачу данных и универсальность соединений. Какой бы источник вы ни подключали, монитор Philips готов ко всему, поэтому не сомневайтесь — ваши инвестиции окупят себя и в будущем!



Wide Viewing Angle

Quad HD

Multiview

Flicker-free

SmartErgo Base

SmartConnect

PowerSensor

MHL

SmartErgo Base

# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый), DisplayPort, 1 шт., MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- USB: USB 3.0 — 4 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)\*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: IPS-AHVA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: Реалистичные цвета, 8 бит
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 596,7 (Г) x 335,7 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Встроенные АС: 2 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: PowerSensor, ПО SmartControl

## Штатив

- Регулировка высоты: 120 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 25 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока,

50—60 Гц, Внешнее

- В выключенном состоянии: <math>\leq 0,3</math> Вт (типич.)
- В активном режиме: 24,4 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: <math>\leq 0,5</math> Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 639 x 540 x 244 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 740 x 490 x 299 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 639 x 405 x 68 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 10,60 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,72 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,40 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртути

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Сертификация TCO

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Основание: Серый
- Фронтальная рамка: Серый
- Задняя панель: Серый

## Комплект поставки

- Кабели: VGA, DVI, DP, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

© 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)

\* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удастся подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.

\* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии EoP не поддерживается во время зарядки через MHL.

\* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

\* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Быстрая зарядка благодаря стандарту BC 1.2

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse