

Philips Brilliance  
ЖК-монитор 4K с  
расширенной цветовой  
палитрой

P Line

32 (видимая область 80 см/  
31,5")  
3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VJEB



Невероятно четкое изображение 4K и насыщенные цвета,

когда это требуется

Профессиональный дисплей Philips 32" Ultra HD воспроизводит детализированное изображение с высоким разрешением Ultra High Definition: располагайтесь удобнее и наслаждайтесь просмотром на большом экране.

#### Великолепные рабочие характеристики

- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

#### Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

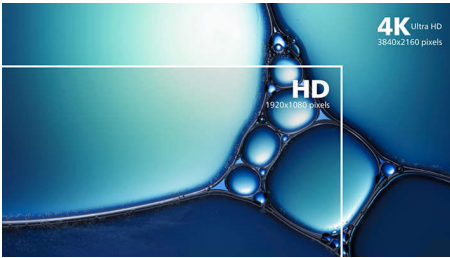
#### Простота подключения и использования

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Технология HDMI для быстрого цифрового соединения

**PHILIPS**

# Основные особенности

## Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



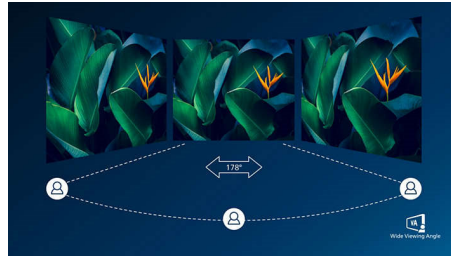
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

## Технология расширенной цветовой палитры



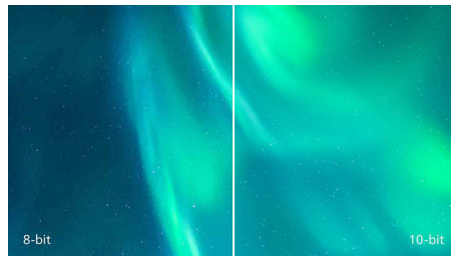
Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

## Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

## Цвета 10 бит



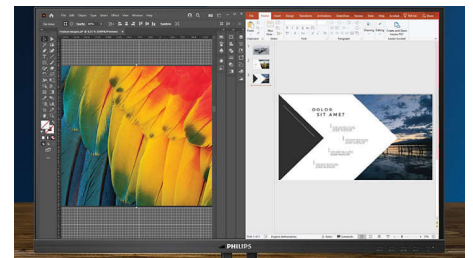
Дисплей с глубиной цвета 10 бит обеспечивает насыщенную и глубокую цветопередачу в диапазоне 1,074 миллиарда цветов и 12-битовую обработку сигнала для создания естественного изображения без резких переходов и цветовых полос.

## 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.

## 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.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI (2.0) — MHL, 1 шт.
- 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: 80,1 см/31,5"
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,181 x 0,181 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Равномерность яркости: 93~105 %
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 95 %
- Коэфф. контрастности (типич.): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 698,4 (Г) x 392,85 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц
- Без мерцания
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

## Удобство

- Встроенные АС: 3 Вт x 2

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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: ПО SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

## Штатив

- Регулировка высоты: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: - 170/+ 170 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 28 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 31,71 Вт (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: <math>\leq 0,5</math> Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 970 x 526 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 742 x 438 x 63 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота):

742 x 657 x 270 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 13,39 кг
- Изделие с подставкой (кг): 9,23 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,27 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, RCM, BSMI, ICES-003, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, УКРАИНСКИЙ, PSE, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

# Характеристики

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, кабель DP, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 2.0.2

EAN: 87 12581 74029 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)

\* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается 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.

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

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

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

\* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.

\* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse