



Philips  
ЖК-монитор Full HD

### V Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")  
Full HD (1920 x 1080)

243V7QJAB



## Яркое и четкое изображение на широком экране

Превосходный широкий дисплей в компактном, тонком корпусе поражает качеством и разрешением изображения, а также обеспечивает комфорт для глаз.

#### Всегда яркое и реалистичное изображение

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

#### Забота о зрении

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

#### Ощутите настоящую мультимедийность

- Встроенные акустические системы помогают сохранить порядок на столе
- SmartConnect с разъемами DisplayPort, HDMI и VGA

#### Отлично впишется в ваше помещение

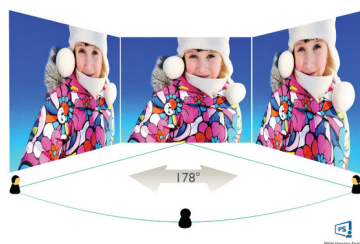
- Крепление VESA для гибкости при установке



# PHILIPS

# Особенности

## Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи 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.

## Дисплей 16:9 Full HD



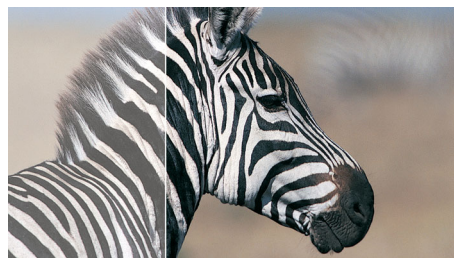
Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

## Тонкая рамка



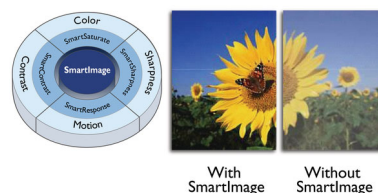
Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

## SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

## 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", "Фото", "Видео", "Игра", "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.



## Награда за высочайшую энергоэффективность ENERGY STAR Most Efficient 2017

Только лучшие продукты получают награду ENERGY STAR. Представляем ENERGY STAR Most Efficient 2017 — новую награду, которая присуждается товарам с впечатляющими показателями энергоэффективности благодаря использованию передовых технологий и революционных инноваций.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Плотность пикселей: 93 точки на дюйм
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Шаг пикселей: 0,275 x 0,275 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- Режим LowBlue: Да
- sRGB: Да

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), HDMI (цифровой, HDCP), DisplayPort 1.2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Комфорт

- Встроенные АС: 2 Вт x 2
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Громкость/вверх, Ввод/вниз, SmartImage/назад
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 13,82 Вт (типич.) (метод

- проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 540 x 415 x 209 мм
- Изделие без подставки (мм): 540 x 325 x 45 мм
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 588 x 465 x 115 мм

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,50 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,08 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 4,82 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, Стандарт EPEAT Gold, RoHS, Не содержит свинца, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Сертификация TCO, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, RCM, УКРАИНСКИЙ, КСС, BSMI, Сертификат TUV: сокращение излучения синего света

## Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2018-08-30

Версия: 5.0.2

12 NC: 8670 001 44783  
EAN: 87 12581 74594 3

© 2018 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)

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse