

# PHILIPS

## ЖК-монитор

V Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

272V8A



## Яркие и четкие изображения без границ

Широкоугольный монитор Philips V Line позволяет просматривать контент на новом уровне и располагает широким рядом полезных функций. Технология Adaptive-Sync обеспечивает плавное воспроизведение видео. Такие функции, как антиблик, режим LowBlue и предотвращение мерцания, снизят нагрузку на глаза.

### Отлично впишется в ваше помещение

- Крепление VESA для гибкости при установке

### Забота о зрении

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

### Ощутите настоящую мультимедийность

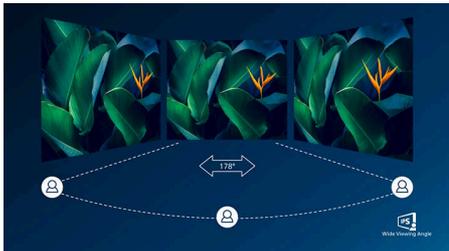
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

### Всегда яркое и реалистичное изображение

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

# Особенности

## Технология IPS



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

## SmartContrast



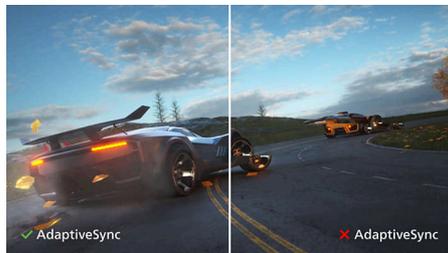
SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность 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.

## Технология Adaptive-Sync



Вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации Adaptive-Sync обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и малое время отклика.

## 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.

## Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

## Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Особенности

## Встроенные стереодинамики



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.

## 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 видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

## Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см  
 Формат изображения: 16:9  
 Тип ЖК-панели: Технология IPS  
 Тип подсветки: Система W-LED  
 Шаг пикселей: 0,311 x 0,311 мм  
 Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>  
 Цвета дисплея: 16,7 М  
 Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1  
 SmartContrast: Mega Infinity DCR  
 Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*  
 Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10  
 Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц\*  
 Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В)  
 Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)  
 sRGB  
 Без мерцания  
 Плотность пикселей: 82 PPI  
 Режим LowBlue  
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
 EasyRead  
 Адаптивная синхронизация

## Подключения

Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., HDMI (цифровой, HDCP), VGA (аналоговый)  
 Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому  
 Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Комфорт

Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.  
 Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7  
 Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Яркость/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)

## Подставка

Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
 В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)  
 В активном режиме: 14,59 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)  
 В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)  
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
 Маркировка класса энергоэффективности: E

## Размеры

Изделие с подставкой (мм): 613 x 456 x 231 миллиметра  
 Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 663 x 464 x 131 миллиметра  
 Изделие без подставки (мм): 613 x 363 x 50 миллиметра

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 5,66 кг  
 Изделие с подставкой (кг): 3,80 кг  
 Изделие без подставки (кг): 3,34 кг

## Условия эксплуатации

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

## Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS, Не содержит ртути  
 Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, EPA, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

## Корпус

Цвет: Черный  
 Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель питания  
 Монитор с подставкой  
 Пользовательская документация

