

# PHILIPS

ЖК-монитор

Monitor

V Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



## 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, снижают нагрузку на глаза.

### Отлично впишется в ваше помещение

- Компактная конструкция экономит место
- 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

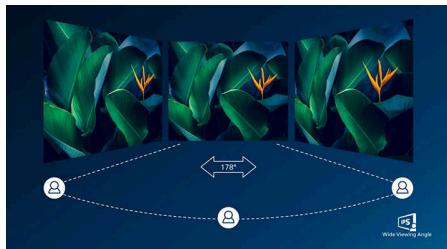
- Встроенный стереозвук для ярких впечатлений от мультимедиа
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

### 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 динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень

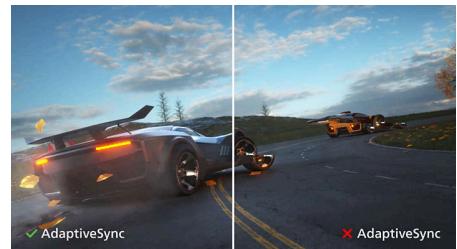
контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии 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.

## 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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Audio



EasyRead



HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Особенности

### 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

### 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).



VESA Mount

# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Размер панели:** 60,5 см (23,8")

**Формат изображения:** 16:9

**Тип ЖК-панели:** Технология IPS

**Тип подсветки:** Система W-LED

**Шаг пикселей:** 0,275 x 0,275 мм

**Яркость:** 250 кд/м<sup>2</sup>

**Цвета дисплея:** 16,7 М

**Коэффиц. контрастности (типич.):** 1000:1

**SmartContrast:** Mega Infinity DCR

**Время отклика (типич.):** 4 мс (серый к серому)\*

**Угол просмотра:** 178° (Г) / 178° (В), при С/R > 10

**Максимальное разрешение:** 1920 x 1080 при 100 Гц (HDMI)

**Рабочая область просмотра:** 527 (Г) x 296,5 (В) мм

**Частота сканирования:** VGA: 30–85 кГц (Г) / 48–60 Гц (В); HDMI: 30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

**Плотность пикселей:** 93 PPI

**Режим LowBlue**

**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

**EasyRead**

**Адаптивная синхронизация**

## Подключения

**Вход сигнала:** HDMI (цифровой, HDCP), VGA (аналоговый)

**Вход сигнала:** VGA (аналоговый), HDMI 1.4

## Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

**Аудиовход/аудиовыход:** Аудиовыход, Аудиовход ПК

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI)

## Комфорт

**Встроенные AC:** 2 Вт, 2 шт.

**Совместимость с системой Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

**Удобство пользователя:** Вкл./выкл. питание, Меню/OK, Ввод/вниз, SmartImage/назад, Громкость

**Языки экранного 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 перемен. тока, 50–60 Гц

**В выключенном состоянии:** 0,3 Вт (типич.)

**В активном режиме:** 21,64 Вт (типич.)

**В режиме ожидания:** 0,5 Вт (станд.)

**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

**Изделие с подставкой (мм):** 540 x 416 x

220 миллиметра

**Размеры упаковки в мм (ШxВxГ):** 606 x 395 x

124 миллиметра

**Изделие без подставки (мм):** 540 x 322 x

51 миллиметра

## Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 4,72 кг

**Изделие с подставкой (кг):** 2,87 кг

**Изделие без подставки (кг):** 2,49 кг

## Условия эксплуатации

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °C °C

**Среднее время между отказами:** 30 000 (без подсветки) часов

**Относительная влажность:** 20–80 %

**Диапазон температур (хранение):** -20–60 °C °C

## Забота об окружающей среде

**Окружающая среда и электроэнергия:** RoHS, Не содержит ртуть

**Упаковка пригодна для вторичной переработки:** 100 %

