

# 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, снизят 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.

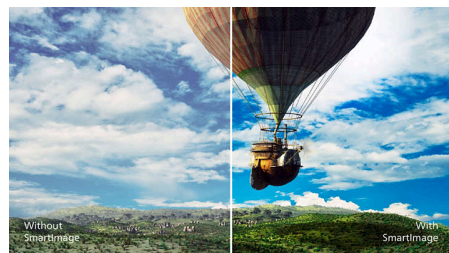
## SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для 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

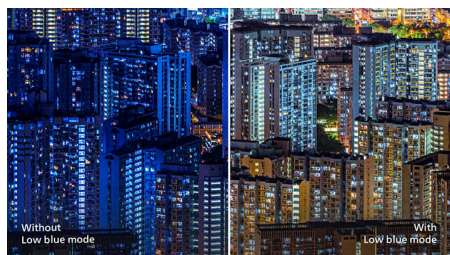


Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.



## 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/V 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/м²  
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), при C/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 3H, 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 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: 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 %

Соответствие стандартам

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

Корпус

Цвет: Белый  
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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



\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход HDMI.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* Кабели HDMI различаются в зависимости от региона и модели.  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.