

# PHILIPS

ЖК-монитор

Monitor

V Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8L



## 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

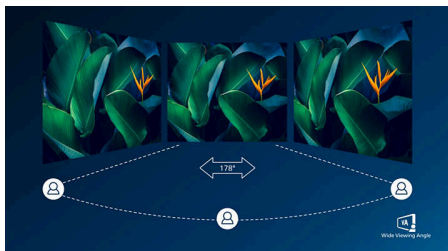
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

### Всегда яркое и реалистичное изображение

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

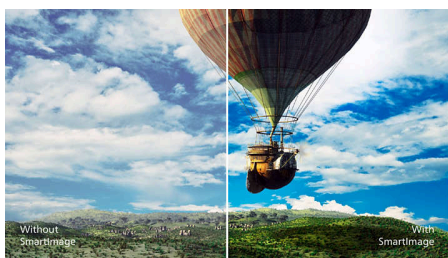
# Основные особенности

## 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.

## 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.

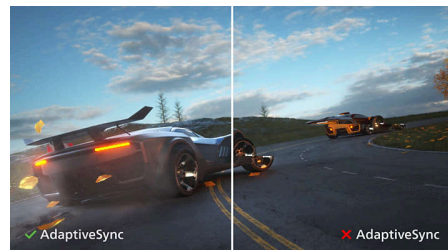
## SmartContrast



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.

## 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 регулирования яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount

## Основные 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).

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см  
Формат изображения: 16:9  
Тип ЖК-панели: VA, ЖК  
Тип подсветки: Система W-LED  
Шаг пикселей: 0,3114 x 0,3114 мм  
Яркость: 250 кд/м²  
Цвета дисплея: 16,7 М  
Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1  
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 с частотой 75 Гц\*  
Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В)  
Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 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: VGA (аналоговый), HDMI (цифровой, HDCP)  
Синхронизация входного сигнала:  
Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому  
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

Комфорт

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: 23,3 Вт (типич.)  
В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)  
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 695 x 480 x 126 миллиметра  
Изделие без подставки (мм): 613 x 363 x 45 миллиметра  
Изделие с подставкой (макс. высота): 613 x 456 x 231 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 6,17 кг  
Изделие с подставкой (кг): 3,94 кг  
Изделие без подставки (кг): 3,48 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: RoHS  
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %  
Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: УКРАИНСКИЙ, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, ЭЭС RoHS, Маркировка CE

Корпус

Цвет: Черный  
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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



\* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход HDMI.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.