

PHILIPS

ЖК-монитор

Monitor

V Line

68,6 см (27")

2560 x 1440 (QHD)

275V8LA



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

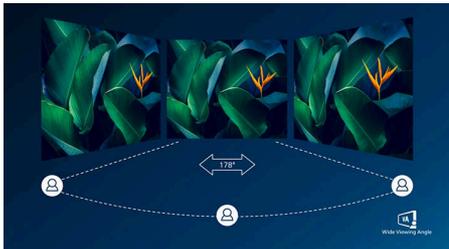
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

Всегда яркое и реалистичное изображение

- 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
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

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.

Кристалльно чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение

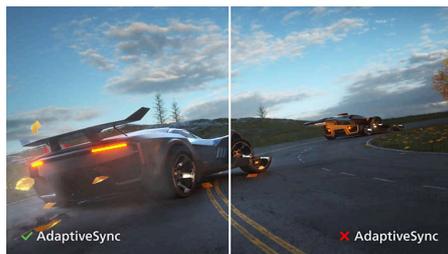
всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

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.



Основные 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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

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: 0,2331 x 0,2331 мм
 Яркость: 250 кд/м²
 Цвета дисплея: 16,7 М
 Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
 SmartContrast: Mega Infinity DCR
 Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
 Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
 Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
 Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
 Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
 sRGB
 Без мерцания
 Плотность пикселей: 108,79 PPI
 Режим LowBlue
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
 EasyRead
 Адаптивная синхронизация

Подключения

Вход сигнала: HDMI 1.4 x2, DisplayPort 1.2 x1
 Синхронизация входного сигнала:
 Раздельная синхронизация
 Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Комфорт

Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
 Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
 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)

Подставка

Наклон: -5/20 градусов

Питание

Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
 В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
 В активном режиме: 25,2 Вт (типич.)
 В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
 Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Изделие с подставкой (мм): 614 x 458 x 231 миллиметра
 Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 695 x 480 x 126 миллиметра
 Изделие без подставки (мм): 614 x 367 x 53 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 6,15 кг
 Изделие с подставкой (кг): 4,06 кг
 Изделие без подставки (кг): 3,61 кг

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS
 Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
 Специфические вещества: Не содержит ртути, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, CU-EAC, ЭЭС RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Цвет: Черный
 Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

