

PHILIPS

ЖК-монитор

V Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

242V8A



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

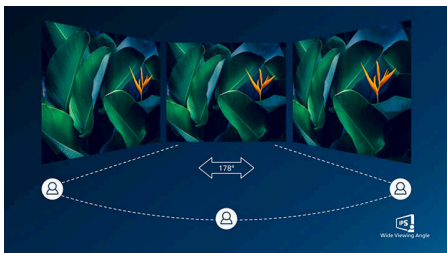
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

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

Основные 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



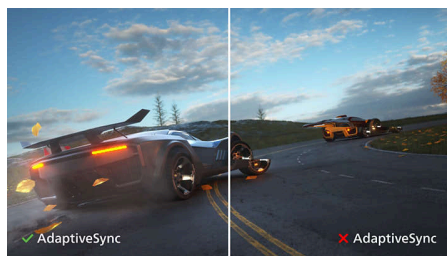
SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность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



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/V 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.

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 с частотой 75 Гц*
 Рабочая область просмотра: 527 (Г) x 296,5 (В)
 Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 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: VGA (аналоговый), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
 Синхронизация входного сигнала:
 Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
 Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт

Встроенные AC: 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: 0,5 Вт (станд.)
 В активном режиме: 13,59 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
 В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
 Маркировка класса энергоэффективности: E

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 50 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 4,86 кг
 Изделие с подставкой (кг): 3,01 кг
 Изделие без подставки (кг): 2,73 кг

Условия эксплуатации

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

Корпус

Цвет: Черный
 Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

