

ЖК-монитор

Monitor

V Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



Откройте новые горизонты с яркими и четкими изображениями

Широкоугольный монитор Philips V Line позволяет просматривать контент на новом уровне. Технология Adaptive-Sync, отклик MPRT 1 мс и частота обновления 100 Гц обеспечивают 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

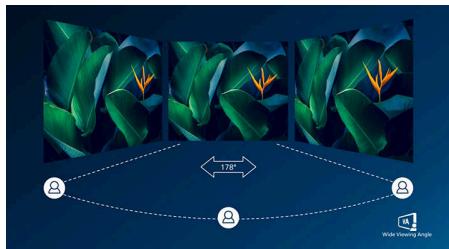
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

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
- Частота обновления 100 Гц обеспечивает плавное отображение

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.

Высокая скорость обновления, 100 Гц



Изображение на этом дисплее Philips обновляется с частотой 100 кадров в секунду, то есть гораздо быстрее, чем на обычном дисплее. Частота обновления 100 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелиться.

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 аддитивной 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



EasyRead



Built-in Speaker

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

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.



VESA Mount

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 (8 бит)

Коэффи. контрастности (типов.): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 100 Гц*

Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В)

Частота сканирования: 30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 82 PPI

Режим LowBlue

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

MPRT: 1 мс

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 АС: 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 (типов.)

В активном режиме: 32,89 Вт (типов.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

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

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 446 x 123 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 614 x 367 x 53 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 457 x 231 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 5,35 кг

Изделие с подставкой (кг): 3,74 кг

Изделие без подставки (кг): 3,28 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

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

