PHILIPS

ЖК-монитор

V Line

22 (диагональ 54,6 см/21,5")

1920 x 1080 (Full HD)

221V8LD

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. 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

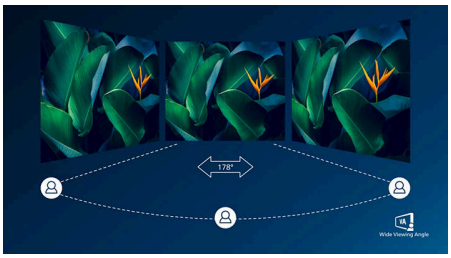
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

Всегда яркое и реалистичное изображение

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- 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.

Дисплей 16:9 Full HD

Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

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.

Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · SmartImage™ · Adaptive -Sync · Flicker-free · LowBlue Mode · EasyRead · HDMI

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/B и видеокамеры).

VESA Mount

Характеристики

Изображение/дисплей
Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: VA, ЖК
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,2493 x 0,241 мм
Яркость: 250 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 M
Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178º (Г) / 178º (В), @ C/R > 10
Улучшение изображения: SmartImage
Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*
Рабочая область просмотра: 478,656 (Г) x 260,28 (В)
Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
sRGB
Без мерцания
Плотность пикселей: 102 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25%
EasyRead
Адаптивная синхронизация

Подключения
Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI 1.4
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/OK, 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

Питание
Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
В активном режиме: 13,3 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): 493 x 369 x 220 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 565 x 440 x 111 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 493 x 286 x 44 миллиметра

Вес
Изделие с упаковкой (кг): 3,73 кг
Изделие с подставкой (кг): 2,69 кг
Изделие без подставки (кг): 2,30 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: EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS, Не содержит ртуть
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

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

Корпус
Цвет: Черный
Отделка: Текстурирование

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-07-31
Версия: 3.0.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 77171 3

www.philips.com

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