

Philips
ЖК-монитор

V Line

22 (диагональ 54,6 см/21,5")
1920 x 1080 (Full HD)

220V8L



Яркие и четкие изображения без границ

Широкоугольный монитор Philips V Line позволяет просматривать контент на новом уровне и располагает широким рядом полезных функций. Такие функции, как антиблик, режим LowBlue и предотвращение мерцания, снизят нагрузку на глаза.

Всегда яркое и реалистичное изображение

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

Забота о зрении

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

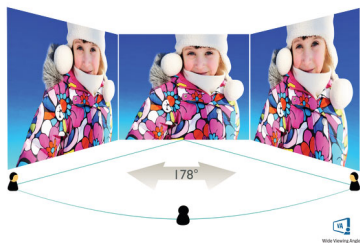
Отлично впишется в ваше помещение

- Компактная конструкция экономит место
- Крепление VESA для гибкости при установке

PHILIPS

Основные особенности

Дисплей VA



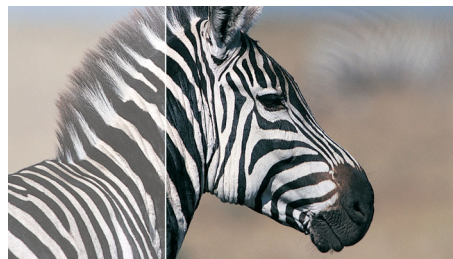
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно 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



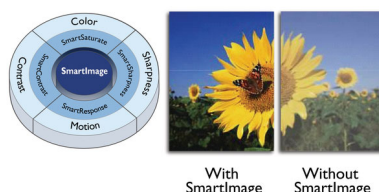
Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей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

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.

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 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.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25%
- Рабочая область просмотра: 476,6 (Г) x 268,1 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Плотность пикселей: 102 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Яркость: 200 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,248 x 0,248 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Улучшение изображения: SmartImage
- Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB: Да
- Без мерцания: Да
- Режим LowBlue: Да
- EasyRead: Да

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Комфорт

- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Яркость/вверх, Авто/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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- В активном режиме: 13,3 Вт (типич.) (метод

проверки EnergyStar 8.0)

- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 492 x 376 x 220 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 492 x 295 x 45 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 440 x 111 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 2,58 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,20 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 3,69 кг

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, RoHS, Не содержит свинца, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPR

Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: Кабель D-Sub, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2020-04-27

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 60745
EAN: 87 12581 76024 3

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

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

www.philips.com

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.