



Philips Brilliance
ЖК-монитор с
LightFrame™

56 см (22") широкоформ. X-line

Brilliance



220X1SW

Только для ваших глаз!

Меньше нагрузки на глаза с инновационным ЖК-дисплеем с Lightframe

ЖК-мониторы с Lightframe в элегантном, привлекательном корпусе позволяют снизить нагрузку на зрение и предназначены как для тех, кто проводит много времени перед компьютером, так и для всей семьи.

Удовольствие от просмотра без нагрузки на глаза

- Уменьшение нагрузки на глаза благодаря инновационной технологии подсветки
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- TrueVision: профессиональное качество изображения
- Глянцевое белое покрытие добавит изысканности в ваш интерьер

Настоящая забота о ваших глазах

- SmartContrast 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- Малое время отклика до 2 мс
- Вход DVI-D и поддержка HDCP

Создан для вашего удобства

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Переключение между широкоформатным и 4:3 изображениями одним нажатием
- Порт USB для удобного подключения периферийных устройств

PHILIPS

Особенности

Функция LightFrame™

Lightframe это технология ЖК-мониторов Philips, которая способствует снижению утомляемости глаз благодаря синей подсветке по контуру рамки монитора, которая улучшает концентрацию и способствует улучшению самочувствия.

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", "Графика", "Развлечения", "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.

TrueVision

TrueVision является ведущей запатентованной технологией компании Philips для точной настройки цвета и параметров монитора, что обеспечивает максимальное качество изображения, а также является гарантией того, что каждый произведенный монитор (а не только контрольные выборки) пройдет систему контроля в четыре раза серьезнее, чем требования, предъявляемые Microsoft Vista.

Только компания Philips готова принять такие меры для того, чтобы обеспечить высокое качество изображения каждого производимого монитора.

SmartContrast 30000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Вам необходим ЖК-дисплей с максимальной контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

Время отклика (серый к серому): 2 мс



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse представляет собой эксклюзивную технологию ускорения от

Philips, которая при включении автоматически настраивает время отклика в соответствии с определенными требованиями приложений, например игр и фильмов, для которых необходимо более быстрое время отклика для создания изображений без дрожания, запаздывания, а также без остаточного изображения.

Кнопка автопереключения форматов



Widescreen format

4:3 format

Функция автоматического переключения форматов от Philips обеспечивает переключение с формата изображения 4:3 на широкоэкранный режим и обратно в соответствии с отображаемой информацией: широкоэкранный режим для работы с широкоформатными документами без прокручивания или для просмотра широкоформатного изображения без искажений, обычный режим для отображения 4:3 изображения и информации.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: 1680 x 1050 пикселей, Антибликовый поляризатор, RGB верт. полоса
- Размер панели: 22 дюйма/ 55,9 см
- Формат изображения: 16:10
- Шаг пикселей: 0,282 x 0,282 мм
- Яркость: 250 кд/м²
- SmartContrast: 30000:1
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartResponse: 2 мс (серый к серому)
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Оптимальное разрешение: 1680 x 1050, 60 Гц
- Угол просмотра: 160° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 75 Гц (В)
- sRGB: Да

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Комфорт

- Удобство пользователя: SmartImage, SmartControl II, Выбор формата изображения, LightFrame, Меню, Вход, Автоматические режимы, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский
- Другие удобства: Замок Kensington
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Питание

- Режим ECO: <17,5 Вт
- В активном режиме: <20 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В выключенном состоянии: < 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения — голубой (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 429 x 517 x 201 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 350 x 517 x 74 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 570 x 482 x 134 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 4,88 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,53 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 6,46 кг

Условия эксплуатации

- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, SEMKO

Корпус

- цвет: Белый



Дата выпуска 2017-07-28

Версия: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 2017 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