



Philips Brilliance
ЖК-монитор со
светодиодной
подсветкой

LightFrame 2™
60 см (23,6")



248X3LFHSB

ОТДЫХ ДЛЯ ВАШИХ ГЛАЗ

Инновационный дисплей LightFrame уменьшает усталость глаз

Инновационный дисплей Philips LightFrame 2 с уникальной рамкой излучает световые волны холодного голубого цвета особой длины, которые уменьшают усталость глаз и улучшают концентрацию, чтобы вы сохраняли хорошее самочувствие.

Элегантный дизайн подчеркнет интерьер вашего дома

- Основание из литого алюминия отличается чистотой линий
- Высокотехнологичный дизайн подчеркнет ваш стиль жизни
- Великолепный двухцветный корпус с глянцевой отделкой

Бережное отношение к окружающей среде

- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути

Пусть ваши глаза отдыхают

- Рамка с подсветкой холодного голубого оттенка помогает улучшить концентрацию
- Светодиодная технология для идеального качества изображения
- Инновационная технология LightFrame™ уменьшает усталость глаз
- Оптимизация SmartImage для удобства использования
- SmartKolor для насыщенного реалистичного изображения
- SmartText для оптимальной читаемости дисплея
- HDMI-ready для развлечений в формате 16:9 Full HD

PHILIPS

Основные особенности

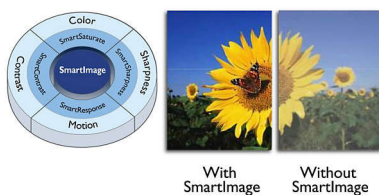
Функция LightFrame™

Уникальная технология LightFrame стала очередным проявлением традиционного подхода Philips — с пользой применять инновации на практике. Технология LightFrame основана на научном принципе о том, что голубой свет, поступающий через один из трех рецепторов глаза, пробуждает ваши биологические часы, заряжает энергией и бодрит. При помощи специально разработанных эксклюзивных материалов рамка монитора Philips LightFrame излучает световые волны голубого цвета особой длины, которые помогают снизить усталость глаз и повысить концентрацию даже после длительной работы за монитором.

Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

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

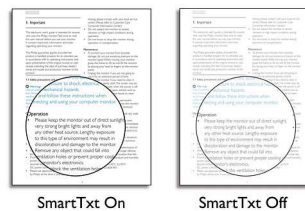
соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

SmartKolor



SmartKolor — усовершенствованная технология, расширяющая видимую цветовую гамму дисплея. Данная функция увеличивает RGB-уровень дисплея и обеспечивает насыщенность и реалистичность изображений для просмотра фотографий и видео в превосходном качестве.

SmartTxt



SmartTxt — усовершенствованный алгоритм, улучшающий восприятие текстов, например документов в формате PDF или электронных книг, для чтения которых обычно требуется большая концентрация внимания.

HDMI-ready



Устройство HDMI-ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через вход HDMI, цифровые видео и аудио сигналы высокого качества передаются с ПК или любого количества аудио- и видеисточников, включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры, всего по одному кабелю.

Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртути не используется вообще. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: HDMI x2, VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

Изображение/дисплей

- Размер панели: 59,9 см (23,6")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,272 x 0,272 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- SmartResponse: 2 мс (серый к серому)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 75 Гц (В)
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Вкл./выкл. питание, LightFrame, Меню/ОК
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington

Штатив

- Наклон: -5/+20 градусов

Мощность

- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц, Внешнее
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт

- В активном режиме: 16,72 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: < 0,3 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 578 x 443 x 194 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 630 x 518 x 120 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 578 x 369 x 40 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 6,30 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,10 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,60 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Обработка: Глянцевое покрытие
- Стопа: Черный с основанием из литого алюминия
- Фронтальная рамка: Голубая подсветка
- Задняя панель: Черный



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 2024 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