



ЖК-монитор со светодиодной подсветкой

- LightFrame 2™
- 60 см (23,6")

248X3LFHSB/00

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.

Преимущества

Пусть ваши глаза отдыхают

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

Элегантный дизайн подчеркнет интерьер вашего дома

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

Бережное отношение к окружающей среде

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

PHILIPS

Характеристики

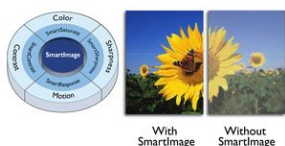
Функция LightFrame™

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 видеоисточников, включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V 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 ртуть 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.

Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели	TFT-ЖКД
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	59,9 см (23,6")
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	5 мс
SmartResponse	2 мс (серый к серому)
Яркость	300 кд/м ²

Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,272 x 0,272 мм
Угол просмотра	170° (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	HDMIx2 VGA (аналоговый)
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовыход HDMI

Комфорт

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

Подставка

Наклон	-5/+20 градусов
--------	-----------------

Питание

В активном режиме	16,72 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
В режиме ожидания	< 0,3 Вт
В выключенном состоянии	< 0,3 Вт
LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Источник питания	100—240 В перем. тока, 50/60 Гц Внешнее

Размеры

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

Вес

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

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

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

Фронтальная рамка	Голубая подсветка
Задняя панель	Черный
Основание	Черный с основанием из литого алюминия
Отделка	Глянцевое покрытие



Данные для изменения
2017, Июль 13

Version: 1.0.1
EAN: 8712581601652

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com