



Philips
ЖК-монитор с
технологией
PowerSensor

P-line

68,6 см/27"

273P3PHEB



Инновационная технология PowerSensor

экономит электроэнергию

Экологичный монитор Philips Professional 273P3, награжденный золотым сертификатом EPEAT, с помощью функции PowerSensor определяет присутствие пользователя и регулирует энергопотребление, экономя до 80 %!

Долговечное, экологичное решение

- PowerSensor: экономия средств за счет низкого энергопотребления
- Стандарт EPEAT GOLD — гарантия безопасности для окружающей среды

Эргономичный дизайн

- Регулировка по высоте на 110 мм для комфортного положения
- Поворот экрана на 90 градусов и разумная укладка кабелей
- Регулировка угла наклона и поворота монитора для идеального угла просмотра

Исключительное качество изображения

- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения

Невероятное удобство

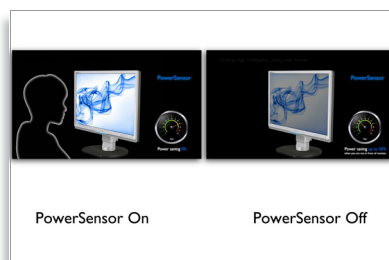
- HDMI-ready для видео и аудио высокого качества по одному кабелю
- Современное сенсорное управление
- Концентратор USB с 3 портами для простоты соединения
- Встроенные динамики помогают сохранить порядок на столе
- Функция SmartResponse — 2 мс

PHILIPS

разумно и просто

Основные особенности

PowerSensor



Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора.

Стандарт EPEAT Gold

Мониторы Philips с сертификатом EPEAT GOLD безопасны для человека и окружающей среды. Они имеют низкое энергопотребление, что способствует снижению выбросов вредных парниковых газов. Программа EPEAT при поддержке Агентства по охране окружающей среды США помогает потребителям оценивать, сравнивать и выбирать мониторы по 51 критерию воздействия на окружающую среду. Сертификат GOLD гарантирует, что по меньшей мере 30% пластика является продуктом переработки отходов, что обеспечивает низкий уровень токсичных материалов и опасных отходов. Стандарт EPEAT Gold действителен в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения данных о состоянии регистрации в вашей стране посетите сайт www.epeat.net.

Функция SmartResponse — 2 мс



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.

Регулировка по высоте на 110 мм

Super Ergo Base представляет собой эргономичный монитор от Philips, который может не только наклоняться и поворачиваться, но и изменять высоту и угол поворота до 90 градусов, что позволяет настроить его положение в соответствии с личными предпочтениями для максимального комфорта и эффективности.

HDMI ready

HDMI-ready устройство 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 и ресиверы A/B всего по одному кабелю.

Концентратор USB 2.0 с 3 портами

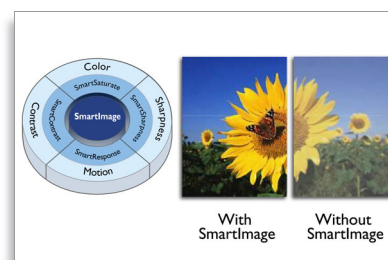
Концентратор USB предоставляет возможность удобного подключения мультимедийных устройств Plug and Play, таких как накопители USB, фотоаппараты, портативные жесткие диски, веб-камеры, КПК, принтеры и другие устройства с

разъемом USB. Удобно расположенный концентратор USB 2.0 на мониторе позволяет передавать на компьютер сигналы USB 2.0. Примечание: для работы устройств, таких как фотоаппараты и жесткие диски, может потребоваться дополнительный источник питания, так как концентратор USB монитора не всегда соответствует требованиям к питанию для данных устройств.

Поворот экрана

Функция поворота экрана обеспечивает использование монитора в портретном или альбомном режиме; чтобы изменить положение для удобства просмотра документа или изображения монитор поворачивается в требуемом направлении.

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Рабочая область просмотра: 597,6 x 336,15 мм
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Яркость: 395 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 500 000:1
- Шаг пикселей: 0,311 x 0,311 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: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI
- USB: USB 2.0 x 3
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников (3,5 мм штекер) x 1, Аудиовход ПК

Функции управления

- Встроенный динамик: 2 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartImage, громкость, Вкл. / выкл. питание, PowerSensor, Меню
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Подставка

- Настройка высоты: 110 мм
- Поворот на шарнире: автоматический поворот экрана на 90 градусов по часовой стрелке
- с поворотным штекером: 65/-65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Питание

- Режим ECO: 20,9 Вт (станд.)
- В активном режиме: 28,9 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- Светодиодный индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц, Встроенный

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 642 x 528 x 244 мм
- Изделие без подставки (мм): 642 x 391 x 65 мм
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 750 x 446 x 300 мм

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 8,74 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,38 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 11,57 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 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Забота об окружающей среде

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

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстура



Дата выпуска 2011-11-03

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 000 70599
EAN: 87 12581 57809 1

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

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

www.philips.com