



Philips
ЖК-монитор, LED-
подсветка

P Line
68,6 см (27")

273P3LPHE5

Инновационная технология PowerSensor экономит электроэнергию

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

Исключительное качество изображения

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- SmartResponse составляет 1 мс

Долговечное, экологичное решение

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

Невероятное удобство

- HDMI-ready для видео и аудио высокого качества по одному кабелю
- Концентратор USB с 3 портами для простоты соединения
- Встроенные акустические системы помогают сохранить порядок на столе

Эргономичный дизайн

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

PHILIPS

Основные особенности

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

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.

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.

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.

SmartResponse — 1 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

Эргономичный дизайн

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 видеосистем, включая телеприставки, проигрыватели DVD и ресиверы A/B всего по одному кабелю.

Концентратор USB 2.0 с 3 портами

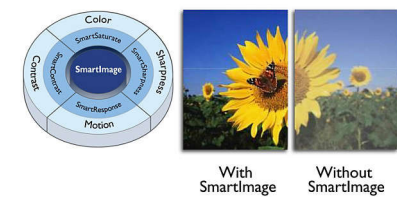
Концентратор USB предоставляет возможность удобного подключения

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.



Built-in Speaker

Характеристики

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселя: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 3,5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 597,6 x 336,15 мм
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 1 мс (серый к серому)

Удобство

- Встроенные АС: 2 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 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)

Штатив

- Регулировка высоты: 110 миллиметра
- Поворот на шарнире: автоматический поворот экрана на 90 градусов по часовой стрелке
- поворотный: 65/-65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 16,7 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- В активном режиме: 20,4 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

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

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 11,57 кг
- Изделие с подставкой (кг): 8,74 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,38 кг

Условия эксплуатации

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

Социальная ответственность

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

Соответствие стандартам

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

Корпус

- Цвет: Серебристый
- Обработка: Текстура



Дата выпуска 2024-04-05

Версия: 10.0.2

EAN: 87 12581 59672 9

© 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

* Стандарт EPEAT Gold действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт www.epeat.net.