



Philips Brilliance
LED-монитор с функцией
SmartImage

P-line

61 см (24")

Brilliance

241P3LES



Профессиональный эргономичный монитор повышает продуктивность

Большой экологичный светодиодный монитор Philips Professional 241P3 с функциями Smart Ergo Base, Stereo Audio и портом USB поможет повысить продуктивность вашей работы

Долговечное, экологичное решение

- Стандарт EPEAT GOLD — гарантия безопасности для окружающей среды
- Потребляемая мощность в режиме отключения 0,1 Вт
- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление

Эргономичный дизайн

- Регулировка по высоте на 130 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

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения

Невероятное удобство

- Современное сенсорное управление
- Порт USB для удобного подключения периферийных устройств
- Встроенные динамики помогают сохранить порядок на столе

PHILIPS

разумно и просто

Основные особенности

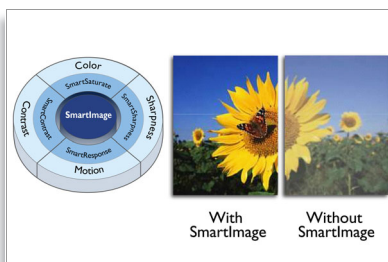
Светодиодная технология

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.

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.

Регулировка по высоте на 130 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.

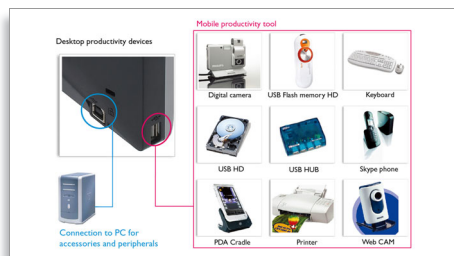
Поворот экрана

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.

Угол наклона и поворот

Наклон и вращение экрана — это встроенный в основание механизм, который позволяет вращать и наклонять монитор вперед и назад.

Порт USB 2.0



Порт 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 порт 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 USB-порт монитора не всегда соответствует требованиям к питанию для данных устройств.

Встроенные АС

Два стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Сенсорное управление

Сенсорные значки заменяют выступающие кнопки, позволяя настраивать монитор в соответствии с любыми требованиями. Восприимчивое к самым легким касаниям сенсорное управление придает монитору современный облик.

Energy Star 5.0

Программа снижения энергопотребления Агентства по охране окружающей среды США Energy Star была поддержана во многих странах. Сертификат Energy Star подтверждает, что приобретенная вами продукция соответствует последним стандартам энергопотребления. Новые мониторы Philips имеют сертификат Energy Star 5.0 и соответствуют данным стандартам или даже превосходят их. Например, по требованиям Energy Star 5.0 устройство должно потреблять не более 1 Вт электроэнергии в режиме ожидания, при этом мониторы Philips потребляют в данном режиме менее 0,5 Вт. Более подробную информацию можно найти на веб-сайте www.energystar.gov.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 24 дюйма / 61 см
- Формат изображения: 16:9
- Рабочая область просмотра: 531,4 (Г) x 298,9 (В)
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,276 x 0,276 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)
- USB: USB 2.0 x 1
- 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: 1,5 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartImage, громкость, Вкл. / выкл. питание, SmartPower, Меню
- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Португальский
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Подставка

- Настройка высоты: 130 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: 12 Вт (станд.)
- В активном режиме: 18,9 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,1 Вт
- В выключенном состоянии: 0,1 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): 570 x 507 x 220 мм
- Изделие без подставки (мм): 570 x 353 x 62 мм
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 670 x 413 x 268 мм

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 6,7 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,5 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 8,6 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: 30 000 часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 5.0, Стандарт EPEAT Gold, RoHS
- 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: Серебристый
- Отделка: Текстура



Дата выпуска 2011-10-20

Версия: 1.1.2

12 NC: 8670 000 72709
EAN: 87 12581 58467 2

© 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