Philips Brilliance
LED-монитор с
PowerSensor

B-line

54,6 см (21,5")

Brilliance

221B3LPCS

Инновационная технология PowerSensor экономит электроэнергию

Экологичный светодиодный монитор Philips 221B3 Business Line, награжденный золотым сертификатом EPEAT, с помощью функции PowerSensor определяет присутствие пользователя и регулирует энергопотребление, позволяя экономить до 80 % энергии!

Долговечное, экологичное решение

- PowerSensor: экономия средств за счет низкого энергопотребления
- Стандарт EPEAT GOLD — гарантия безопасности для окружающей среды
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Функция отключения ZeroWatt: экономия энергии на 100%
- Потребляемая мощность в режиме отключения 0,1 Вт

Эргономичный дизайн

- Регулировка по высоте в пределах 70 мм для комфортного просмотра

Исключительное качество изображения

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

Невероятное удобство

- Стильные элементы управления SmartTouch
- Встроенные динамики помогают сохранить порядок на столе
- USB-концентратор с 2 портами для простого подключения устройств

PHILIPS

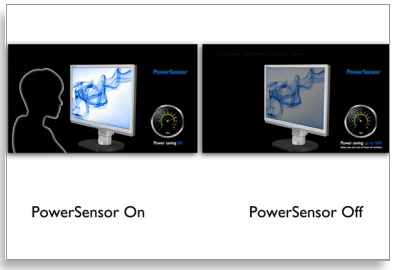
разумно и просто

LED-монитор с PowerSensor
B-line 54,6 см (21,5")

221B3LPCS/00

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.

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.

Не содержит ртуть

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

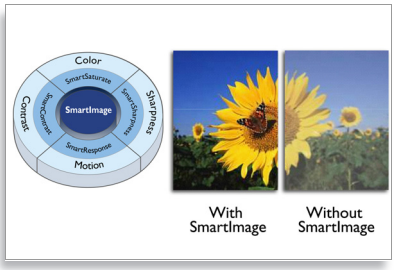
Функция отключения Zero Switch

Руководствуясь своим слоганом "Разумно и просто" компания Philips позволяет покупателям сделать ответственный выбор — ВЫКЛЮЧАТЬ монитор в тот или иной момент. Нажатием одной кнопки "ON/OFF", которая удобно расположена на задней панели монитора, потребление электроэнергии монитором снижается до нуля. В ВЫКЛЮЧЕННОМ состоянии монитор полностью отрезан от сети переменного тока, сокращая таким образом углеродный след еще больше.

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.

2-портовый концентратор USB 2.0

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.

Управление SmartTouch

SmartTouch это интеллектуальные сенсорные кнопки, заменившие обычные выступающие кнопки. Восприимчивые к самым легким прикосновениям, SmartTouch могут управлять включением монитора или яркостью и резкостью дисплея с функцией SmartImage Lite. Во время работы значки SmartTouch светятся, чтобы показать, что команда была выполнена.

Регулировка высоты в пределах 70 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.

PowerSensor · LED White LED · epeat GOLD · Hg Free · Built-in Speakers · 0W Off Mode · TCO CERTIFIED · energy ENERGY STAR · Compatible with Windows 7

LED-монитор с PowerSensor
B-line 54,6 см (21,5")

221B3LPCS/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Рабочая область просмотра: 476,6 (Г) x 268,1 (В)
- Формат изображения: 16:9
- 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: 0,248 x 0,248 мм
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 M
- 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 2
- 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, PowerSensor, Меню
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- 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: до 70 мм
- с поворотным штекером: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Питание
- Режим ECO: 11,8 Вт (тип.)
- В активном режиме: 17,8 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,1 Вт
- В выключенном состоянии: 0 Вт (переключатель переменного тока)
- 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): 507 x 400 x 220 мм
- Изделие без подставки (мм): 507 x 323 x 59 мм
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 565 x 466 x 175 мм

Вес
- Изделие с подставкой (кг): 4,83 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,46 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 6,67 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: 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/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Корпус
- Цвет: Серебристый
- Отделка: Текстура

Дата выпуска 2011-10-20

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 000 70291
EAN: 87 12581 57562 5

© 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