Philips Brilliance
ЖК-монитор со
светодиодной
подсветкой

Blade

50,8 см (20")
C-line

209CL2SB

Ультраплоский светодиодный дисплей. Просто потрясающий эффект.

Ультраплоская конструкция и технология, обеспечивающая четкие живые цвета выводят светодиодный дисплей Philips Blade на новый уровень.

Потрясающе красивый

- Стильное управление SmartTouch
- Привлекательная глянцевая отделка
- Стильная конструкция, которая гармонирует с интерьером
- Ультраплоский, стильный и современный

Потрясающе технологичный

- SmartResponse отклик 2 мс для быстроты реакции в игре
- Светодиодная технология для естественных и живых цветов
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- Оптимизация SmartImage для удобства использования
- Широкоэкранный дисплей 16:9 превосходно подходит для игр и видео

Экологически чистые материалы, безопасные для окружающей среды

- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

PHILIPS

ЖК-монитор со светодиодной подсветкой
Blade 50,8 см (20"), C-line

209CL2SB/00

Основные особенности

Ультраплоский, стильный и современный

В новой серии мониторов Philips используются новыейшие плоские дисплеи CCFL или светодиодные дисплеи, позволяющие сделать конструкцию более тонкой по сравнению с мониторами предыдущего поколения. Плоская конструкция не только делает монитор более привлекательным с эстетической точки зрения, но также позволяет экономить пространство стола!

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.

Режим Turbo 2 мс

2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Режим Turbo задействует все управляющие схемы для сокращения времени отклика, сглаживая неровные края изображения для лучшего отображения движущихся объектов, повышения коэффициента контрастности для более полного отображения темных и светлых оттенков. Этот режим позволяет в полной мере насладиться играми и фильмами.

Формат SmartContrast 20 000 000:1

Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

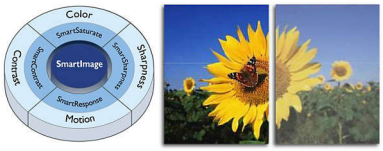
Экологически безопасные материалы

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 количество 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/.

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.

SmartImage



With SmartImage Without 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.

Управление SmartTouch

SmartTouch — это интеллектуальные сенсорные кнопки, заменившие обычные выступающие кнопки. Восприимчивые к самым легким прикосновениям, кнопки 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.

Slim design White LED Turbo mode 20,000,000:1 SmartContrast ENERGY STAR SmartImage™ SmartTouch WideScreen Full HD 1080p LED

ЖК-монитор со светодиодной подсветкой
Blade 50,8 см (20"), C-line

209CL2SB/00

Характеристики

Подключения
- Вход сигнала: DVI-D, VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Изображение/дисплей
- Размер панели: 20 дюймов / 50,8 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимальное разрешение: 1600 x 900 @ 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- SmartResponse: 2 мс (серый к серому)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB

Удобство
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Turbo, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Турецкий

Штатив
- Наклон: -3/14 градусов

Мощность
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- В активном режиме: 17,97 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 478 x 288 x 175 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 565 x 506 x 103 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 478 x 368 x 13 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 3,874 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,384 кг
- Изделие без подставки (кг): 1,550 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Корпус
- Цвет: Черный/черный
- Обработка: Глянцевое покрытие

Дата выпуска 2024-04-06

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 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