Philips Brilliance
ЖК-монитор с функцией SmartImage

S Line
20 (диагональ 49,5 см/19,5")
1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB

Производительность и экологичность

благодаря энергоэффективному светодиодному дисплею

LED-дисплей от Philips на 25 % состоит из вторично переработанного материала, а корпус не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

Сделано для людей
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Отличные рабочие характеристики
- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

Экологичный дизайн
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки
- Нулевое содержание ртути

PHILIPS

ЖК-монитор с функцией SmartImage
S Line 20 (диагональ 49,5 см/19,5"), 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Особенности

Забота об окружающей среде

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 не менее 65 % переработанного пластика, что позволяет сократить объем отходов. Строгое соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение и полное отсутствие токсичных веществ, таких как ртуть и свинец. Корпуса мониторов изготавливаются без использования ПВХ или бромсодержащего антипирена. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips http://www.asimpleswitch.com/global/

Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Корпус этого монитора Philips не содержит бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида

Нулевое содержание ртути

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

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.

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", "Фото", "Видео", "Игра", "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.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision — это технология, разработанная компанией Philips для обеспечения превосходного качества изображения. Это достигается за счет использования усовершенствованного алгоритма для тестирования и калибровки дисплея монитора. Только Philips гарантирует точную настройку мониторов TrueVision по этому методу для неизменно высокого качества изображения и цветопередачи.

Разъем DisplayPort

Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

Встроенные стереодинамики

Два высококачественных 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.

Hg Free · LED · SmartImage · TrueVision · Built-in Speaker · SmartErgo Base · Built-in Speaker · SmartErgo Base

ЖК-монитор с функцией SmartImage
S Line 20 (диагональ 49,5 см/19,5"), 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Характеристики

Взаимодействие
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort, 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей
- Размер панели: 49,5 см/19,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,27 x 0,27 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
- Рабочая область просмотра: 432 x 239,8 мм
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB

Удобство
- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Громкость, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl

Штатив
- Регулировка высоты: 110 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 11,45 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 560 x 361 x 222 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 479 x 299 x 48 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 479 x 494 x 227 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 5,99 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 1,87 кг

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Социальная ответственность
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, EAC, SEMKO, cETLus, GS, Сертификация TCO, WEEE

Корпус
- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки
- Кабели: VGA, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 73927 0

© 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