

Philips Brilliance
ЖК-монитор с функцией
SmartImage

S Line

55,9 см (22")
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



Производительность и экологичность

благодаря энергоэффективному светодиодному дисплею

Эргономичный LED-дисплей Philips на 25 % состоит из переработанных материалов, а его корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — 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
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

Экологичный дизайн

- SmartPower: экономия электроэнергии до 50%
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки
- Нулевое содержание ртути

Простота использования

- SmartControl упрощает настройку характеристик дисплея
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

PHILIPS

Основные особенности

SmartPower

SmartPower — это технология искусственного интеллекта, которая динамически анализирует содержимое изображения на экране, позволяя таким образом экономить электроэнергию. Интенсивность подсветки может автоматически регулироваться и предуславливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

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/>

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.

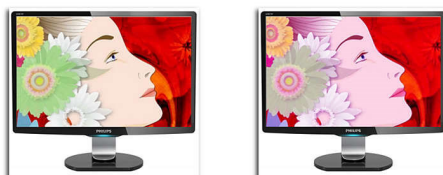
Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Корпус этого монитора Philips не содержит бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида

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.

TrueVision



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.

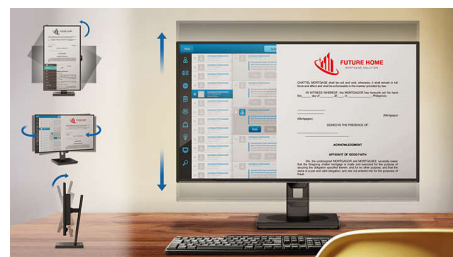
Разъем DisplayPort



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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка высоты, разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort, 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

Изображение/дисплей

- Размер панели: 22 дюйма/ 55,9 см
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,282 x 0,282 мм
- Оптимальное разрешение: 1680 x 1050, 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- 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: 473,76 (Г) x 296,1 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Яркость, SmartPower, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Финский, Греческий, Венгерский, Японский, Корейский, Польский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington
- 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: 15,10 Вт (метод проверки

EnergyStar 7.0)

- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 504 x 509 x 227 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 391 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 504 x 349 x 59 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 7,05 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,38 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, Сертификация TCO, WEEE, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть
- Доля переработанных материалов: 25%

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, CERP

Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черное/черное
- Фронтальная рамка: Черная/черная
- Задняя панель: Черная/черная

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-12

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 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