

Philips Brilliance
ЖК-монитор, LED-
подсветка

S Line

48,3 см (19")
1280 x 1024 (SXGA)

19S4LSB5



Производительность и экологичность

благодаря энергоэффективному LED-дисплею

Корпус светодиодного LED-дисплея Philips не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен — идеальное решение для тех, кто ценит экологичность

Отличные рабочие характеристики

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- SmartContrast усиливает насыщенность оттенков черного
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения

Экологичный дизайн

- Потребляемая мощность в режиме отключения 0,1 Вт
- SmartPower: экономия электроэнергии до 50%
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки
- Нулевое содержание ртути

Простота использования

- Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра
- SmartControl упрощает настройку характеристик дисплея
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

PHILIPS

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

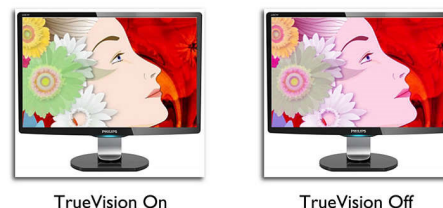
SmartPower

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.

SmartControl для простой настройки

Программное обеспечение ПК для точной настройки работы дисплея и его установок. Philips предлагает пользователям два варианта регулировки установок дисплея. Либо с помощью многоуровневого экранного меню и кнопок на дисплее, либо с помощью программного обеспечения Philips SmartControl для простого регулирования различных установок дисплея привычным способом

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.

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.

Регулировка угла наклона экрана

Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра

Потребляемая мощность в режиме ожидания 0,1 Вт

Потребляемая мощность в режиме отключения 0,1 Вт



Характеристики

Подключения

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 19 дюймов/ 48 см
- Формат изображения: 5:4
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,294 x 0,294 мм
- Оптимальное разрешение: 1280 x 1024 @ 60Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Кэфф. 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: 376,32 x 301,06 мм
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

Удобство

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

Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 9 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,1 Вт
- В активном режиме: 14,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,1 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 404 x 418 x 194 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 465 x 457 x 139 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 404 x 346 x 61 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,82 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,80 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Корпус

- Обработка: Текстура
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 69549 1

© 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