



Philips
ЖК-монитор, LED-
подсветка с функцией
SmartImage

S Line

17" (43,2 см)
1280 x 1024 (SXGA)

17S4LSB

Производительность и экологичность

энергоэффективный светодиодный LED-дисплей

Монитор Philips со светодиодной LED-подсветкой выполнен из переработанного сырья, а корпус не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен — идеальное решение для тех, кто ценит экологичность

Экологичный дизайн

- Технология LED обеспечивает низкое энергопотребление и естественные цвета
- SmartPower: экономия электроэнергии до 50%
- Нулевое содержание ртути
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

Отличные рабочие характеристики

- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- SmartContrast усиливает насыщенность оттенков черного

Простота использования

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

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.

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.

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.

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.

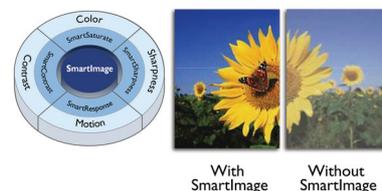
SmartContrast



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.

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.

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



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 43,2 см/17"
- Рабочая область просмотра: 337,92 x 270,33 мм
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Формат изображения: 5:4
- Оптимальное разрешение: 1280 x 1024 @ 60Гц
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,264 x 0,264 мм
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB: Да

Подключения

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

Комфорт

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

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 8 Вт (типич.)
- В активном режиме: 11,9 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)

- В режиме ожидания: 0,2 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: 0,2 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 367 x 393 x 194 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 367 x 319 x 65 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 450 x 446 x 160 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,54 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,14 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 4,94 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 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 30 000 часов

Забота об окружающей среде

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

Соответствие стандартам

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

Корпус

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



Дата выпуска 2020-04-27

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 07063
EAN: 87 12581 69826 3

© 2020 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