



Philips Brilliance
ЖК-монитор с функцией
SmartImage

S Line

43,2 см (17")
1 280 x 1 024

17S4SB

Функциональный монитор

для повышения продуктивности

Дисплей Philips с функциями SmartImage, SmartContrast, SmartControl и True Vision поможет повысить продуктивность работы.

Отличные рабочие характеристики

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

Экологичный дизайн

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

Простота использования

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

PHILIPS

Основные особенности

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 предустанавливаться 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

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/>

Регулировка угла наклона экрана

Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра



Характеристики

Подключения

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

Изображение/дисплей

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

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, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, 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: 9,4 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

перем. тока, 50—60 Гц

- В выключенном состоянии: 0,2 Вт (типич.)
- В активном режиме: 17,1 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,2 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

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

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,94 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,54 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,14 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

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

Соответствие стандартам

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

Корпус

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



Дата выпуска 2024-04-25

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 68550 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