



Philips Brilliance
ЖК-монитор со
светодиодной
подсветкой

S Line
68,6 см (27")
Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB

Удобные функции и непревзойденное качество работы

для эффективных результатов

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
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- SmartConnect: подключение HDMI, MHL, DisplayPort, DVI и VGA

Отличные рабочие характеристики

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- Технология LED обеспечивает низкое энергопотребление и естественные цвета

PHILIPS

Основные особенности

Кристалльно чистое изображение



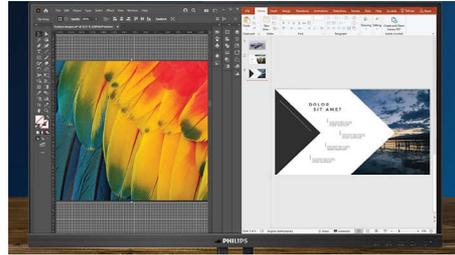
Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

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.

SmartErgoBase



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

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.

Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через различные порты (VGA, DVI-D, DisplayPort, универсальный HDMI, MHL) мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента. Какой бы источник вы ни выбрали, не сомневайтесь: монитор Philips оправдает ваши ожидания!



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый), DisplayPort, 1 шт., MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Кэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 596,7 (Г) x 335,7 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц

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, Multiview, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранного 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: ПО SmartControl

Штатив

- Регулировка высоты: 120 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 22 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: $\leq 0,3$ Вт (типич.)
- В активном режиме: 47 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 639 x 540 x 244 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 740 x 490 x 299 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 639 x 405 x 68 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 10,60 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,72 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,40 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: PowerSensor, 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, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, cETLus, BSMI, EPA, PSB, C-tick, SEMKO, WEEE, Сертификация TCO

Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черное
- Фронтальная рамка: Черная
- Задняя панель: Черная

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 5.0.2

EAN: 87 12581 72904 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

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.

* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии EoP не поддерживается во время зарядки через MHL.

* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortium.org

* Время отклика соответствует значению SmartResponse