



Philips Brilliance
ЖК-монитор с веб-
камерой и MultiView

Quad HD

68,6 см (27")

Экран 2560 x 1440

272C4QPJKAB

Кристалльно чистое изображение высокого качества

с режимом MultiView

Дисплей Philips 27" воспроизводит невероятно яркие цвета и обеспечивает кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440. Режим MultiView позволяет работать одновременно с двумя источниками сигнала и отображать несколько окон. Благодаря веб-камере 2 МП вы сможете наслаждаться безграничным общением.

Экологичный дизайн

- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

Простота использования

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- SmartKolor для насыщенного реалистичного изображения
- SmartText для оптимальной читаемости дисплея

Великолепные рабочие характеристики

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология PLS Quad HD обеспечивает 8-битовый цвет изображений и 109 точек на дюйм
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Благодаря веб-камере и микрофону вы всегда будете на связи с друзьями и близкими
- Подключение SmartConnect с разъемом HDMI, интерфейсами DisplayPort и Dual link DVI
- Кристалльно чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

PHILIPS

Особенности

PLS Quad HD

Этот профессиональный монитор Philips оснащен самой современной панелью PLS Quad HD, которая обеспечивает великолепное качество картинки высокого разрешения в широкоугольном формате 2560 x 1440 пикселей. Отличная 8-битовая глубина цвета в сочетании с плотностью в 109 точек на дюйм обеспечивают естественность цветопередачи и профессиональный уровень изображения стандарта sRGB, превосходящий возможности 6-битовой глубины с плотностью 82 точки. Повышенная яркость и пониженное энергопотребление в сравнении с обычными экранами с широким углом обзора гарантируют вам превосходную производительность и экономию энергии. Идеальное решение для таких профессиональных приложений, как CAD, Graphics design, Image rendering и подобных.

Кристалльно чистое изображение



Эти новые 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 Displayport, HDMI, Dual link DVI), 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.

PowerSensor

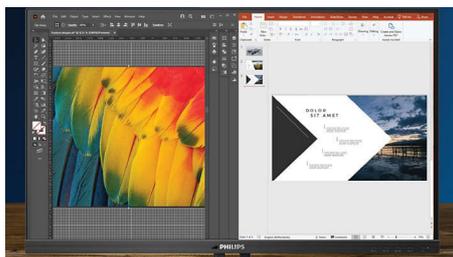


Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора

Встроенная веб-камера для полноценного общения

Встроенная веб-камера 2 МП с великолепным четким изображением сделает ваше общение с близкими гораздо приятнее. Чувствительный микрофон четко передает голос, а звук можно воспроизводить либо через встроенные акустические системы, либо через наушники, чтобы окружающие не слышали ваш разговор. Благодаря встроенной камере не придется подключать дополнительные устройства.

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.

Подключение SmartConnect

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

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.



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI x2
- 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: PLS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М (реалистичные, 8 бит)
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 596,74 x 335,66 мм
- Частота сканирования: 30–90 кГц (Г) / 56–75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 6 мс (серый к серому)

Удобство

- Встроенные AC: 2 Втх2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Удобство пользователя: SmartImage, Меню, Multiview, Вкл./выкл. питание, PowerSensor
- 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)
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Встроенная веб-камера: Камера 2,0 мегапикселя с микрофоном и LED-индикатором

Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 38 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,4 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 639 x 495 x 197 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 712 x 557 x 132 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 639 x 405 x 64 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 8,40 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,30 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,60 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: 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, PowerSensor, 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
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный



Дата выпуска 2024-04-12

Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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