

Philips Brilliance ЖК-монитор с режимом MultiView

UltraWide 21:9

73 см/29" 2560 x 1080



298X4Q|AB

Панорамный обзор, кристально четкое изображение

с дисплеем UltraWide MultiView

Дисплей Philips UltraWide с диагональю 29" поражает кристально четким изображением с разрешением 2560х1080 и яркой цветопередачей. Потрясающий экран AHIPS формата 21:9 с ультратонкой рамкой обеспечивает панорамный обзор.

Стильный дизайн

- Ультратонкая рамка в минималистичном стиле
- Стильное основание с возможностью наклона

Простота использования

- SmartControl упрощает настройку характеристик дисплея
- SmartKolor для насыщенного реалистичного изображения
- SmartTxt для оптимальной читаемости дисплея
- Подключение SmartConnect с разъемом HDMI, интерфейсами DisplayPort и Dual link DVI
- Премиум-технология SmartImage обеспечивает удобную настройку изображения

Великолепные рабочие характеристики

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Кристально чистое изображение UltraWide с высоким разрешением (2560x1080 пикселей)
- Широкоформатный экран AH-IPS 21:9 обеспечивает великолепное качество изображения



Основные особенности

Широкоформатный экран AH-IPS 21:9

Благодаря использованию передовых широкоформатных панелей AH-IPS формата 21:9 с поддержкой настоящей 8-битовой глубины цвета, новейший дисплей Philips отличается превосходной цветопередачей. Технология Philips TrueVision позволяет передать более 99 % цветовой модели RGB с дельтой Е менее 3, что намного превышает спецификации Windows. Формат 21:9 идеально подходит для просмотра таблиц с большим количеством столбцов. Угол обзора 178/178 градусов обеспечивает оптимальные результаты при работе в приложениях графического дизайна, веб-приложениях, фоторедакторах и др. Вы сможете открыть 2 полноразмерные интернет-страницы рядом на экране или переходить от одного приложения к другому, что идеально подходит для выполнения нескольких задач одновременно.

Кристально чистое изображение

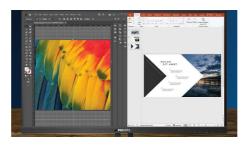
Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 х 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей, широким углом обзора 178/178 и широкополосными портами подключения (среди которых DisplayPort, HDMI, Dual link DVI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально 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.

Ультратонкая рамка

Новые дисплеи Philips отличаются не только панелями, выполненными по новейшим технологиям, но и минималистичным дизайном, выраженным в ультратонкой рамке шириной всего 2,5 мм. Общий размер рамки вместе с черной полосой на панели шириной около 9 мм значительно уменьшен, что делает ее практически незаметной и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с

ультратонкой рамкой особенно подходят для работы с приложениями в многоэкранном режиме, такими как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие, создавая впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

DisplayPort со шлейфовым соединением

Этот монитор Philips оснащен портом DisplayPort 1.2a с технологией Multi Stream Transport (MST) и HBR2, что обеспечивает в два раза более высокую пропускную способность — 21,6 Гбит/с. Это позволяет выполнять шлейфовое подключение нескольких мониторов, а значит, и значительно повысить вашу продуктивность. Благодаря возможностям шлейфового подключения нескольких экранов этот монитор Philips будет особенно полезен в области финансов, банковского дела, в диспетчерских и аналогичных сферах применения. Чтобы воспользоваться этой функцией, графическая карта на вашем ПК должна иметь сертификат DP1.2 с опцией MST. Подробности см. на сайте http:// www.displayport.org/

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

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!



















Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), HDMI x2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 73 см/29'
- Формат изображения: 21:9
- Тип ЖК-панели: АН-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,262 х 0,262 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 х 1080 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.): 14 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ С/R >
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 672,76 (B) x 283,82
- Частота сканирования: 30–90 кГц (Г) / 56–75 Гц (B)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)

Удобство

- Встроенные АС: 2 Втх2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Меню, Вкл./выкл. питание, Пользователь
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100×100 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2х

Штатив

• Наклон: -5/20 градусов

Мощность

• Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 33,3 Вт (типич., метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 700 x 426 x 197 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 782 x 505 x 159 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 700 x 330 x 59 миллиметра

- Изделие с упаковкой (кг): 8,85 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,36 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,70 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м. безлействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °С до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20-80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 $^{\circ}$ С до 60 °C °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

• Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка СЕ, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Корпус

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



Дата выпуска 2024-04-29

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Версия: 4.0.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или

EAN: 87 12581 66178 6 www.philips.com

соответствующих владельцев.

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственн владельцев.