



Philips Brilliance
ЖК-монитор с режимом
MultiView

UltraWide 21:9

73 см/29"
2560 x 1080

298P4QJEB

Панорамный обзор, кристально четкое изображение

благодаря дисплею UltraWide с режимом MultiView

Дисплей Philips UltraWide с диагональю 29" поражает кристально чистым изображением с разрешением 2560x1080 и яркой цветопередачей. Потрясающий экран AH-IPS формата 21:9 с ультратонкой рамкой обеспечивает панорамный обзор.

Великолепные рабочие характеристики

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Подключение SmartConnect с разъемом HDMI, интерфейсами DisplayPort и Dual link DVI
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Кристально чистое изображение UltraWide с высоким разрешением (2560x1080 пикселей)
- Широкоформатный экран AH-IPS 21:9 обеспечивает великолепное качество изображения
- DisplayPort со шлейфовым соединением для подключения нескольких экранов

Сделано для людей

- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Ультратонкая рамка для максимального удобства при просмотре

PHILIPS

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 E 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.

Кристалльно чистое изображение

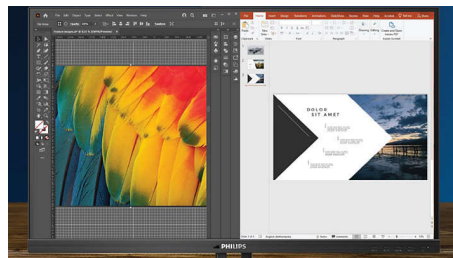
Эти новые мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей, широким углом обзора 178/178 и широкополосными портами подключения (среди которых DisplayPort,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

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/>

Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через разнообразные порты (Dual link DVI, DisplayPort, универсальный HDMI) эти мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента. Порт USB 3.0 обеспечивает сверхбыструю передачу данных и универсальность соединений. Какой бы источник вы ни подключали, монитор Philips готов ко всему, поэтому не сомневайтесь — ваши инвестиции окупят себя и в будущем!



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), HDMI x2
- USB: USB 3.0 x 4
- 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: AH-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,2628 x 0,2628 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М (реалистичные, 8 бит)
- Кэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 672,76 (В) x 283,82 (Г)
- Частота сканирования: 30–90 кГц (Г) / 56–75 Гц (В)
- 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 экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: SmartControl Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 25,1 Вт (типич.)

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 38,5 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

- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 782 x 506 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 700 x 330 x 59 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 700 x 538 x 273 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 11,68 кг
- Изделие с подставкой (кг): 8,46 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,67 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, 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

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 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

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

* Стандарт EPEAT Gold действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт www.epeat.net.