



Philips Brilliance
ЖК-дисплей 4K Ultra HD
с режимом MultiView

101,6 см (40")
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Высокое разрешение и детализация

с 4K Ultra HD

Профессиональный дисплей Philips 40" класса Ultra HD воспроизводит детализированное изображение с высоким разрешением 4K Ultra High Definition (в четыре раза превышающим Full HD): располагайтесь удобнее и наслаждайтесь просмотром на большом экране.

Еще больше впечатлений от просмотра

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Режим MultiView 4K для воспроизведения контента с 4 источников на одном экране
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации

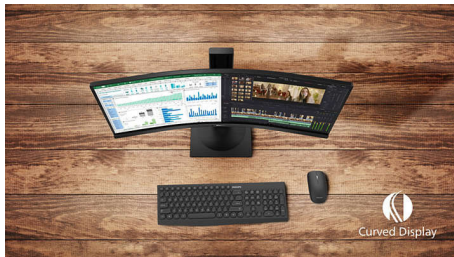
Создано специально для вас

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Тонкая рамка и стильный дизайн
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки
- SmartConnect с разъемами DisplayPort, HDMI и VGA

PHILIPS

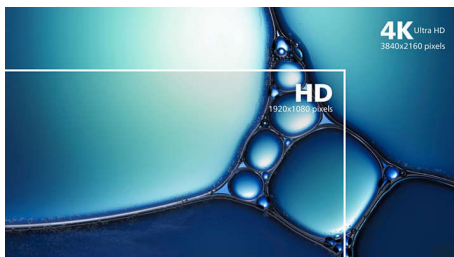
Особенности

Дисплей с изогнутым корпусом



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

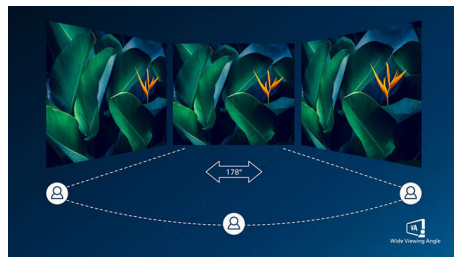
Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий

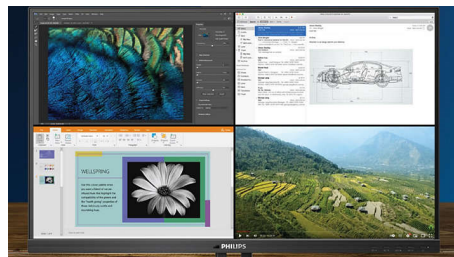
диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

Технология MultiView для 4K



Функция Philips MultiView позволяет воспроизводить контент с разрешением Full HD с четырех источников на экране профессионального дисплея 4K UHD. Режим "Изображение рядом с

изображением" (PbP) обеспечивает просмотр четырех систем на одном экране, что подойдет для диспетчерских и охранных пунктов. Это также позволяет одновременную работу на двух ноутбуках для повышения производительности. Режим "Картинка-в-картинке" (PiP) позволит одновременно в прямом эфире смотреть футбольный матч и работать за компьютером.

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

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort — 2 шт., HDMI (1.4) — MHL, 1 шт., HDMI (2.0) — MHL, 1 шт.
- USB: USB 3.0 — 4 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 101,6 см (40")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,230 x 0,230 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: Поддержка 1,07 млрд цветов (10 бит, дизеринг)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 100 % (CIE1976)*
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 884,74 (Г) x 497,66 (В) — при радиусе изгиба 3000*
- Частота сканирования: 30–99 кГц (Г) для VGA/HDMI, 30–160 кГц (Г) для DisplayPort / 56–80 Гц (В) для VGA, 23–80 Гц (В) для HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 110 PPI

Удобство

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- 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: Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский, Португальский (Бразилия), Чешский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- MultiView: PBP (4 устройства), PIP (2 устройства)

Штатив

- Наклон: -5/10 градусов

Мощность

- Режим ECO: 32,61 Вт
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 43,74 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1043 x 731 x 304 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 909 x 532 x 72 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 909 x 643 x 247 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 16,42 кг
- Изделие с подставкой (кг): 11,6 кг
- Изделие без подставки (кг): 11,3 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 70 000 ч (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртути

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, Маркировка CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC класс B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, УКРАИНСКИЙ, MEPS

Корпус

- Обработка: Глянцевое покрытие
- Стопа: Серебряный
- Фронтальная рамка: Серебряный
- Задняя панель: Белый

Комплект поставки

- Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, кабель DP, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 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

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Для отображения на экране контента с 4 систем требуются четыре отдельных входных источника.

* NTSC: 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %