



Philips Brilliance
ЖК-дисплей 4K Ultra HD

43 (диагональ 108 см/42,51")
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

Стандарт сверхвысокой четкости Ultra High Definition 4K

Высокое разрешение и детализация

Профессиональный дисплей Philips 43" класса Ultra HD воспроизводит детализированное изображение с высоким разрешением 4K Ultra High Definition (в четыре раза превышающем Full HD): располагайтесь удобнее и наслаждайтесь просмотром на большом экране.

Создано специально для вас

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Мощные AC 7 Вт для воспроизведения контента
- Тонкая рамка и стильный дизайн
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки
- Крепление VESA гарантирует отличную установку
- SmartConnect с разъемами DisplayPort, HDMI и VGA

Экологичный дизайн

- Энергопотребление 0 Вт в выключенном состоянии

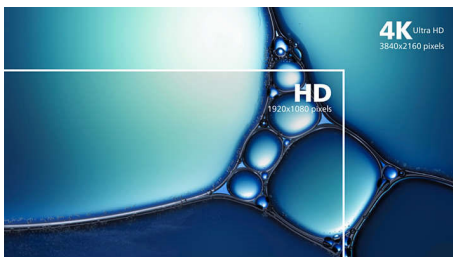
Еще больше впечатлений от просмотра

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Режим MultiView 4K для воспроизведения контента с 4 источников на одном экране
- Превосходный 43-дюймовый дисплей

PHILIPS

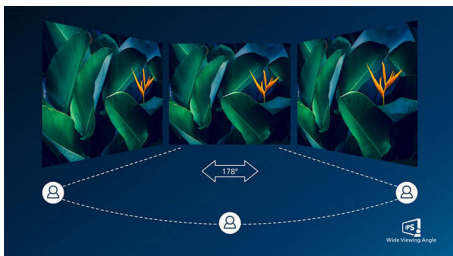
Основные особенности

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



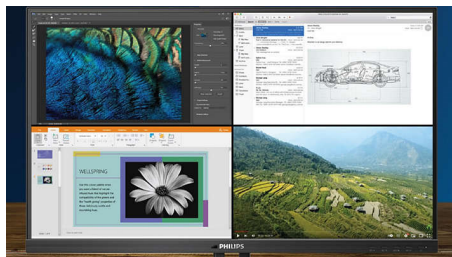
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам,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

Технология IPS



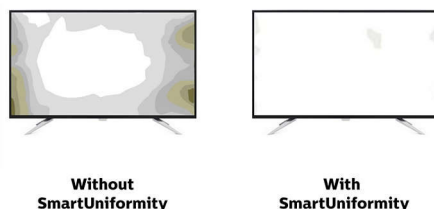
В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

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.

SmartUniformity



Известным недостатком ЖК-дисплеев является неравномерная яркость и цветопередача. Режим Philips SmartUniformity обеспечивает равномерную яркость изображения, что особенно важно для просмотра фотографий, работы над дизайном и печати. Благодаря пошаговому анализу цвета, в этом режиме однородность яркости повышается на 95%. Используйте этот режим для получения изображений с точными характеристиками яркости.

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.

Тонкая рамка

Тонкая рамка панели придает ей особую элегантность, делая эту модель универсальным решением для любого интерьера. Кроме того, данная конструкция идеально подходит для матричных видеостен.

AC 7 Вт

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.



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort — 2 шт., HDMI (2.0) — MHL, 2 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: 108 см (42,51 дюйма)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,2451 x 0,2451 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Равномерность яркости: 96–105 %
- Цвета дисплея: Поддержка 1,07 млрд цветов (10 бит)
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/ R > 20
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 941,2 (Г) x 529,4 (В)
- Частота сканирования: VGA/HDMI: 30–99 кГц; DP: 30–160 кГц (Г) / VGA: 56–80 Гц; HDMI/DP: 23–80 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц
- Дельта E: ≤ 3
- Без мерцания
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 1 %

Удобство

- Встроенные AC: 7 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 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 (200 x 200 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- MultiView: PIP (2 устройства), PBP (4 устройства)

Мощность

- Режим ECO: 46,5 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 63,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1070 x 680 x 160 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 968 x 562 x 82 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 968 x 630 x 259 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 14,29 кг
- Изделие с подставкой (кг): 9,72 кг
- Изделие без подставки (кг): 9,40 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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 6.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CEC, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Маркировка CE, FCC класс B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, RoHS (Китай), УКРАИНСКИЙ, Кувейт, KUCAS, ICES-003

Корпус

- Обработка: Глянec (фронтальная рамка) / текстура (основание/задняя панель)
- Стопа: Серебряный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 73811 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 EgP не поддерживается во время зарядки через MHL.

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

* 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.