



Philips Brilliance
ЖК-дисплей 4K Ultra HD

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

Brilliance



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.

Еще больше впечатлений от просмотра

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

Создано специально для вас

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

PHILIPS

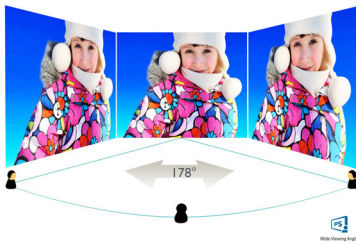
Особенности

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



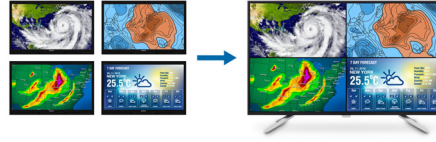
Новые дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам,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

Технология IPS



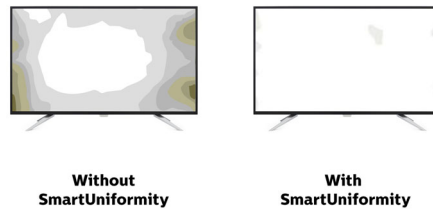
В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным 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.

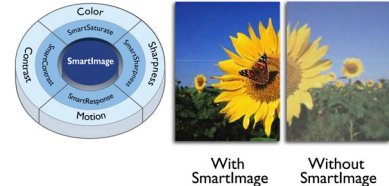
SmartUniformity



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.

АС 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

Изображение/дисплей

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

Подключения

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

Комфорт

- Встроенные AC: 7 Вт x 2
- MultiView: PIP (2 устройства), PBP (4 устройства)
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- Языки экранного 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 (200x200)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Питание

- Режим ECO: 46,5 Вт (типич.)
- В активном режиме: 63,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)

- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

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

Вес

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

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Высота: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 70 000 ч (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть, Не содержит свинца

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CECR, 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

- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный
- Основание: Серебристый
- Отделка: Глянец (фронтальная рамка) / текстура (основание/задняя панель)

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2016-10-17

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 35917
EAN: 87 12581 73810 5

© 2016 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 ESR не поддерживается во время зарядки через MHL.

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

* Быстрая зарядка благодаря стандарту BC 1.2

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

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