



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

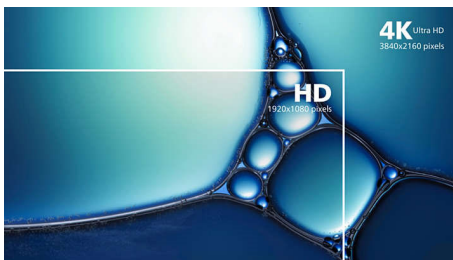
#### Еще больше впечатлений от просмотра

- 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

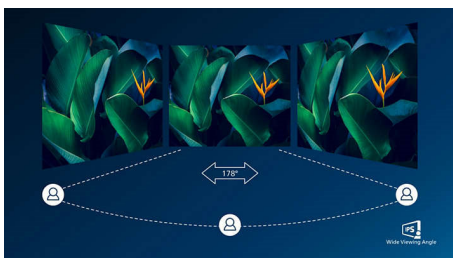
## Особенности

### Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



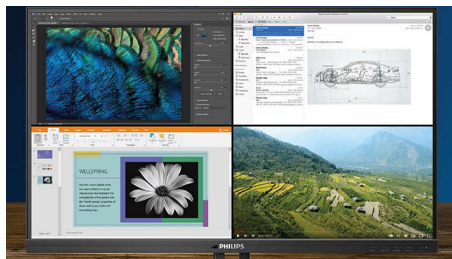
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам,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

### Технология IPS



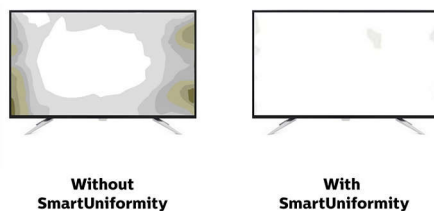
В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным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

## Подключения

- 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/м<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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: <math>\leq 3</math>
- Без мерцания
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, 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: <math>\leq 0,5</math> 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, 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 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 2024-04-25

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](http://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](http://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.