

Philips Brilliance ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой

40 (диагональ 100,5 см/39,56") UHD (3840 x 2160)



BDM4065UC

## Стандарт сверхвысокой четкости Ultra High Definition 4K

### Высокое разрешение и детализация

Профессиональный дисплей Philips 40" класса Ultra HD воспроизводит детализированное изображение с высоким разрешением Ultra High Definition: располагайтесь удобнее и наслаждайтесь просмотром на большом экране.

### Еще больше впечатлений от просмотра

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Большой 40-дюймовый дисплей отличного качества
- MultiView позволяет работать одновременно в двух окнах от двух источников сигнала
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Технология LED обеспечивает низкое энергопотребление и естественные цвета

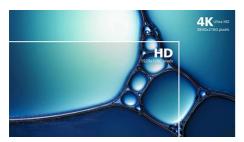
### Создано специально для вас

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



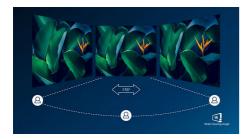
# Особенности

## **Технология UltraClear и разрешение 4K UHD**



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4К 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.

### Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией 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 и работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 176/

176 градусов, и в результате вы получаете четкое изображение.

### **Технология MultiView**



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир разнообразных подключений и удобство использования на работе и дома. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала и одновременно отображать несколько окон. Можно, например, открыть рядом окна компьютера и ноутбука, чтобы облегчить сложный рабочий многозадачный процесс. Или на половине экрана смотреть футбольную трансляцию с телеприставки, а на второй половине веб-страницы в браузере ноутбука. Также можно следить за новостной хроникой в небольшом окне с аудиотрансляцией и одновременно работать над своим новым блогом.

### **S**martImage



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.

### Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

### 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.

### **АС 7 В**т

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, 1 шт., Mini DisplayPort, HDMI (цифровой, HDCP), MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- 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
- RS232

### Изображение/дисплей

- Размер панели: 100,5 см/39,56 дюймов
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Равномерность яркости: 96—105 %
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 5 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 3 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В), при С/ R > 20
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 878,11 (Г) x 485,35 (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: 1080р при 60 Гц
- Дельта Е: < 3 (режим sRGB)

### **У**добство

- Встроенные АС: 7 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2 устройства), PBP (4 устройства)

#### Мошность

- Режим ЕСО: 40,4 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 62,17 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

### Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 1050 x 650 x 194 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 904  $\times$  512  $\times$  88 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 904 x 589 x 213 миллиметра

### Bec

- Изделие с упаковкой (кг): 13,51 кг
- Изделие с подставкой (кг): 9,70 кг
- Изделие без подставки (кг): 8,50 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, RoHS
- Доля переработанного пластика: 25%
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

### Соответствие стандартам

• Подтверждение соответствия нормативам: CCC, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

### Корпус

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



Дата выпуска 2024-04-25

Версия: 6.0.1

© 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.

EAN: 87 12581 72754 3 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 МНL и кабель МНL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства МНL.
- устройства МНL.

  \* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии ErP не поддерживается во время зарядки через МНL.
- \* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на вебсайте www.mhlconsortiun.org
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse