



Philips Momentum  
Дисплей 4K HDR с  
подсветкой Ambiglow

### Momentum

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



436M6VBPAB

## Насладитесь моментом

Дисплей Momentum: HDR и подсветка Ambiglow для полного погружения выводят развлечения на новый уровень. Технология HDR и широкий UHD-дисплей обеспечивают невероятное качество изображения, позволяя рассмотреть мельчайшие детали.

### Еще больше впечатлений от просмотра

- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- MultiView позволяет работать одновременно в двух окнах от двух источников сигнала

### Великолепное качество изображения

- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- Технология квантовых точек для потрясающего качества цветопередачи

### Великолепные рабочие характеристики

- Световой ореол Ambiglow делает впечатления ярче
- Более качественный звук благодаря DTS Sound™
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Технология адаптивной синхронизации для сглаженного игрового процесса

### Создано специально для вас

- Один кабель USB-C для всех подключений
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки

# 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 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.

### Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень

изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

### Технология квантовых точек



В технологии квантовых точек используются инновационные полупроводниковые нанокристаллы, которые излучают более точные оттенки синего, зеленого и красного света. ЖК-мониторы с технологией квантовых точек обеспечивают более широкий динамический цветовой диапазон и более естественную передачу цветов. В результате вы наслаждаетесь ярким изображением с динамичными и впечатляющими цветами.

### Технология Ambiglow



Инновационная технология Ambiglow визуально расширяет экран, проецируя на стену за экраном световой ореол. Быстрый процессор анализирует изображение на экране и непрерывно изменяет цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Удобное меню позволяет настроить подсветку на свой вкус. Philips Ambiglow создает незабываемый эффект

погружения в действие, особенно при просмотре фильмов, спортивных передач и при прохождении видеоигр.

### DTS Sound™

DTS Sound — это система обработки звука, которая оптимизирует качество аудиовоспроизведения при прослушивании музыки, просмотре фильмов, потоковой передаче файлов и во время игр на ПК (независимо от форм-фактора). DTS Sound создает эффект насыщенного, невероятно объемного звука, воспроизводит глубокие басы, усиливает диалоги и обеспечивает более высокий уровень громкости без ограничения сигнала и искажений.

### Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводом результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими требованиями к отзывчивости и времени реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

### Адаптивная синхронизация

Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации от Philips обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: MVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 108 см (42,51 дюйма)
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 2 %
- Цветовая гамма (мин.): Цветовой охват BT. 709: 100 %\*; цветовой охват DCI-P3: 97,6 %\*
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 119 %\*, sRGB: 145 %\*
- HDR: DisplayHDR1000 и сертификат UHD A
- Рабочая область просмотра: 941,18 (Г) x 529,42 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Плотность пикселей: 103,64 точек на дюйм
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 720 кд/м<sup>2</sup> (типич.), 1 000 кд/м<sup>2</sup> (пик.)
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,245 x 0,245 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 1,07 млрд цветов (10 бит\*)
- Частота сканирования: 23–80 Гц (В)/30–160 Гц (Г)
- sRGB: Да
- Адаптивная синхронизация: Да
- Режим LowBlue: Да

## Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1.2 — 1 шт., USB-C (режим DisplayPort Alt)
- USB: USB 3.0 — 2 шт. (2 шт. для быстрой зарядки)\*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Комфорт

- Тип пульта ДУ: Пульт ДУ Philips RC6
- Встроенные АС: 7 Вт x 2 (с DTS Sound)
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Удобство пользователя: Меню/ОК, Ввод/вверх, Игровой режим SmartImage / назад, Громкости/вниз, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- 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: Ambiglow, Низкая задержка ввода, Замок Kensington, Крепление VESA (200 x 200 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Наклон: -5/10 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 62,69 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 976 x 661 x 264 мм
- Изделие без подставки (мм): 976 x 574 x 63 мм
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1090 x 764 x 338 мм

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 14,71 кг
- Изделие без подставки (кг): 13,96 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 20,72 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

## Забота об окружающей среде

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

## Соответствие стандартам

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

## Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Глянцевая/текстурированная

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: Кабель USB-C, кабель USB-C/A, кабель DP, кабель HDMI, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2018-06-14

Версия: 6.1.1

12 NC: 8670 001 49247  
EAN: 87 12581 74878 4

© 2018 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)

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt

\* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2

\* Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 на основе CIE1976

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE 1931

\* 10 бит при смешивании с 8 бит в FRC