



Philips Momentum  
ЖК-монитор с  
подсветкой Ambiglow

### Momentum

68,6 см (27")  
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

## Новые впечатления от игры на консолях

Испытайте совершенно иные ощущения с игровым монитором Momentum 4K UHD с Ambiglow. Малая задержка ввода обеспечит плавный игровой процесс. HDR позволит погрузиться в игровой процесс и наслаждаться сверхчеткой и яркой картинкой.

#### Обостряет ощущения

- Световой ореол Ambiglow делает впечатления ярче
- Более качественный звук благодаря DTS Sound™

#### Еще больше впечатлений от просмотра

- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента

#### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра



reddot winner 2020

# PHILIPS

# Особенности

## Технология Ambiglow

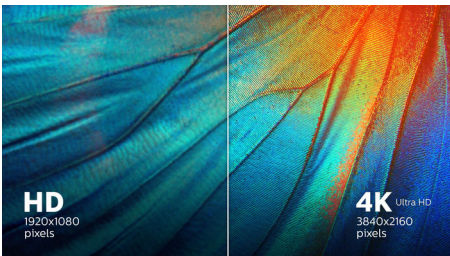


Подсветка Ambiglow — это новые впечатления от просмотра. Инновационная технология Ambiglow улучшает изображение, создавая световой ореол на мониторе. Быстрый процессор анализирует входящий контент и постоянно адаптирует цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Прекрасно дополняет фильмы, спортивные трансляции и игры. Philips Ambiglow — принципиально новый уникальный уровень просмотра и погружения в происходящее на экране.

## 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.

## Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



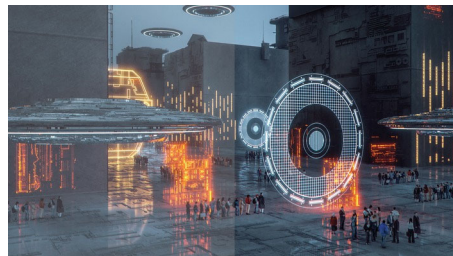
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают

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.

## SmartImage HDR

Выберите один из режимов SmartImage HDR в соответствии со своими потребностями. HDR Игра: оптимизация под видеоигры. Высокая контрастность обеспечивает яркость сцены и позволяет замечать врагов, которые прячутся в тенях. HDR Фильм: идеально для просмотра фильмов. Более оптимальный контраст и яркость для реалистичной картинке с эффектом погружения. HDR Фото: более яркие оттенки красного, зеленого и синего. DisplayHDR: сертифицировано VESA DisplayHDR\*. Пользовательский: настраивайте параметры в меню изображения. \* См. спецификацию для цветокоррекции HDR.

## Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в

реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

## Плавный игровой процесс



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



reddot winner 2020

## Red Dot

Red Dot отдает должное тем, кто придерживается верного подхода к дизайну и ведению бизнеса. Этот игровой монитор оснащен стильной подставкой, которая обеспечивает устойчивость и подчеркивает общее качество монитора.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В) мм
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц\*
- Плотность пикселей: 163 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- MPRT: 1 мс\*
- Низкая задержка ввода: Да
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Шаг пикселей: 0,1554 x 0,1554 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- HDR: Поддержка HDR
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 91 %\*, sRGB 105 %\*, Adobe RGB: 89 %\*
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)
- Частота сканирования: 30–140 кГц (Г)/23–75 Гц (В)
- SmartUniformity: 93–105 %
- Дельта E: < 2 (для sRGB)
- Режим LowBlue: Да
- sRGB: Да
- Ambiglow: Четырехсторонняя
- Технология AMD FreeSync™: Да

## Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort, 1 шт.
- USB: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

## Комфорт

- Встроенные AC: 5 Вт x2, DTS Sound
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Ввод/вверх, Игровые настройки/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад
- Языки экранного меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Настройка высоты: 130 миллиметра
- поворотный: +/- 33 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 35,1 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 567 x 251 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 614 x 370 x 75 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 475 x 224 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 6,74 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,53 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 9,22 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: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

## Забота об окружающей среде

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

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ, CCC, CEL, CERP

## Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Текстурный / глянцевый

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель USB с восходящим потоком, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2021-03-14

Версия: 9.0.1

12 NC: 8670 001 67159  
EAN: 87 12581 76673 3

© 2021 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)

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.  
\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MPRT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.  
\* MPRT — режим, оптимизированный для игр. Активация MPRT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.  
\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976  
\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1976  
\* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976  
\* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.