



Philips Momentum  
Дисплей 4K HDR с  
подсветкой Ambiglow

### Momentum

139,7 см (55")  
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

## Новые впечатления от игры на консолях

Этот дисплей Momentum оснащен акустической системой от легендарного производителя Bowers & Wilkins, что позволяет использовать его с современными консолями. Погружайтесь в игры и фильмы с этим большим и стильным дисплеем. Получайте сильные впечатления от игрового процесса благодаря оптимальному звучанию и качественному изображению.

### Звук нового поколения от Bowers & Wilkins с эффектом погружения

- Встроенный сабвуфер, среднечастотный и высокочастотный динамики для качественного звучания
- Динамик покрыт премиальной тканью от Kvadrat

### Обостряет ощущения

- Световой ореол Ambiglow делает впечатления ярче

### Еще больше впечатлений от просмотра

- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Частота обновления 120 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

# PHILIPS

Дисплей 4K HDR с подсветкой Ambiglow  
Momentum 139,7 см (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Особенности

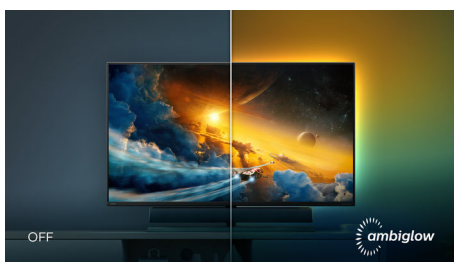
### Аудиосистема от Bowers & Wilkins

Шесть звуковых режимов для оптимальной игры, просмотра или прослушивания. Спорт и гонки: создайте эффект присутствия при игре в гоночные или спортивные симуляторы. RPG и приключения: погрузитесь в объемное и атмосферное звучание. Шутеры и экшн: оцените энергичный и мощный звук для максимального реализма. Просмотр фильмов: наслаждайтесь саундтреком и просматривайте фильмы с полным погружением. Музыка: режим True Sound от Bowers & Wilkins обеспечит воспроизведение с передачей всех нюансов звучания. Пользовательский: настраивайте параметры в меню эквалайзера под свои особые предпочтения.

### Ткань динамика от Kvadrat

Идеальному звуку ничего не должно препятствовать. Саундбар на этом дисплее Philips имеет премиальную ткань динамика, созданную на высокотехнологичном производстве Kvadrat. Этот красивый материал с примесью шерсти является акустически прозрачным и не задерживает ни единой детали, обеспечивая идеальное звучание.

### Технология Ambiglow



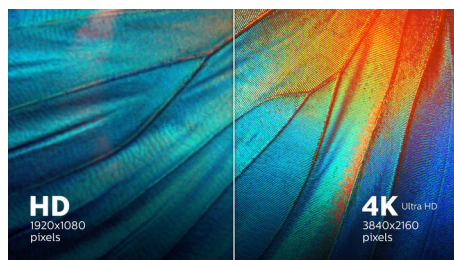
Подсветка Ambiglow — это новые впечатления от просмотра. Инновационная технология Ambiglow улучшает изображение, создавая световой ореол на мониторе. Быстрый процессор анализирует

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.

### 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.

### 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-

558M1RY/00

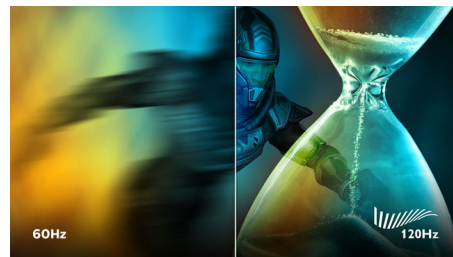
графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

### Игры 120 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 120 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 120 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелиться. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

Sound by  
Bowers & Wilkins



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 55 дюймов/139,7 см
- Цветовая гамма (мин.): Охват DCI-P3: 95 %\*
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 104 %\*, sRGB 125 %\*
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 1000
- Рабочая область просмотра: 1209,6 (Г) x 680,4 (В) мм
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: HDMI: 3840 x 2160 при 60 Гц, 2560 x 1440 при 120 Гц; DP: 3840 x 2160 при 120 Гц
- Плотность пикселей: 80 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)
- Низкая задержка ввода: Да
- Яркость: Обычный режим: 750 кд/м<sup>2</sup>; режим HDR: 1200 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Коэф. контрастности (типич.): 4000:1
- Шаг пикселей: 0,315 x 0,315 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 40–60 Гц (В); DP: 30–270 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)
- SmartUniformity: 95–103 %
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- sRGB: Да
- Без мерцания: Да
- Режим LowBlue: Да
- Ambiglow: Трехсторонняя
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro

## Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 x 3
- USB: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

## Комфорт

- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Ввод/вверх, Звуковой режим/выкл., Игровой режим SmartImage/Назад
- Языки экранных 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 (200 x 200 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Звук

- Выходная мощность: 40 Вт (RMS), 2.1-канальный звук, звук от Bowers & Wilkins
- Улучшение звука: DTS Sound
- Конфигурация динамика: ВЧ-динамик x2, 10 Вт среднечастотный динамик x2, 20 Вт сабвуфер x1

## Подставка

- Наклон: -5/10 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 122,96 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- LED-индикатор питания: Работает: Н/Д, Выкл.: красный, Режим ожидания: красный (пульсирует)
- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 1232 x 834 x 308 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 1232 x 715 x 102 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1390 x 990 x 376 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 26,5 кг
- Изделие без подставки (кг): 22,7 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 34,31 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, УКРАИНСКИЙ, CU-EAC, EЭС RoHS, CCC, CECR, CEL

## Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Текстурированный / глянцевый

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой: Да

- Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель питания
- Пользовательская документация: Да
- Аксессуары: Пульт ДУ



Дата выпуска 2021-03-14

Версия: 11.4.1

12 NC: 8670 001 65505  
EAN: 87 12581 76476 0

© 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)

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

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

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* 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.