



Philips Momentum  
Дисплей 4K HDR с  
подсветкой Ambiglow

Designed for Xbox  
Momentum  
139,7 см (55")  
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

## Оптимизировано под консоли НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Дисплей Momentum предназначен для настоящих геймеров и имеет специальную маркировку Designed for Xbox. Оцените новый уровень игрового процесса с акустической системой от Bowers & Wilkins, в то время как подсветка Ambiglow обеспечит полное погружение и максимальное удовольствие от игры.

### Designed for Xbox

- Маркировка Designed for Xbox — оптимально для игр
- Плавный игровой процесс на консолях в формате 4K / 120 Гц
- Играйте на ПК с большим экраном в формате 4K / 144 Гц
- Обеспечивает низкую задержку в играх
- DisplayHDR 1000 для яркой цветопередачи, высокой детализации и реализма

### Развлечения с погружением в процесс

- Встроенная AC Bowers & Wilkins для объемного звучания
- Добавьте своему зрительному восприятию новое измерение с Ambiglow

### Функции для геймеров

- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Один кабель USB-C для всего необходимого
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения



# PHILIPS

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

559M1RYV/00

## Особенности

### Designed for Xbox



Новые ощущения от игры на консолях. Совместно с командой Xbox мы разработали этот дисплей, получивший маркировку Designed for Xbox — это означает, что он обеспечивает оптимальную визуализацию контента с Xbox Series X с момента ее подключения к дисплею.

### Играйте в формате 4K / 120 Гц



Оцените превосходное разрешение 4K и высокую частоту обновления 120 Гц при подключении консоли Xbox Series X и других консолей нового поколения через один из нескольких разъемов HDMI 2.1. Высокая частота обновления означает меньше пропущенных кадров — вы сможете во всех подробностях следить за движениями противников для более точной стрельбы.

### Игры на ПК в формате 4K / 144 Гц



Геймеры с ПК, которым необходимы яркие ощущения от игрового процесса 4K с

высокой частотой обновления 144 Гц теперь смогут оценить максимально плавный игровой процесс благодаря современным интерфейсам подключения.

### Низкая задержка в играх



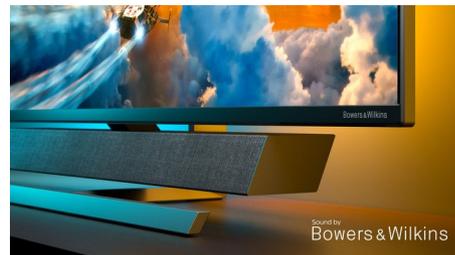
В отличие от обычных телевизоров, игровые дисплеи Philips Momentum предназначены для обеспечения низкой задержки и быстрого отклика для эффективной визуализации игр, требующих быстрой реакции. Этот дисплей также поддерживает переменную частоту обновления (VRR) для Xbox Series X, предлагая пользователям максимально плавный игровой процесс.

### VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 с сертификацией VESA обеспечивает совершенно иные показатели визуализации по сравнению с другими экранами, совместимыми с материалами HDR. Глубокие оттенки черного и яркий белый цвет контрастируют с насыщенными цветами для детализации нового уровня. Геймеры смогут легко замечать противников в темных углах и тенях, а любители фильмов оценят более реалистичную картинку. Дисплей Philips Momentum располагает несколькими режимами HDR, каждый из которых оптимизирован под определенный сценарий использования: HDR Игра, HDR Фильм и HDR Фото.

### AC Bowers & Wilkins



Новый стандарт звука для игр — встроенная акустическая система от Bowers & Wilkins, покрытая акустически прозрачной тканью от Kvadrat с содержанием шерсти, обеспечит превосходное качество звука. Благодаря встроенному сабвуферу, средне- и высокочастотным динамикам вы сможете оценить объемную звуковую сцену. Этот дисплей Philips Momentum также располагает режимами звука True Sound от Bowers & Wilkins — просто выберите один из них, чтобы добиться оптимального звука в играх, фильмах и при прослушивании музыки.

### Ambiglow



Инновационная технология Ambiglow усиливает впечатления от просмотра контента на экране, создавая сияние вокруг монитора. Быстрый процессор анализирует поступающие на монитор изображения, непрерывно адаптируя цвет и яркость излучаемого света в соответствии с картинкой на экране. Эта функция особенно понравится любителям фильмов, спортивных трансляций и игр. Philips Ambiglow поможет достичь эффекта погружения и получить особые впечатления от просмотра.



# 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
- Максимальное разрешение: HDMI / DP: 3840 x 2160 при 144 Гц\*; USB-C: 3840 x 2160 при 120 Гц
- Плотность пикселей: 80 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)
- Низкая задержка ввода
- 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: 30–135 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); DP: 30–254 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); USB-C: 30–254 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)
- SmartUniformity: 93–105 %
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Без мерцания
- Режим LowBlue
- Ambiglow: Трехсторонняя
- Адаптивная синхронизация
- Возможности HDMI 2.1: VRR

## Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.1 — 3 шт., DP 1.4 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (режим DP Alt, PD 65 Вт)
- 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: Аудиовыход
- EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы

## Комфорт

- MultiView: PBP (2 устройства)
- 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: 95,3 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): 29,50 кг
- Изделие без подставки (кг): 25,70 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 38,18 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C 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: 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, EЭС RoHS, CCC, CECR, CEL

## Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурированный / глянцевый

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой
- Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель USB-C – C, кабель питания
- Пользовательская документация
- Аксессуары: Пульт ДУ



Дата выпуска 2022-05-16

Версия: 5.1.2

12 NC: 8670 001 71576  
EAN: 87 12581 77250 5

© 2022 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)

- \* Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 на основе CIE1976
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* 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
- \* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.
- \* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.