PHILIPS

Дисплей 4K HDR с подсветкой Ambiglow

Monitor

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

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

Функции для геймеров

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

Развлечения с погружением в процесс

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

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.

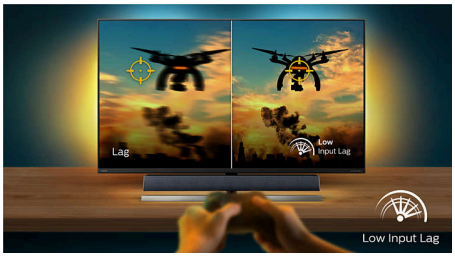
Играйте в формате 4K / 120 Гц

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

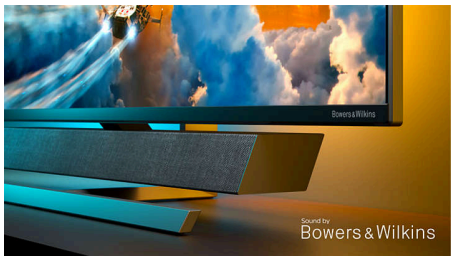
DisplayHDR 1000 с сертификацией VESA обеспечивает совершенно иные показатели визуализации по сравнению с другими экранами, совместимыми с материалами HDR. Глубокие оттенки черного и яркий белый цвет контрастируют с насыщенными цветами для детализации нового уровня. Геймеры смогут легко замечать противников 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.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка обновления придадут вам необходимую уверенность.

AC Bowers & Wilkins



Новый стандарт звука для игр — встроенная акустическая система от Bowers & Wilkins, покрытый 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.

Flicker-free LowBlue Mode Wide Viewing Angle

Особенности

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.

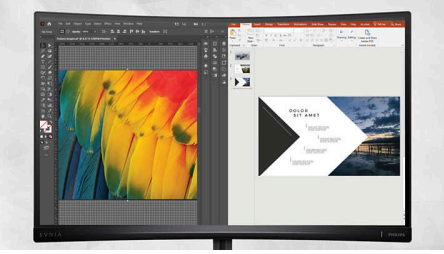
Режим LowBlue и предотвращение мерцания

Наш режим LowBlue и технология предотвращение мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

USB-C

Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого разрешения, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 55 дюймов/139,7 см
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: VA, ЖК
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,315 x 0,315 мм
Яркость: Обычный режим: 750 кд/м2; режим HDR: 1200 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
Цветовая гамма (мин.): Охват DCI-P3: 95 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)
Угол просмотра: 178º (Г) / 178º (В), @ C/R > 10
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: HDMI / DP: 3840 x 2160 при 144 Гц*; USB-C: 3840 x 2160 при 120 Гц
Рабочая область просмотра: 1209,6 (Г) x 680,4 (В) мм
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)
sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 80 PPI
Режим LowBlue
SmartUniformity: 93~105 %
Низкая задержка ввода
Адаптивная синхронизация
Технология AMD FreeSync™: Premium
HDR: Сертифицировано DisplayHDR 1000
Ambiglow: Трехсторонняя
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)
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы
USB:: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/OK, 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)
MultiView: PBP (2 устройства)

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

Питание

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
В активном режиме: 95,3 Вт (типич.)
В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания: Работает: Н/Д, Выкл.: красный, Режим ожидания: красный (пульсирует)
Маркировка класса энергоэффективности: G

Размеры

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

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 38,18 кг
Изделие с подставкой (кг): 29,50 кг
Изделие без подставки (кг): 25,70 кг

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

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

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, ЕЭС RoHS, CCC, CECP, CEL

Корпус

Цвет: Черный
Отделка: Текстурный / глянцевый

Комплект поставки

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

* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-07-31
Версия: 7.2.2

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 77250 5

www.philips.com