

PHILIPS



Дисплей 4K HDR с
подсветкой Ambiglow

Gaming Monitor

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.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Обостряет ощущения

- Световой ореол Ambiglow делает впечатления ярче

Звук нового поколения от Bowers & Wilkins с эффектом погружения

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

Еще больше впечатлений от просмотра

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

Gaming Monitor

Дисплей 4K HDR с подсветкой Ambiglow

558M1RY/01

Основные 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.

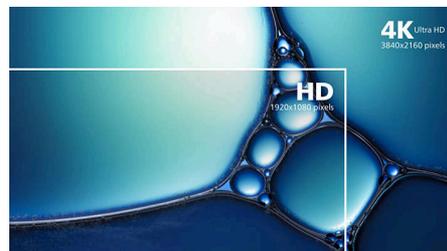
Philips Ambiglow — принципиально новый уникальный уровень просмотра и погружения в происходящее на экране.

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-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 прицеливаться. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz



Low Input Lag



Flicker-free



Multiview



Flicker-free



LowBlue Mode

Основные особенности

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

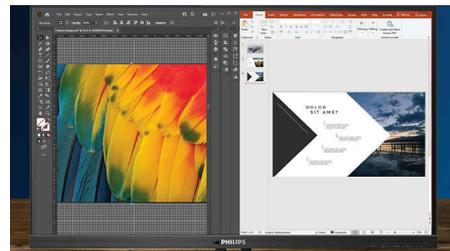
реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

Gaming Monitor

Дисплей 4K HDR с подсветкой Ambiglow

558M1RY/01

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

Оптимальное разрешение: HDMI: 3840 x 2160 при 60 Гц, 2560 x 1440 при 120 Гц; DP: 3840 x 2160 при 120 Гц

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: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Рабочая область просмотра: 1209,6 (Г) x 680,4 (В) мм

Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 40–60 Гц (В); DP: 30–270 кГц (Г) / 48–120 Гц (В) sRGB

Дельта E: < 2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 80 PPI

Режим LowBlue

SmartUniformity: 95~103 %

Низкая задержка ввода

Технология AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 1000

Ambiglow: Трехсторонняя

Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 x 3

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

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/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)

MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

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: 122,96 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 (ШxВxГ): 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

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 34,31 кг

Изделие с подставкой (кг): 26,5 кг

Изделие без подставки (кг): 22,7 кг

Gaming Monitor

Дисплей 4K HDR с подсветкой Ambiglow

558M1RY/01

Характеристики

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

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

Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

Аксессуары: Пульт ДУ



© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2026-03-27
Версия: 11.0.1

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

EAN: 87 12581 76477 7

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.