



Philips Gaming Monitor
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.

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

PHILIPS

Основные особенности

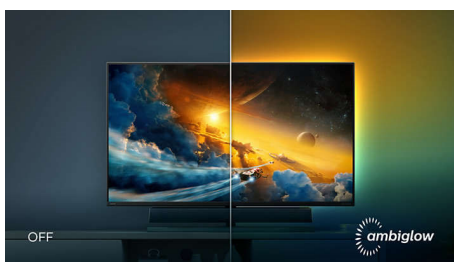
Аудиосистема от Bowers & Wilkins

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

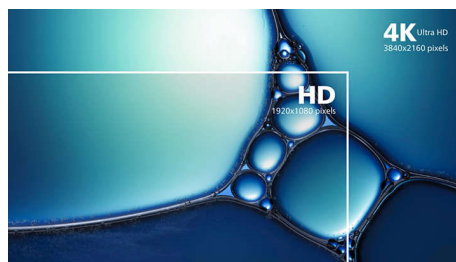
дополняет фильмы, спортивные трансляции и игры. Philips Ambiglow — принципиально новый уникальный уровень просмотра и погружения в происходящее на экране.

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.

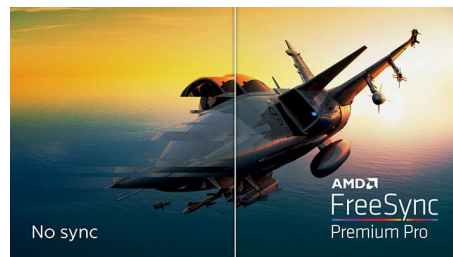
Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



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

Характеристики

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)

Изображение/дисплей

- Размер панели: 55 дюймов/139,7 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 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

Удобство

- 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

Штатив

- Наклон: -5/10 градусов

Мощность

- 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

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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

Социальная ответственность

- 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,

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

558M1RY/01

Характеристики

CCC, CECP, CEL

Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Текстурированный / глянцевый

Комплект поставки

- Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация
- Принадлежность: Пульт ДУ



Дата выпуска 2024-04-25

Версия: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 2024 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



* 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.