PHILIPS

EVNIA

Игровой монитор QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (диагональ 124,3 см/48,9")

5120 x 1440 (Dual QHD)

49M2C8900

# Игры и инновации

Получайте еще более яркие впечатления от игр благодаря невероятной контрастности экрана этого монитора QD OLED, изогнутой панели 32:9 SuperWide и эксклюзивной функции Ambiglow, которая поможет создать атмосферу под стать выбранной игре.

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Динамическая подсветка: синхронизация подсветки на всех устройствах.
- DTS Sound™ с мощностью 30 Вт для более яркого звучания

### Создано для передачи быстрых движений

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек
- Сертифицировано на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для плавного игрового процесса с низкой задержкой
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- VESA Certified ClearMR: для точного тестирования на размытие

### Эффект погружения

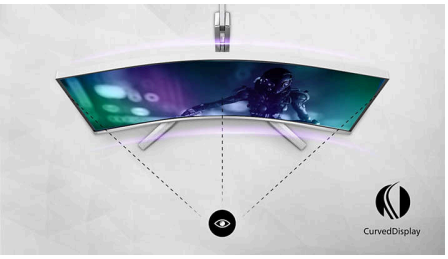
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 для невероятной детализации в тенях
- Глубина цвета 10 бит обеспечивает плавный переход между оттенками

# Основные особенности

### Технология QD OLED

QD-OLED означает гибридный подход с использованием панелей OLED и технологии квантовых точек. Сочетая лучшие качества обеих технологий, QD-OLED гарантирует высокую контрастность, глубокие оттенки черного и неограниченный угол просмотра, а также более высокую пиковую яркость и насыщенные цвета.

### Дисплей с изогнутым корпусом

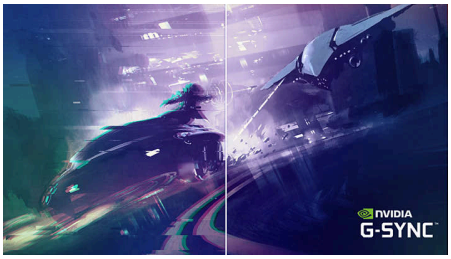



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

### Сверхвысокая частота обновления 240 Гц

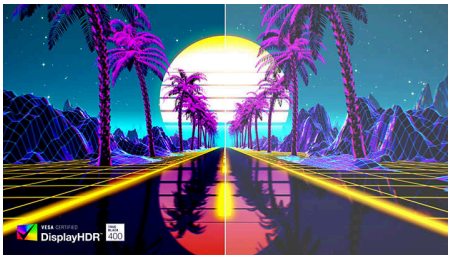
В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота обновления 240 Гц обеспечивает точное воссоздание движения и четкую картинку. С дисплеем Philips 240 Гц даже наиболее динамичные сцены в играх будут выглядеть максимально плавно. Оцените реалистичный игровой процесс с эффектом погружения.

### Совместимость с NVIDIA® G-SYNC®



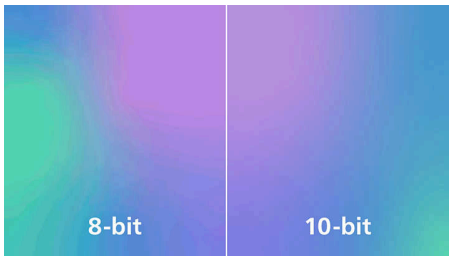

В полных событий играх с высокой частотой обновления без оптимальной графической синхронизации возможен эффект "разрыва" экрана. Этот монитор Philips сертифицирован на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для устранения эффекта "разрыва", а также синхронизации частоты обновления монитора с выводом видеокарты для более плавного игрового процесса. Сцены в игре отрисовываются мгновенно, объекты выглядят более четкими, а игровой процесс становится более плавным, чтобы вы могли оценить превосходное качество визуализации и быть на шаг впереди своих соперников.

### DisplayHDR™ True Black 400



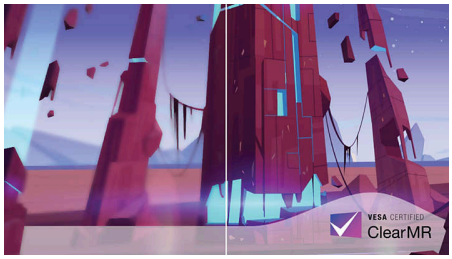

Этот монитор Philips имеет сертификацию VESA DisplayHDR™ True Black 400. Он предлагает потрясающе точную детализацию в тенях и передачу глубоких оттенков черного, обеспечивая более яркие впечатления от просмотра, чем другие мониторы с той же пиковой яркостью. Этот мониор Philips имеет несколько режимов HDR
для разных сценариев использования: HDR Игровой, HDR Кино, HDR Фото и VESA DisplayHDR.

### Глубина цвета 10 бит




На этом дисплее Philips с глубиной цвета 10 бит вы сможете по достоинству оценить исключительную точность цветопередачи, соответствующей профессиональным стандартам. По сравнению с обычными 8-битными дисплеями этот монитор Philips предлагает более плавный переход между цветовыми оттенками.

### VESA ClearMR 13000




Раньше измерение размытия на экране проводились с помощью MRPT. VESA Certified ClearMR является альтернативой MRPT и предназначена для воссоздания истинного размытия через тестирование цифровой камерой на высокой скорости. Мониторы, которые проходят тестирование VESA Certified ClearMR, гарантируют точные показатели размытия изображения. Каждая сертификация использует определенный диапазон CMR: этот монитор соответствует уровню ClearMR 13000, что является одним из наиболее высоких показателей по устранению размытия.

# Основные особенности

### DTS Sound™ с мощностью 30 Вт

Время оценить звучание нового уровня. Этот монитор оснащен четырьмя динамиками 7,5 Вт, которые формируют аудиосистему мощностью 30 Вт. Помимо увеличенной мощности технология DTS Sound делает звук более мягким и полным деталей, чтобы вы могли легко погрузиться в любимый игровой мир.

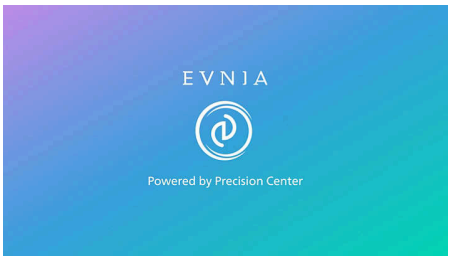
### Ambiglow с ИИ-возможностями

Наш процессор с возможностями ИИ анализирует изображение на экране и непрерывно изменяет цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Эта функция создает новое измерение в ощущениях при просмотре. Инновационная подсветка Ambiglow использует ИИ-возможности для создания по-настоящему особенного эффект погружения в игры. От наполнения вашей игровой комнаты яркими красками до полного погружения в игру — подсветка Ambiglow с возможностями ИИ сочетает в себе умные функции и яркую цветную подсветку и создана для тех, кто хочет получать наиболее яркие впечатления от игр.

### Игровой режим SmartImage

Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

### Evnia Precision Center




Evnia Precision Center — это простое в использовании ПО, предназначенное для оптимизации и персонализации вашего монитора Evnia. Как обычным пользователям, так и опытным геймерам здесь доступно множество опций индивидуальной настройки под ваш уникальный игровой стиль.

Интуитивный интерфейс и понятная структура меню в Evnia Precision Center помогут полностью управлять картинкой на экране и улучшить свой результат в игре — все возможности прямо у вас перед глазами.

### Динамическая подсветка

Эта функция — программа сертификации Microsoft, которая позволяет пользователям Windows 11 синхронизировать и управлять RGB-подсветкой всех мониторов и периферийных устройств в одном меню. Таким образом функция динамической подсветки создает синхронную экосистему с RGB-подсветкой и Philips Evnia Ambiglow на всех устройствах, что сделает вашу конфигурацию еще более стильной.

### 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.

QD OLED · CurvedDisplay · 240Hz · NVIDIA G-SYNC · VESA DisplayHDR 400 · VESA ClearMR 13000

# Характеристики

### Изображение/дисплей

Размер панели: 48,9 дюйма/124,3 см
Формат изображения: 32:9
Тип монитора: QD OLED
Шаг пикселей: 0,233 x 0,233 мм
Яркость: SDR: 250 (APL 100 %) нит, HDR: 450 (APL 10 %) нит, HDR E/P: 1000 (APL 3 %) нит
Цвета дисплея: Поддержка 1,07 млрд цветов (10 бит)
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
Цветовая гамма (мин.): DCI-P3: 99 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 15 000 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 0,03 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: при C/R > 10 000
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: 5120 x 1440 при 240 Гц*
Рабочая область просмотра: 1196,7 (Г) x 339,2 (В) — при радиусе изгиба 1800*
Частота сканирования: 30–388 кГц (Г)/48–240 Гц (В)
sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 108,77 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, 2H
Низкая задержка ввода
EasyRead
Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
G-SYNC
HDR: Сертификация DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: Трехсторонняя
Формат пикселей: RGB Q-Stripe*
Динамическое освещение Windows

### Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.1 — 2 шт., DisplayPort 1.4 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (режим DP Alt, Power Delivery)
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Концентратор USB: USB версия 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B с восходящим потоком x 1, USB-A с нисходящим потоком x 4 (2 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)

### Подача питания

Максимальная подача питания: До 90 Вт (5 В/3 А;7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)
Версия: USB PD версии 3.0

### Комфорт

Встроенные АС: 7,5 Вт x 4, DTS
Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/OK, Ввод/вверх, Игровые настройки/Вниз, 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 (100x100 мм)
MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
KVM
Уменьшение синего цвета: Соответствие стандартам по уменьшению синего цвета*

### Звук

Выходная мощность: 30 Вт, 2.2-канальная
Улучшение звука: DTS Sound
Конфигурация динамика: 7,5 Вт x 2 ВЧ-динамика, 7,5 Вт x 2 НЧ-динамика с Flowport

### Подставка

Настройка высоты: 120 миллиметра
Поворотная: -/+ 20 градусов
Наклон: -5/15 градусов

Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

49M2C8900/01

# Характеристики

### Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
В активном режиме: 163,35 Вт (типич.)
В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: G

### Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 1290 x 300 x 475 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 1195 x 369 x 181 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 1195 x 544 x 359 миллиметра

### Вес

Изделие с упаковкой (кг): 19,41 кг
Изделие с подставкой (кг): 13,96 кг
Изделие без подставки (кг): 10,82 кг

### Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
Среднее время между отказами: 30 000 часов
Относительная влажность: 20–80 %
Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °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, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, ЕЭС RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

### Корпус

Цвет: Белый
Отделка: Текстурирование

### Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB (восходящий поток), кабель USB-C на USB-C, кабель питания
Монитор с подставкой
Пользовательская документация
Аксессуары: Удаленное управление, кронштейн VESA

* Радиус изгиба дисплея в мм
* Активных пикселей: 5120 (Г) x 1440 (В). Общее число пикселей: 5136 (Г) x 1456 (В); дополнительные 8 пикселей по краям, пространство для сдвига пикселей.
* Время отклика аналогично SmartResponse. Измерение по 1 горизонтальной линии.
* 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.
* Обязательно обновите драйвер NVIDIA® G-SYNC® до последней версии; больше информации см. на веб-сайте NVIDIA: https://www.nvidia.com/
* Совместимость с G-Sync поддерживает только VRR (переменная частота обновления) 50–240 Гц
* Интерфейс с поддержкой NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Убедитесь, что ваша видеокарта поддерживает NVIDIA® G-SYNC®
* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Палитра Adobe RGB в цветовом пространстве CIE1976
* Процент излучения дисплеем световых волн 415–455 нм должен составлять не более 50 % от всего излучения в диапазоне 400–500 нм.
* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
* 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 2025-02-28
Версия: 19.19.1

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

EAN: 87 12581 80167 0

www.philips.com