



Игровой монитор HP OMEN 27" FHD 165 Гц — OMEN 27

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ НОВЫЙ УРОВЕНЬ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Откройте для себя новые возможности, выбрав игровой монитор HP OMEN с диагональю 27 дюймов, разрешением Full HD и частотой обновления 165 Гц. Его высокая производительность и яркие цвета позволяют полностью погрузиться в любимые игры, а благодаря элегантному дизайну он прекрасно смотрится на рабочем столе.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



БЕЗ ЗАДЕРЖЕК. МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ.

Наслаждайтесь быстрыми движениями, не упуская ни одного кадра и ни на что не отвлекаясь. Этот монитор отличается высокой частотой обновления 165 Гц и временем отклика GTG 1 мс при включении функции Overdrive, что позволяет обеспечить плавность и четкость изображения без размытости движений¹, поэтому вы не потеряете из виду ни одного пикселя. Забудьте о разрывах изображения и зависании благодаря технологии AMD FreeSync™ Premium².

ВИРТУАЛЬНЫЕ МИРЫ, НЕ ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ ОТ РЕАЛЬНОСТИ

Чувствуйте себя как в реальной жизни, исследуя свои любимые виртуальные миры на этом мониторе с разрешением Full HD³, которое гарантирует высокую четкость визуальных эффектов. Полностью погрузитесь в игровую вселенную благодаря поддержке 99% цветового пространства sRGB и 95% цветового пространства DCI-P3¹, которая обеспечивает невероятно реалистичные и яркие цвета и оттенки. С легкостью различайте все детали и полутона даже в полумраке благодаря технологии HDR и яркости до 400 нит¹.

СОВЕРШЕННОЕ ИГРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО

Новый дизайн OMEN, сочетающий в себе изысканный стиль и функциональность, меняет представление о том, как должна выглядеть современная игровая система. Тщательно продуманные разъемы идеально подходят для подключения вашего игрового ПК, консоли и даже рабочего ПК. Благодаря удобной системе размещения кабелей и регулируемой подставке вы можете максимально удобно разместить на своем столе все необходимое.

ВСЕ ДЛЯ ВАШЕГО УДОВОЛЬСТВИЯ

Поэкспериментируйте со всеми возможными настройками в OMEN Gaming Hub⁴ — едином решении для улучшения вашего игрового процесса. Заставьте ваш монитор, компьютер и выбранные аксессуары работать вместе так, как вы этого хотите. OGH позволяет настраивать аппаратные компоненты и улучшать функции программного обеспечения, чтобы легко и просто выйти на новый уровень игры.

Игровой монитор HP OMEN 27" FHD 165 Гц — OMEN 27

Особенности

Разрешение Full HD

Наслаждайтесь четким изображением и не упускайте даже мельчайшие детали на этом мониторе с диагональю 27 дюймов и разрешением Full HD 1920 x 1080.³

Частота обновления 165 Гц

Четкое отображение динамичных сцен во время игры с высокой скоростью реагирования практически без артефактов и разрывов изображения.¹

HDR

Исследуйте новые миры с более насыщенными цветами благодаря максимальной яркости 400 нит.¹

Поддержка в играх еще большего числа цветов

Более глубокие оттенки и точное воспроизведение цветов для полного погружения в игровой процесс благодаря широкому цветовому спектру с поддержкой 99% цветового пространства sRGB и 95% цветового пространства DCI-P3.¹

Время отклика GTG 1 мс при включении функции Overdrive

Устраняет размытость изображения для обеспечения четкого и плавного игрового процесса, независимо от того, что происходит на экране.¹

Технология AMD FreeSync™ Premium

Играйте с уверенностью благодаря высокой частоте обновления, компенсации низкой частоты кадров и минимальным задержкам.²

Сертификация VESA Adaptive-Sync

Сертификация VESA Adaptive-Sync гарантирует более высокую частоту обновления и низкие задержки, оптимизированные для игр.⁵

Большое количество портов

Удобное подключение устройств благодаря наличию двух портов HDMI 2.0, одного DisplayPort™ 1.4 и одного разъема для наушников 3,5 мм.⁶

Полностью новый дизайн

Новый дизайн OMEN, сочетающий в себе изысканный стиль и функциональность, поднимает вашу игровую систему на новый уровень.

Технология IPS

Не важно, в каком месте комнаты вы находитесь, этот монитор обеспечивает точное и согласованное изображение с углом обзора 178 градусов.

Сертификация VESA ClearMR 5000

Показатель Clear Motion Ratio (CMR) позволяет легко сравнивать степень размытости изображения движений на мониторах сертификатом VESA ClearMR.⁷

Совместимость с консолями

Более 140 типов испытаний гарантируют совместимость с выбранной вами консолью.

Регулируемая подставка

Наслаждайтесь комфортом во время игры благодаря регулировке наклона, поворота и высоты в пределах 100 мм.

Функция HP Eye Ease с сертификацией Eyesafe®

Комфортно проводите время перед экраном благодаря приятным цветам и функции снижения интенсивности синего света.

OMEN Gaming Hub

В OGH предусмотрено множество функций, от обновления программного обеспечения до аппаратного контроля, а также интерактивные службы, помогающие быстро и просто повышать качество игрового процесса.⁴

Материалы имеют значение

Содержит 85% вторично переработанного пластика из отходов.⁸

Тщательно продуманная упаковка

Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки.^{9,10}

Повторное использование металлов

На 10% состоит из переработанных металлов.¹¹

Удобная кнопка-джойстик экранного меню

Простая настройка параметров монитора с помощью кнопки-джойстика экранного меню.

Встроенная система организации кабелей

Помогает поддерживать порядок на рабочем месте.

Игровой монитор HP OMEN 27" FHD 165 Гц — OMEN 27



Код продукта	780F9AS#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
Значение универсального кода продукции	(A2N) 197029615022; (ABB) 197029615046; (ABV) 197029615077; (ACQ) 197029615091
Размер дисплея	68,6 см (27")
Цвета дисплея	Поддержка до 16,7 млн цветов
Соотношение сторон	16:9 ¹
Тип дисплея	IPS
шаг пикселя	0,31 x 0,31 мм
Время отклика	1 мс (серый-серый, при включении функции Overdrive) ¹
Яркость	400 нит ¹
Контрастность	1000:1 ¹
Контрастность дисплея (динамическая)	10000000:1
Цвет продукта	Черный
Цветовая гамма экрана	99% sRGB; 95% DCI-P3
Разрешение (максимальное)	Full HD (1920 x 1080 при 165 Гц)
Поддерживаемые разрешения	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Частота развертки (по горизонтали)	30–210 кГц
Частота развертки (по вертикали)	60–165 Гц
Характеристики монитора	вертикальная/горизонтальная ориентация; антибликовое покрытие; регулировка высоты; AMD FreeSync™ Premium; совместимость с игровыми консолями; HP Eye Ease (сертификация Eyesafe®); HDR
Возможности защиты на физическом уровне	Нет
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогенов; смягчающая прокладка из формованной целлюлозы внутри коробки полностью изготовлена из экологически чистых материалов и пригодна для вторичной переработки; Внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; 85% — пластик, полученный в ходе замкнутого цикла переработки ИТ-оборудования ^{3,4,5,6}
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: E; Энергопотребление во включенном состоянии: 60 Вт (максимум); Ежегодное энергопотребление: 20 кВт·ч; в режиме ожидания: 0,5 Вт (в режиме ожидания); Энергопотребление (во включенном состоянии): 60 Вт (максимум); Энергопотребление (в выключенном состоянии): 45 Вт (номинальная)
Органы управления экраном	Управление, информация; выход; вход; цветной режим; изображение; питание; меню; игровой режим
Web-камера	Без встроенной камеры
Диапазон температур при эксплуатации	от 5 до 35°C
Диапазон температур при эксплуатации	41 to 95°F
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Блок питания	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Кронштейн VESA	100 x 100 мм (кронштейн входит в комплект)
Пикселей на дюйм (ppi)	82 ppi
Разрядность панели	Реальные 8 бит
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
лицевая панель	Без рамок с трех сторон
Угол наклона	от -5 до +20°
ориентация	±90°
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Твердость	3H
Обращение с экраном	Антибликовое
Подавление мерцания	Да
Low Blue Light	Да, HP Eye Ease (сертификация Eyesafe®)
Порты и разъемы	2 разъема HDMI 2.0; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 1 аудиоразъем 3,5 мм (аудиовыход)
HDCP	Да, DisplayPort™ и HDMI
ПО управления	OMEN Gaming Hub ⁸
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год
Сертификаты и соответствие требованиям	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; IS; California Energy Commission (CEC); WW application; IEC; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Комплект поставки	Кабель DisplayPort™; гарантийный талон; краткая инструкция по настройке; кабель питания переменного тока ⁷
Страна происхождения	Сделано в Китае
Размеры (Ш x Г x В)	61,36 x 5,22 x 36,43 см (без подставки)
Вес	8,08 кг (с подставкой)
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	69,9 x 16 x 44,6 см
Вес в упаковке	11,32 кг
Паллета (уровни)	4
Количество товара в ряду	7
Продуктов на паллете	28
Размеры паллеты	113 x 70,9 x 192,6 см
Вес паллеты	326,96 kg
Площадь основания подставки	21,49 x 20,99 cm

Игровой монитор HP OMEN 27" FHD 165 Гц — OMEN 27

Примечания к рассылке

- ¹ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактические показатели могут быть выше или ниже заявленных.
- ² Требуется монитор и видеокарта AMD Radeon, поддерживающие технологию FreeSync Premium. Для AMD FreeSync™ Premium требуется обязательная компенсация низкой частоты кадров, а также частота обновления не ниже 120 Гц при минимальном разрешении Full HD. Подробные сведения см. по адресу www.amd.com/freesync. Перед покупкой необходимо убедиться в совместимости системы, обратившись к ее производителю. GD-161.
- ³ Для просмотра изображений Full HD (FHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ⁴ Для полноценного использования функций требуется учетная запись. См. правила и условия использования OMEN Gaming Hub. Уровень поддержки продуктов других производителей может быть изменен. При использовании некоторых анимационных эффектов может повышаться потребление ресурсов ЦП.
- ⁵ Adaptive-Sync — это спецификация испытаний на соответствие мониторов и экранов высоким требованиям VESA, которые определяют визуальные характеристики дисплеев с переменной частотой обновления. Подробнее см. по адресу <https://www.adaptivesync.org/>.
- ⁶ Кабель питания переменного тока и кабель DisplayPort™ входят в комплект. Все остальные кабели приобретаются отдельно.
- ⁷ ClearMR — это спецификация испытаний на соответствие мониторов и экранов показателю размытия в движении VESA, которая присваивает устройствам числовое значение в зависимости от соотношения четких и размытых пикселей. Подробнее см. по адресу <https://www.clearmr.org/>.
- ⁸ Процентное содержание переработанного пластика указано в соответствии со стандартом EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
- ⁹ Внешняя коробка и гофрированная смягчающая прокладка упаковки полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов. Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% состоят из переработанного пластика. Без учета полиэтиленовых пакетов и защитного пенопластового покрытия.
- ¹⁰ Перерабатывающие предприятия могут быть доступны не во всех регионах.
- ¹¹ Количество переработанного металла выражается в процентах от общей массы металла в соответствии с определениями стандарта ISO 14021 для металлических деталей массой более 25 г.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- ² Для управления панелью в режиме исходного разрешения требуется поддержка DisplayPort™ 1.4 или HDMI 2.0. Видеокарта подключенного ПК должна поддерживать разрешение 1920 x 1080 с частотой обновления 60 Гц и глубиной цвета 8 бит через разъем DisplayPort™ или HDMI. Видеокарта подключенного ПК должна быть оснащена одним выходным разъемом DisplayPort™ или HDMI для управления монитором в выбранном режиме и поддерживать разрешение 1920 x 1080.
- ³ В комплект поставки не входят внешние блоки питания, модули беспроводной глобальной сети, шнуры питания, кабели и периферийные устройства. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- ⁴ Процентное количество пластика, полученного в рамках замкнутого цикла переработки ИТ-оборудования, указано в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ Внешняя коробка упаковки и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов.
- ⁶ Смягчающие прокладки из формованной целлюлозы полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов.
- ⁷ Кабели, поставляемые в комплекте, зависят от страны.
- ⁸ На главном ПК должна быть установлена ОС Windows 10. OMEN Gaming Hub можно загрузить из Microsoft Store.

