

# HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0010ur



## Мощный настольный ПК, обеспечивающий необходимую для игр производительность

Настольный игровой ПК HP Pavilion — это надежная производительность и четкая графика, заключенные в корпус с неповторимым дизайном. Этот компьютер предлагает новейшие технологии плюс возможности модернизации для поддержания производительности на современном уровне. Будьте готовы к игре в мощном стиле сегодня и в течение долгих лет.



### Мощная графика

Погрузитесь в динамичный игровой процесс с плавными визуальными эффектами. Благодаря дискретному графическому адаптеру NVIDIA® GeForce® GTX 1060 или AMD® Radeon™ RX 580 задержки и зависания остались в прошлом.



### Высокая скорость работы

Раскройте весь потенциал своего ПК с процессором Intel® Core™<sup>1</sup> или AMD® Ryzen™<sup>1</sup> и оперативной памятью DDR4 объемом до 16 Гбайт.



### Оригинальный дизайн

Этот настольный компьютер выделяется неповторимой угловой лицевой панелью, матовой отделкой и зеленой светодиодной подсветкой. Кроме того, внутренние слоты расширения позволяют модернизировать графический адаптер, память и другие компоненты для поддержания производительности на современном уровне.



<sup>1</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности.

# HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0010ur

## Особенности

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.

### Процессор AMD Ryzen™ 5

Оцените невероятно высокую производительность настольного ПК. До 6 ядер и 12 потоков в новой революционной архитектуре образуют процессор, который легко справляется с играми класса AAA независимо от их требований к ресурсам.

### Графический адаптер AMD® Radeon® R5

Повысьте производительность своего компьютера с помощью мощного дискретной видеокарты. Он легко справится с любыми рабочими нагрузками, будь то работа с документами или компьютерные игры.

### Надежные подключения

Медленный Интернет больше не проблема. Подключайтесь к сети Wi-Fi и устройствам Bluetooth® благодаря модулям Wi-Fi 802.11 a/c (2 x 2) и Bluetooth® 4.2.

### DVD-привод с функцией перезаписи

Используйте встроенный оптический привод для воспроизведения и записи DVD.

### Варианты ОЗУ DDR4

Память DDR4 — это будущее ОЗУ. Она отличается большей эффективностью, надежностью и скоростью работы. Расширение полосы пропускания способствует увеличению производительности всех процессов для эффективной работы в многозадачном режиме и высокой скорости обработки компьютерных игр.

### Жесткий диск

Вам больше не придется беспокоиться, что на все любимые фильмы, песни и изображения не хватит места. Благодаря дополнительным накопителям вы сможете сохранить все, что нужно.

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью 128 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).

### Твердотельный накопитель

Благодаря отсутствию движущихся частей (которые характерны для традиционных жестких дисков) твердотельные накопители отличаются большей эффективностью, надежностью и производительностью. Вам больше не придется ждать завершения долгой загрузки или передачи файлов.

### Разъем 5.1 для объемного звучания

Благодаря наличию разъема 5.1 любимые фильмы, шоу и музыка приобретут новые оттенки звучания, стоит только подключить динамики для объемного звука.

### USB-C™

Используйте порт USB-C™ для высокоскоростной передачи данных на внешнее хранилище. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.

### Поддержка стандарта VR

Оборудование и драйверы прошли проверку самими ресурсоемкими играми и гарантируют надежную производительность и высокое качество графики для комфортной работы с виртуальной реальностью без дополнительной настройки.

### HP Jumpstart

Во время первого запуска и настройки ПК для пользователя проводится обзор устройства и его функций.

### Облачное хранилище Dropbox

Используйте 25 Гбайт Dropbox для хранения и синхронизации файлов. Храните фотографии, музыку и другие файлы и делитесь ими в любом месте, где есть доступ в Интернет, в течение года.

<sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

<sup>3</sup> Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac. Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

<sup>4</sup> Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено.

<sup>5</sup> По результатам внутреннего тестирования HP с использованием ПО CrystalDiskMark. Скорость выполнения последовательных операций (только чтение) значительно выше по сравнению с традиционными жесткими дисками (5400 об/мин).

# HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0010ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

AMD Ryzen™ 5 2600 (3,4 ГГц с возможностью повышения до 3,8 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

Семейство процессоров: Шестиядерный процессор AMD Ryzen™ 5 2600

#### Чипсет

AMD Promontory FCH

#### Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 Гбайт) ; Всего разъемов: 2 модуля UDIMM

Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

#### хранение информации

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 128 Гбайт

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Встроенный: Графический адаптер AMD Radeon™ R5;

Дискретный: AMD Radeon™ RX 580 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

#### Аудио

Объемный звук 5.1

#### характеристики дисплея

ЖК-мониторы приобретаются отдельно. Для получения дополнительной информации см. [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

#### Электропитание

Блок питания мощностью 400 Вт с сертификатом энергоэффективности Platinum;

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) и Bluetooth® 4.2 M.2<sup>4</sup>

#### Порты

Передняя панель: 1 порт USB 3.1 Type-C™; 2 порта USB 3.1; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона Сзади: 2 разъема USB 2.0; 4 разъема USB 3.0; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем RJ-45

Устройство чтения карт памяти \*3 в 1\*

#### Разъемы для видео

1 разъем HDMI 2.0; 3 разъема DisplayPort™

### Проект

#### Цвет продукта

Темно-серый с зеленой светодиодной лицевой панелью с шлифованными полосками

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Lighting Bar Control

#### Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

#### Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 4JV03EA #ACB

Код UPC/EAN: 192545751636

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

#### Плотность

5,15 кг; Упаковка: 8 кг

#### Размеры

17 x 27,7 x 33,8 см; Упаковка: 39 x 49,9 x 29,1 см

#### Гарантия

Ограниченная гарантия сроком на 1 год на комплектующие, ремонт и обслуживание в сервисном центре. ; Вы можете расширить гарантийное покрытие вашего продукта до 3 лет; для получения дополнительной информации обратитесь к реселлеру HP.

#### дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Проводная USB-клавиатура для Windows 8

Проводная оптическая USB-мышь

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Мышь OMEN by HP 200  
1KF75AA



Гарнитура HP OMEN  
800  
1KF76AA



Монитор HP OMEN 25  
Z7Y57AA



3 года с возвратом в HP  
U4810E

<sup>1</sup> Получите бесплатные 25 Гбайт интернет-хранилища на год со дня регистрации. Дополнительную информацию и условия использования (включая правила аннулирования) см. на веб-сайте [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

<sup>2</sup> Бесплатный антивирус McAfee LiveSafe на 30 дней (пробная версия, требуется доступ к Интернету. В комплект входит 30 дней обслуживания. Для последующего автоматического обновления необходима подписка.)

<sup>3</sup> Поддержка технологии 802.11ac зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ac, в том числе Россия, Украина, Белоруссия, Казакстан и Египет. Реальная скорость зависит от диапазона, соединения, размера сети и других условий. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон приема зависит от условий места использования.

<sup>4</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту. AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc.

<sup>5</sup> Тактовая частота и производительность при использовании технологии Intel Burst зависят от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом.

