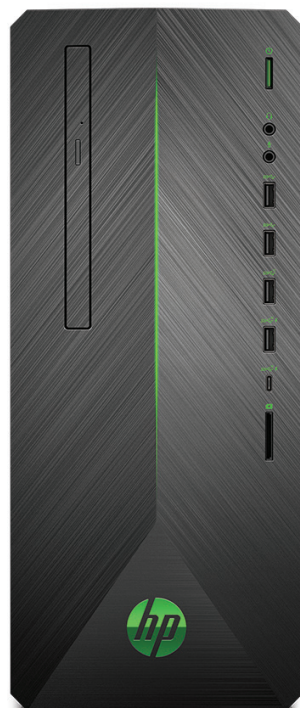


# HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0003ur



## 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 графическому адаптеру NVIDIA® GeForce® GTX 1080 или AMD® Radeon™ RX 580 задержки и зависания остались в прошлом.



### Высокая скорость работы

Раскрой весь потенциал своего ПК с процессором Intel® Core™ восьмого поколения<sup>1</sup> и оперативной памятью DDR4 объемом до 32 Гбайт. Высокая скорость загрузки компьютера и быстрый запуск игр благодаря твердотельному накопителю PCIe или памяти Intel® Optane™<sup>2</sup> емкостью 16 Гбайт, повышающей быстродействие системы хранения (на некоторых моделях).



### Оригинальный дизайн

Этот настольный ПК выделяется неповторимой угловой лицевой панелью и зеленой светодиодной подсветкой, а также специальными клавиатурой и мышью (на некоторых моделях). Кроме того, внутренние слоты расширения поддерживают установку до четырех накопителей и 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. <sup>2</sup> Накопители Intel® Optane™ доступны на некоторых моделях настольных ПК HP. При покупке отдельно требуется: процессор Intel® Core™ 7-го поколения, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, Windows 10 версии 1703, чипсет Intel® серии 200, разъем типа M.2 2280-S1-B-M на контроллере PCH Remapped PCIe и каналы в конфигурации x2 или x4 с ключами B-M, которые соответствуют спецификации NVMe 1.1, а также драйвер технологии Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.

## Особенности

### Процессор Intel® Core™ 8-го поколения

Нарастите мощность системы для увеличения скорости ее загрузки и работы, а также повышения эффективности и удобства использования ПК. Благодаря поддержке разрешения до 4K можно не только смотреть потоковые трансляции в лучшем качестве, но и создавать свои.

### 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.<sup>7</sup>

### 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.

### HP Jumpstart

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

### 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.

### DisplayPort

Этот надежный цифровой видео- и аудио-порт поддерживает передачу данных 8K и подключение нескольких дисплеев.<sup>20</sup>

---

<sup>3</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 продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности. Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Время загрузки и скорость работы системы зависят от ее конфигурации.

<sup>4</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>5</sup> Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено.

<sup>6</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).

<sup>7</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).

<sup>18</sup> Скорость передачи данных может отличаться. Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

## HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0003ur



## Спецификации

## Производительность

## Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

## Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-8700 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)  
Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения

## Чипсет

Intel® H370

## Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 Гбайт); Всего разъемов: 4 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

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5X);  
На основе архитектуры NVIDIA® Pascal™

## 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

Внутренний блок питания 500 Вт

## Возможности подключения

## Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

## Беспроводная связь

Комбинированный модуль Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) и Bluetooth® 4.2 M.2<sup>3</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 3.1; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 входной разъем для микрофона; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем RJ-45

Устройство чтения карт памяти "3 в 1"

## Видеоразъемы

1 разъем DVI; 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

## Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Дополнительные сведения

## Номер продукта

Обозначение: 4DV21EA #ACB

Код UPC/EAN: 192545728140

## Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

## Плотность

8,6 кг

## Размеры

15,4 x 37,58 x 36,9 мм; Упаковка: 29,9 x 47,8 x 51,2 мм.

## 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.



Гарнитура HP  
OMEN 800  
1KF76AA



Гарнитура HP  
H2500  
A2Q79AA



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 модуля 802.11ac зависит от нормативных требований соответствующей страны. Следующие страны ограничивают использование устройств стандарта 802.11ac: Россия, Украина, Беларусь, Казахстан и Египет. Фактическая скорость зависит от диапазона, соединений, размера сети и других факторов. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон меняется в зависимости от условий эксплуатации. <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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности. <sup>5</sup> Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системные заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.

