

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0047ur



Для многопользовательских игр и многозадачного режима

С этим тонким и мощным игровым ноутбуком HP Pavilion тебе не придется идти на компромисс. Высококачественная графика и впечатляющая вычислительная мощность позволяют играть и выполнять несколько задач одновременно, а улучшенная система охлаждения обеспечит высокую производительность и стабильную работу. Полностью погрузись в игру благодаря экрану с узкими рамками и мощному звучанию. Идеальный баланс между работой и игрой, так что ты можешь делать все одновременно.



Заряди свой день Играй в полную мощь

Получи все и сразу с процессором Intel® Core™¹ 9-го поколения и графическим адаптером NVIDIA® GeForce®. Экран с высокими разрешениями и частотой обновления обеспечивает реалистичные визуальные эффекты и исключительно плавный игровой процесс, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.



Для самой жесткой и долгой битвы

Игровой ноутбук HP Pavilion оснащен двумя вентиляторами для более эффективного охлаждения. Широкие задние угловые вентиляционные отверстия и дополнительные воздухозаборники обеспечивают максимальный поток воздуха для оптимизации общей производительности и стабильной работы, не позволяя компьютеру перегреваться при длительном использовании.



Смелый, захватывающий дизайн

Get lost in the game. A sleek narrow bezel display provides a maximum viewing experience while the front-firing speakers with Audio by B&O deliver powerful, custom-tuned sound.



¹ 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 Laptop 17-cd0047ur

Особенности

Антибликовое покрытие

Не отказывайтесь от возможности погреться на солнышке, взяв ноутбук с собой. Благодаря антибликовому неотражающему покрытию экран не будет сильно засвечен.

Дисплей с ультратонкими рамками

Для этого устройства мы использовали расширенный экран с зауженными рамками. Их практически не видно, и это производит впечатление.

Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки ноутбука несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 45 минут.²

Высокая точность передачи цветов

Благодаря охвату 72 % цветового пространства NTSC этот монитор HP обеспечивает идеальную цветопередачу с минимальными усилиями. Идеальный выбор для работы над творческими проектами, а также для обработки фотографий и видео.³

Потрясающая детальность изображения

Экран с яркостью 300 нит позволяет рассматривать красивые детали, получать удовольствие от исключительно качественного изображения и различать самые тонкие оттенки цветов даже при ярком освещении.³

Долгое время автономной работы

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).⁴

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.

Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).⁵

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650

С полностью обновленной архитектурой NVIDIA Turing™ твои игры и стримы уже никогда не будут прежними. Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650 предоставляет всю необходимую мощность для быстрой, плавной и энергоэффективной работы.

USB-C™

Всего один порт USB-C™ со скоростью передачи данных до 5 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.⁶

Коннектор USB 3.1

Благодаря наличию самых популярных разъемов USB вы легко сможете подключать любые устройства USB, причем скорость передачи данных будет в 10 раз больше по сравнению с USB 2.0.

HD-камера HP Wide Vision

Благодаря широкому углу обзора (до 88 градусов) вы можете устраивать видеоразговоры со всей семьей или друзьями, не беспокоясь о качестве изображения.⁷

Модуль беспроводной локальной сети 802.11a/c (2 x 2) и Bluetooth® 5.0

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®.⁸

Облачное хранилище Dropbox

Используйте службу Dropbox для хранения и синхронизации файлов. Получите 25 Гбайт интернет-хранилища (сроком на 1 год) и храните фотографии, музыку и другие файлы, а также делитесь ими в любом месте, где есть доступ в Интернет.⁹

Изящный дизайн

Этот тонкий и легкий ноутбук удобен в транспортировке и станет отличным помощником во время командировок. Теперь вы сможете всегда брать с собой этот потрясающий ПК, который ничуть не уступает в производительности настольным решениям.

Гигабитное подключение Wi-Fi

Сверхбыстрое подключение WiFi с поддержкой гигабитных скоростей.¹³

Поддержка MU-MIMO

Технология MU-MIMO повышает пропускную способность сети, и, если к вашей домашней сети подключены несколько устройств и маршрутизатор, которые также поддерживают эту технологию, пользоваться Интернетом будет удобнее.

² Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

³ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

⁴ USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

⁵ На основе внутреннего тестирования HP с помощью ПО CrystalDiskMark. Скорость выполнения последовательных операций (только чтение) значительно больше по сравнению с традиционными жесткими дисками (5400 об/мин).

⁶ USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

⁷ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

⁸ Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. 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.

⁹ 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. Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

¹³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. 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.

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0047ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

Intel® Core™ i7-9750H (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии

Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 9-го поколения^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 Гбайт)

2 доступных слота памяти; Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

Аудио

Аудиосистема B&O, два динамика, технология HP Audio Boost

Дисплей

Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080, 144 Гц) диагональю 43,9 см (17,3") с белой светодиодной

подсветкой и антибликовым покрытием

Display Color Gamut

NTSC 72 %

Brightness(typical)

300 нит

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 150 Вт;

Тип батареи

3-элементный литий-ионный полимерный, 52,5 Вт·ч;

215 г;

Батареи и питание

До 8 часов 45 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 7 часов¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2)

Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитных скоростей передачи файлов)^{4,11,12}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 разъем USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (скорость передачи 10 Гбит/с, Power Delivery 3.0,

DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-A (с технологией HP Sleep

and Charge); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 Type-A (только передача данных); 1 разъем HDMI; 1

универсальный разъем питания переменного тока; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный

разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Камера HP Wide Vision HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 7QE59EA #ACB

Код UPC/EAN: 193905760831

Вес

2,74 кг;

Упаковка: 4 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

Размеры

40,5 x 28,2 x 2,5 см;

Упаковка: 6,9 x 34,5 x 59,8 см

Габариты (метрическая система): Габариты зависят от конфигурации

Гарантия

Однолетняя ограниченная гарантия 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.

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа белого цвета с цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagepad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Датчики

акселерометр

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0047ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.

Гарантийное обслуживание*



Bluetooth®-гарнитура HP Pavilion 600
1SH06AA



Игровая гарнитура HP Pavilion 600
4BX33AA



Проводная клавиатура и мышь HP Pavilion 400
4CE97AA



3 года с возвратом в HP
U4817E

Примечания к техническим характеристикам

³ Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 14 в Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. по адресу <https://hpsc.com/products/mobilemark-2014/>.

⁴ Поддержка технологии 802.11ac зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ac, в том числе Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан 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.

⁵ Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

⁶ 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 производительности. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, логотипы Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.

⁷ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹⁰ Время работы от аккумулятора протестировано компанией HP в процессе непрерывного воспроизведения видео в формате Full HD с разрешением 1080p (1920 x 1080), яркостью 150 нит, при уровне громкости в системе 17 %, уровне громкости в проигрывателе 100 %, воспроизведении с локального накопителя в полноэкранном режиме, с подключенными наушниками, при включенной беспроводной связи, но без активных подключений. Фактическое время работы аккумулятора зависит от конфигурации. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования.

¹¹ Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

¹² Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

© HP Development Company, L.P., 2019 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства HP. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Microsoft. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Правительству США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Август 2019

