

HP Pavilion Notebook 15-cx0097ur



Мощный ноутбук, который обеспечивает достаточную для игр производительность

Игровой ноутбук HP Pavilion поможет добиться успеха в любом деле. Играй. Твори. Развлекайся. Процессор Intel® Core™ и дискретный графический адаптер работают вместе, чтобы ускорить выполнение любых задач. Не соглашайся на среднюю производительность. Приготовься к новому уровню мощности.



Компьютер для игр и развлечений

Сразись в новейшие игры и перейди на новый уровень развлечений благодаря графическому адаптеру NVIDIA® GeForce® GTX 1060 или AMD Radeon™ RX 560. Шутки в сторону — вступи в игру на экране с разрешением 4K¹ или Full HD² с частотой обновления 144 Гц³ (на некоторых моделях).



Ощутите преимущество

Погрузись в игру благодаря потрясающему безрамочному экрану и оцени мощное реалистичное звучание фронтальных динамиков с технологией HP Audio Boost и аудиосистемой B&O PLAY.



Производительность, внушающая уважение

Мощная многозадачность и высокая скорость работы благодаря процессору Intel® Core™⁴ и твердотельному накопителю PCIe или двойной системе хранения (жесткий диск и твердотельный накопитель PCIe на некоторых моделях). Расширенные коммуникационные возможности с высокой пропускной способностью благодаря интерфейсу Wi-Fi, поддерживающему гигабитные подключения (на некоторых моделях).



¹ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

² Для просмотра изображений с разрешением Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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

⁴ Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах.

HP Pavilion Notebook 15-cx0097ur

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.

FHD IPS display

Оцените потрясающую четкость изображения с любого угла. Благодаря широкому углу обзора 178° и высокому разрешению 1920 x 1080 изображение на экране будет отлично выглядеть с любой стороны.

HP Audio Boost

Специальная технология позволяет улучшить качество звучания и добиться громкого, четкого и насыщенного звука.

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.

Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1060

Полностью обновленная архитектура NVIDIA® Pascal™ поможет вам взглянуть на мир компьютерных игр с новой стороны. Все, что вам необходимо для быстрой, стабильной игры и экономного расходования заряда аккумулятора.

USB-C™

Используйте удобный разъем USB-C™ для зарядки устройства, подключения внешнего монитора и передачи данных со скоростью до 5 Гбит/с. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.

Непревзойденное качество звука

Два динамика HP, технология HP Audio Boost и аудиосистема, настроенная экспертами B&O PLAY, обеспечивают невероятно насыщенное и реалистичное звучание. Живи в ритме любимой музыки.

Клавиатура со встроенной цифровой панелью и подсветкой

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Подсветка клавиатуры и встроенная цифровая панель позволяют комфортно печатать в любых условиях.

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.

HP Jumpstart

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

⁴ 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.

⁵ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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

¹⁹ USB Type-C™ и USB-C™ — товарные знаки некоммерческой организации USB Implementers Forum.

HP Pavilion Notebook 15-cx0097ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS 2.0

Процессор

Intel® Core™ i5-8300H (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии

Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Память

8 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 4 Гбайт)

Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

хранение информации

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

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

Графика⁸

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

Аудио

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

Дисплей

Экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 39,6 см (15,6"), антибликовым покрытием,

тонкими рамками и белой светодиодной подсветкой

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт;

Тип батареи

4-элементный литий-ионный аккумулятор, 70 Вт·ч;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 10 часов 15 минут³

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 9 часов 15 минут³

Возможности подключения

Беспроводная связь

Комбинированный модуль 802.11b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2⁴

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (только передача данных, до 5 Гбит/с); 3 разъема USB 3.1 Gen

1 (1 разъем с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем RJ-45; 1

комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Инфракрасная камера HP Wide Vision Full HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Acid green

Рамка клавиатуры с эффектом вертикальной полировки

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 5HA19EA #ACB

Код UPC/EAN: 193424177813

вес

2,4 кг;

Размеры

36,5 x 25,65 x 2,54 см;

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 с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP с поддержкой технологии Multi-Touch

Управление безопасностью

Поддержка замка Kensington NanoSaver™

Датчики

акселерометр

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



USB-гарнитура HP 500
TNC57AA



Беспроводная мышь HP
Z4000
H5N61AA



Рюкзак HP Odyssey для
устройств диагональю
39,62 см (15,6"), черный
L8J88AA



3 года с возвратом в HP
U4817E

³ Оценка времени работы аккумулятора при использовании Windows 10 основана на результатах тестирования MobileMark® 2014. Ресурс аккумулятора зависит от множества факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, функций беспроводной связи и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hp.com.

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 в некоторых моделях HP Elite, HP Omni и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

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.

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/>.

⁸ NVIDIA, GeForce, Surround и логотип NVIDIA являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. MAX-Q® является зарегистрированным товарным знаком Maxim Integrated Products, Inc. Технология NVIDIA® Max-Q позволяет снизить нагрев и шум в компьютерах с тонким корпусом. Конструкция и толщина корпуса могут отличаться. Общая производительность графической системы может быть ниже, чем у альтернативных графических решений, в которых не используется технология Max-Q.

