

HP Pavilion Notebook 15-cx0042ur



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 — вступай 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-cx0042ur

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.

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.

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.

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-cx0042ur



Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

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

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

Dropbox¹

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (2 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 135 Вт;

Тип батареи

3-элементный литий-ионный аккумулятор 52,5 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 с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

Порты

1 порт USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 Гбит/с, электропитание,

DisplayPort™ 1.2, технология HP Sleep and Charge); 2 порта USB 3.1 Gen 1 (1 порт с

технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 1.4; 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, кислотно-зеленый логотип

Рамка клавиатуры с эффектом вертикальной полировки

Программное обеспечение

Приложения HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 4PS16EA #ACB

Код UPC/EAN: 193015157484

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

Плотность

2,4 кг; Упаковка:

Размеры

36,5 x 25,65 x 2,54 см; Упаковка:

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.

дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Панель HP Imagepad 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



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



Беспроводная мышь HP Z4000 H5N61AA



Care Pack 3 года с возвратом в HP U4817E

¹ 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).

² 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.)

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.

⁴ 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 Envy, HP Omen и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

⁵ 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, программного обеспечения или обновления BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. 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/>.