

HP ENVY Notebook 13-ad109ur



Легкий мощный ноутбук премиум-класса

Кто сказал, что легкость и компактность — это признак ограниченной мощности? Удивительно компактный, но при этом обладающий необычайной мощностью, новейший ноутбук ENVY отвечает всем требованиям к портативности. Этот небольшой, изящный и оснащенный новейшим оборудованием ноутбук справится с любыми задачами, даже с необыкновенно сложными.



Впечатляющая надежность. Невероятная скорость.

Аккумулятор с ресурсом работы до 14 часов¹, высокоскоростной твердотельный накопитель PCIe и новейший процессор Intel® Core™ i² вместе обеспечивают невероятную производительность и позволяют справиться даже с самыми сложными задачами.



Компактный. Легкий. Облегчающий жизнь.

Это легкое (от 1,3 кг), но мощное устройство было разработано для максимальной мобильности. Тщательно продуманные элементы дизайна и дисплей с ультратонкой рамкой обеспечивают стильный и компактный вид этого устройства в цельнометаллическом корпусе.

BANG & OLUFSEN

Пробудите свои чувства

Необыкновенно яркий дисплей IPS формата Ultra HD³, четыре динамика HP с глубокими басами и профессиональная аудиосистема Bang & Olufsen задают новый уровень качества развлечений.



¹ Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения, настроек управления питанием и других факторов. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com.
² 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.
³ Для просмотра изображений Ultra HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

HP ENVY Notebook 13-ad109ur

Особенности

Процессор Intel® Core™ i 8-го поколения

Добейтесь высокой производительности и скорости работы системы и ее быстрой загрузки для исключительного удобства использования ПК. Благодаря поддержке разрешения до 4K можно не только смотреть потоковые трансляции в лучшем качестве, но и создавать свои.

Твердотельный накопитель PCIe

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

Поддержка подключения двух дисплеев 4K

Наличие всех необходимых разъемов позволяет подключить два внешних дисплея 4K, добиться отличной производительности и открыть новые возможности для отдыха и развлечения.

Исключительное качество звука

Благодаря четырем динамикам HP, технологии HP Audio Boost и настройке аудиосистемы экспертами Bang & Olufsen вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете. Вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете.

Приподнятая клавиатура

Легкий наклон клавиатуры позволяет набирать текст еще комфортнее, обеспечивая дополнительную вентиляцию устройства.

USB-C™

Используйте удобный разъем USB-C™ для зарядки устройства, подключения внешних дисплеев или передачи данных на скорости до 5 Гбит/с. Разъем специально устроен таким образом, чтобы в него можно было вставлять кабели любой стороной.

Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки устройства несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 90 % всего за 90 минут.

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.

Двунаправленный микрофон

Двунаправленный микрофон и улучшенное ПО подавления шума гарантируют высокое качество звука во время видеозвонков или записи аудио.

Клавиатура с подсветкой во всю ширину устройства

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Благодаря полноразмерной клавиатуре с подсветкой во всю ширину устройства вы сможете комфортно печатать при любой освещенности.

⁶ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Время загрузки и скорость работы системы зависят от ее конфигурации.

⁷ 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).

²⁰ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

²¹ Скорость передачи данных может отличаться. Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

²² USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

²³ Возможность зарядки аккумулятора на 90 % за 90 минут в то время, когда система отключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки ноутбука. Не используйте зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 90 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно в некоторых моделях HP Spectre, HP Envy, HP Omen и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

²⁴ Для использования указанных функций могут потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

²⁵ Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

HP ENVY Notebook 13-ad109ur



Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-8550U (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения

Память

Память LPDDR3-2133 SDRAM, 8 Гбайт (встроенная)

Скорость до 2133 мегапередач/с

хранение информации

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

Dropbox¹

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® MX150 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen; HP Audio Boost; четыре динамика

Дисплей

Дисплей 4K IPS BrightView (3840 x 2160) диагональю 33,8 см (13,3") с белой светодиодной подсветкой, стеклянным покрытием и ультратонкими рамками

Электропитание

Блок питания от сети переменного тока, 65 Вт;

Тип батареи

3-элементный литий-ионный аккумулятор, 51 Вт·ч;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 90 % за 90 минут⁵

Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 14 часов³

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 12 часов 30 минут³

Возможности подключения

Беспроводная связь

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

Порты

2 разъема USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 Гбит/с, электропитание, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем с технологией HP Sleep and Charge); 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона;

1 устройство чтения карт памяти microSD

Web-камера

Камера HP Wide Vision HD с двунаправленным цифровым микрофоном

Проект

Цвет продукта

Шелково-золотистый

Корпус с алюминиевым покрытием

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: 2PP98EA #ACB

Код UPC/EAN: 192018135864

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®, сертификат EPEAT® Silver

Плотность

1,38 кг; Упаковка:

Размеры

30,54 x 21,56 x 1,39 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

Панель HP Imagerpad с поддержкой технологии Multi-Touch

Гарантийное обслуживание*



UM931E

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 на 50 % за 90 минут, когда система отключена (команда «выключить»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 90 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно для некоторых моделей ноутбуков HP Spectre, HP Envy и HP Omen и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

⁵ Поддержка технологии BO2.11ac 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/>.

