

# HP ENVY Notebook 13-ad103ur



## 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 часов<sup>1</sup>, высокоскоростной твердотельный накопитель PCIe и новейший процессор Intel® Core™ i<sup>2</sup> 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 Full HD<sup>3</sup>, четыре динамика HP с глубокими басами и профессиональная аудиосистема Bang & Olufsen задают новый уровень качества развлечений.



<sup>1</sup> 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](http://www.hp.com).

<sup>2</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 производительности.

<sup>3</sup> Для просмотра изображений Full HD (FHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

# HP ENVY Notebook 13-ad103ur

---

## Особенности

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью 360 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.

---

<sup>6</sup> 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).

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

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

<sup>22</sup> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

<sup>23</sup> 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>.

<sup>24</sup> Для использования указанных функций могут потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

<sup>25</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

# HP ENVY Notebook 13-ad103ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i5-8250U (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения

#### Память

Память LPDDR3-2133 SDRAM, 8 Гбайт (встроенная)

Скорость до 2133 мегапередач/с

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 360 Гбайт

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

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

#### Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen; HP Audio Boost; четыре динамика

#### Дисплей

Дисплей Full HD IPS BrightView (1920 x 1080) диагональю 33,8 см (13,3") с белой светодиодной подсветкой и стеклянным покрытием с 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 минут<sup>5</sup>

#### Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 14 часов<sup>3</sup>

#### Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 12 часов 30 минут<sup>3</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2), Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2<sup>4</sup> 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 двумя встроенными цифровыми микрофонами

### 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™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 2PP90EA #ACB

Код UPC/EAN: 192018138780

#### 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\*



3 года с возвратом в HP  
UM931E

<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> 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](http://www.hp.com).  
<sup>4</sup> 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 Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.  
<sup>5</sup> 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.  
<sup>6</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 производительности. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, логотипы Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.  
<sup>7</sup> 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/>.

