

# HP ENVY x360 Convertible 13-ar0001ur



## Стильный дизайн, расширяющий ваши возможности

Где бы вы ни находились, этот ноутбук обеспечивает надежную защиту ваших данных и легко адаптируется к любым задачам. Будь то работа, школа или отдых — ноутбук-трансформер HP ENVY x360 готов к решению любых задач. Благодаря набору новейших функций безопасности, стильному дизайну и четырем мощным режимам работы этот ноутбук подходит для решения любых задач.



### Создан для защиты вашей конфиденциальности

Встроенный физический выключатель камеры для защиты конфиденциальности, интегрированный считыватель отпечатков пальцев для простого входа в систему и технология HP BIOS Recovery для защиты ПК от повреждений.



### Безупречный. Дерзкий. Привлекательный.

Полностью металлический корпус — оцените исключительную красоту этого компьютера. Тонкий и легкий корпус идеально подходит для мобильной работы. Оцените дизайнерские решения премиум-класса, среди которых элегантная клавиатура с подсветкой и решетка динамиков с геометрическим рисунком.

AUDIO BY B&O

### Развлечения выходят на новый уровень

Оцените новый уровень развлечений благодаря великолепному экрану с высоким разрешением и тонкими рамками с 3 сторон. Четыре динамика HP и аудиосистема, настроенная при участии экспертов Bang & Olufsen, обеспечивают высокое качество и реалистичность звучания. Вы не просто услышите музыку — вы ощутите, как она заполняет вас.



# HP ENVY x360 Convertible 13-ar0001ur

## Особенности

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows. Предустановленные приложения, например Windows Hello и Cortana, сделают использование устройства еще более продуктивным, безопасным и индивидуальным.<sup>1</sup>

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.<sup>2</sup>

### Процессор AMD Ryzen™ 3

Революция в области процессорных технологий — эта новая сверхэффективная архитектура обеспечивает производительность 4 ядер и 4 потоков для выполнения самых сложных задач, требующих максимальной мощности процессора.<sup>3</sup>

### Графический адаптер AMD Radeon™ Vega

Испытайте новые ощущения — самые современные графические процессоры AMD обеспечивают быструю, мощную и плавную графику. Сочетание новейших мультимедиа-технологий обеспечивает невероятную производительность.

### Устройство считывания отпечатков пальцев

Легко разблокируйте устройство одним прикосновением пальца при работе в любом режиме. Запатентованная технология трехмерного считывания отпечатков пальцев гарантирует безопасность электронных платежей и доступа к данным.<sup>4</sup>

### Сенсорный экран Full HD IPS

Благодаря широкому углу обзора 178° и ярким цветам изображение на экране будет отлично выглядеть с любой стороны. Используйте возможности сенсорного экрана для управления ПК.<sup>5</sup>

### HP Audio Boost

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

### 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.

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 256 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).<sup>6</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### Надежные подключения

Медленный Интернет больше не проблема. Подключайтесь к сети Wi-Fi и устройствам Bluetooth® благодаря модулям Wi-Fi 802.11 a/c (2 x 2) и Bluetooth® 4.2.<sup>9</sup>

### Физический выключатель камеры

Используйте аппаратный выключатель, который отключает камеру компьютера, когда она не используется, для обеспечения безопасности и конфиденциальности. Вам больше не придется заклеивать камеру неприглядной лентой.

### Защита ПК с момента загрузки

Будьте уверены, что система BIOS на вашем ПК надежно защищена. Технология HP BIOS Protection обеспечивает автоматическую проверку работоспособности системы BIOS и ее восстановление в случае необходимости.<sup>13</sup>

### HP Command Center

Эта простая утилита позволяет контролировать, оптимизировать и настраивать производительность, скорость вентилятора, уровень шума и внешнюю температуру с учетом ваших потребностей.

### 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.<sup>14</sup>

### Стекло Corning® Gorilla® Glass

Стекло Corning® Gorilla® Glass защищает сенсорный экран от любого повседневного воздействия. Оно обеспечивает более прочную и долговечную защиту от случайных повреждений по сравнению с большинством экранов.

### Гигабитное подключение Wi-Fi

Сверхбыстрое подключение Wi-Fi с поддержкой гигабитных скоростей<sup>15</sup>

### Крепление с углом поворота 360°

Инновационная конструкция позволяет поворачивать экран на 360° и поддерживает четыре режима работы устройства. Работайте в режиме ноутбука, переверните его для просмотра, играйте в режиме презентации или используйте устройство на ходу, как планшет.

### Элегантный дизайн и высокое качество исполнения

Изящная трансформируемая конструкция с угловатым дизайном задней части и боковых сторон изменит ваше представление о современных технологиях.

### Экран с тонкими рамками и клавиатура от края до края ноутбука

Этот красивый и эффективный дизайн сочетает сверхтонкие рамки экрана с клавиатурой от края до края ноутбука, максимально увеличивая рабочие области экрана и клавиатуры.

### 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.

### Windows Ink

С помощью цифрового пера и платформы Windows Ink вы можете с легкостью перенести любые записи, идеи и рисунки в цифровое пространство. Вы можете беспрепятственно вносить пометки в программах Office или рисовать поверх открытых окон приложений.

<sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. См. <http://www.microsoft.com>. Для работы некоторых функций, в том числе голосового помощника Cortana, рукописного ввода и функции Continuum, требуется более сложное оборудование. См. [www.windows.com](http://www.windows.com). Приложения приобретаются отдельно.

<sup>2</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

<sup>3</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии.

<sup>4</sup> Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

<sup>5</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

<sup>6</sup> Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>7</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>8</sup> Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> HP BIOS Protection работает с операционной системой Windows 10, которая предустановлена на вашем ПК.

<sup>11</sup> Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP из комплекта поставки ноутбука. Не используйте зарядное устройство меньшей емкости. 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 для некоторых моделей ПК HP Spectre 2 в 1 и HP x2. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

# HP ENVY x360 Convertible 13-ar0001ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

AMD Ryzen™ 3 3300U с графическим ядром Radeon™ Vega 6 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Max Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)  
Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 3<sup>6,7</sup>

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

#### Память

8 Гбайт DDR4-2400 SDRAM (встроенная память)

Скорость передачи данных до 2400 МТ/с.

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 256 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Встроенный: AMD Radeon™ Vega 6;

#### Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen, четыре динамика, технология HP Audio Boost

#### Дисплей

Сенсорный дисплей FHD IPS диагональю 33,8 см (13,3") с ультратонкими рамками, белой светодиодной подсветкой и покрытием Corning® Gorilla® Glass NBT™ (1920 x 1080)

#### Электропитание

Блок питания от сети переменного тока, 65 Вт;

#### Тип батареи

4-элементный литий-ионный полимерный, 53 Вт·ч;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>5</sup>

#### Батареи и питание

До 14 часов 30 минут<sup>2</sup>;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>5</sup>

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

До 11 часов 30 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) и Bluetooth® 4.2<sup>4</sup>

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

#### Порты

1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (скорость передачи 5 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);

1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-A (только передача данных); 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

Черный

Анодированное покрытие с эффектом шлифовки

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### 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: 6PS59EA #ACB

Код UPC/EAN: 193808843709

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

#### вес

1,3 кг;

Упаковка: 2,18 кг

#### Размеры

30,6 x 21,2 x 1,47 см;

Упаковка: 48,3 x 6,9 x 30,5 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 темно-серого цвета с подсветкой

Сенсорная панель HP Imagerpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Считыватель отпечатков пальцев; физический выключатель камеры; поддержка Trusted

Platform Module (TPM)

#### Датчики

Датчик поворота экрана; гироскоп; магнитометр

## Гарантийное обслуживание\*



PC Care pack

**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> 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://h100.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон приема зависит от условий места использования.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.

<sup>8</sup> Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.

<sup>9</sup> 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 полноэкранный 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.

