Сводка

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0004ua

## Свобода творчества, где бы вы ни находились

Когда бы вас ни посетило вдохновение, вы будете всегда наготове. Визуальные эффекты на экране этого универсального ноутбука-трансформера с длительным временем автономной работы отличаются невероятной реалистичностью и яркостью в любой обстановке. Возможности одновременного использования сенсорного управления и стилуса[2] позволяют запечатлеть каждую деталь с невероятной точностью, а все ваши творения будут надежно защищены, пока вы не захотите поделиться ими.

*Реальный вид устройства может отличаться

**Воплотите все творческие замыслы**
С процессором AMD серии Ryzen[1], графическим адаптером Radeon Graphics, аккумулятором с длительным временем работы, твердотельным накопителем большого объема и ПО HP Command Center вы сможете полностью раскрыть свой творческий потенциал.

**Продуманный дизайн**
Воплотите в жизнь все ваши замыслы на этом экране высокой четкости[3] с яркими цветами и тончайшими рамками. Петля с углом разворота на 360 градусов позволяет выбрать удобное положение для создания самых сложных эскизов.

**Конфиденциальность для вашего спокойствия**
Защитите свою конфиденциальность с помощью шторки камеры,которую невозможно взломать, и специальной кнопки отключения микрофона.

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0004ua

## Особенности

### Мобильный процессор AMD Ryzen™ 4000 серии U с графическим ядром Radeon™
Мобильные процессоры AMD Ryzen™ серии 4000 для ультратонких ноутбуков отличаются быстрым откликом, который необходим для интенсивной работы и современных игр, обеспечивая многоядерную производительность и высокую эффективность в любых условиях.[4]

### Графический адаптер AMD Radeon™
Высокая производительность позволит тебе получить максимальное удовольствие от игр и фильмов.

### Экран Full HD IPS
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.[5]

### Потрясающая панель BrightView
Идеальное решение для использования в помещениях: теперь ваши документы, фото и видео станут еще насыщеннее и четче.

### 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.[6]

### SuperSpeed USB Type-C® Power + Display + 10Gb/s signaling rate
Всего один порт USB-C® со скоростью передачи данных до 10 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.[7]

### Облачное хранилище Dropbox
Используйте службу Dropbox для хранения и синхронизации файлов. Получите 25 Гбайт интернет-хранилища (сроком на 1 год) и храните фотографии, музыку и другие файлы, а также делись ими в любом месте, где есть доступ в Интернет.[8]

### ExpressVPN
Скройте свой IP-адрес и зашифруйте сетевые данные, чтобы никто не мог отслеживать ваши действия. Защита от взлома даже при использовании сети Wi-Fi в общественных местах.[9]

### McAfee® LiveSafe™
Воспользуйтесь 30-дневной бесплатной подпиской на McAfee® LiveSafe™ для защиты операционной системы.[10]

### Твердотельный накопитель PCIe
Загрузка в считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe объемом до 512 Гбайт.

### Отделка с уникальным узором древесной структуры
Изысканный и современный дизайн с уникальным узором древесной структуры орехового дерева. Сверхточный тачпад обеспечивает эффективную работу, а узор древесной структуры создает ощущение комфорта.

### Устройство чтения карт SD и Micro SD
Если нужно повысить объем для хранения большего количества фильмов, фотографий и музыкальных композиций, вы можете просто вставить внешнюю карту памяти SD или Micro SD. Больше ничего не требуется!

### Мультисенсорная панель HP Imagepad с поддержкой жестов
Эта по-настоящему мультисенсорная панель поддерживает жесты четырьмя пальцами для прокрутки, увеличения и переключения между приложениями в одно касание.

### Полноразмерная клавиатура
The full-sized keyboard allows you to work anywhere, with 1.5mm key travel for typing comfort and total productivity.

### Крепление с углом поворота 360°
Инновационный дизайн 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.

### Дисплей с ультратонкими рамками
Для этого устройства мы использовали расширенный экран с зауженными рамками. Их практически не видно, и это производит впечатление.

### Исключительное качество звука
Благодаря двум 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.

### Технология быстрой зарядки HP Fast Charge
Вам больше не придется ждать зарядки устройства несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 30 минут.[14]

### Шторка веб-камеры
Больше не нужно заклеивать камеру подручными средствами, чтобы скрыть свои личные моменты. Теперь вашу конфиденциальность и безопасность обеспечит специальная шторка, которая выключает камеру вашего ПК, когда она не используется.

### 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.[15]

### Клавиатура All-In-One
Контролируйте конфиденциальность, безопасность и мультимедийные возможности одним нажатием кнопки. Благодаря размещению всех клавиш быстрого доступа в одной области можно легко перемещаться по экрану, не отвлекаясь на поиск нужной клавиши.

### Отключение микрофона
Оцените повышенную надежность и удобство специальной кнопки отключения микрофона, которую можно с легкостью активировать и быстро узнать ее состояние с помощью светодиодного индикатора.

### Удобство использования, как при письме обычной ручкой
Этот стилус обеспечивает плавное и точное письмо, повышая удобство во время рисования и рукописного ввода. Функция предотвращения случайного срабатывания сенсорной панели позволяет избежать нежелательных нажатий и сокращает задержку во время письма.

### 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.

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0004ua

*Реальный вид устройства может отличаться

## Спецификации

### производительность

**Операционная система**
Windows 10 Домашняя 64
**Процессор**
AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)[6,7]
Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 5
**Чипсет**
Интегрированная однокристальная система AMD
**Память**
8 Гбайт DDR4-3200 SDRAM (встроенная память)
Слоты для памяти: 0:
Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.
**хранение информации**
Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт
Оптический привод не входит в комплект поставки
Dropbox[1]
**Графика**
Встроенный: AMD Radeon™;
**Аудио**
Аудиосистема Bang & Olufsen; два динамика; технология HP Audio Boost 2.0
**Дисплей**
Full HD IPS BrightView (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), мультисенсорный, тонкие рамки, стеклянное покрытие Corning® Gorilla® Glass NBT™ без рамок, 300 нит, NTSC 72%[17]
**Соотношение размеров экрана и корпуса**
88%[18]
**Электропитание**
Блок питания от сети переменного тока, 65 Вт;
**Тип батареи**
3-элементный литий-ионный полимерный, 51 Вт·ч;
210 г;
**Батареи и питание**
До 11 часов[3];
Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут[5]
**Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео**
До 12 часов[10]

### Возможности подключения

**Беспроводная связь**
Комбинированный модуль Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 [4,14] с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO
**Порты**
1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона
1 устройство считывания карт памяти microSD
**Web-камера**
Камера HP TrueVision 720p HD со шторкой и встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами

### Проект

**Цвет продукта**
Nightfall black aluminum, modern walnut keyboard frame
Анодированное покрытие с эффектом пескоструйной обработки

### Программное обеспечение

**Приложения HP**
HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; HP Support Assistant
**Программное обеспечение**
ExpressVPN (30-дневная бесплатная пробная версия); LastPass Premium (30-дневная бесплатная пробная версия);
Пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft 365
**Сервис и поддержка**
McAfee LiveSafe™ [2]

### Дополнительные сведения

**Номер продукта**
Обозначение: 1Y8L1EA #A2Q
Код UPC/EAN: 195122625474
**Соответствие требованиям к КПД по энергии**
Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver
**Вес**
1,32 кг;
Упаковка: 2,42 кг
Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации
**Размеры**
30,65 x 19,46 x 1,64 см;
Упаковка: 6,9 x 48,3 x 30,5 см
Примечание к размерам: Габариты зависят от конфигурации
**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 темно-серого цвета с подсветкой
Imagepad with multi-touch gesture support; Precision Touchpad Support
**Управление безопасностью**
Клавиатура All-In-One; шторка камеры
Устройство считывания отпечатков пальцев
**Датчики**
Датчик поворота экрана; гироскоп; электронный компас; ИК-датчик температуры

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0004ua

## Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.

Беспроводная клавиатура и мышь HP Pavilion 800 (черные)
4CE99AA

Сумка HP ENVY Uptown
5DW95AA

Адаптер питания HP Slim Travel USB-C (65 Вт)
7EZ26AA

## Гарантийное обслуживание*

PC Care pack

3 года с возвратом в HP
UM931E

### Сноски к основным точкам продаж

[1] 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.
[2] Перо или стилус приобретается отдельно.
[3] Для просмотра изображений Full HD (FHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

### Примечания к функциям обмена сообщениями

[4] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed. Internet access required and not included.
[5] Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
[6] Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
[7] Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.
[8] 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).
[9] Бесплатная 30-дневная пробная версия. В конце пробного периода можно переключиться на платную услугу. Каждая платная подписка предоставляет 1 (одну) лицензию для использования на 3 (трех) разных устройствах в любой момент времени. Подробнее см. по адресу www.expressvpn.com.
[10] Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 30 дней использования требуется подписка.
[14] Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не подключать 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 только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте http://store.hp.com.
[15] HP BIOS Protection работает с операционной системой Windows 10, которая предустановлена на вашем ПК.

### Примечания к техническим характеристикам

[1] Новые пользователи Dropbox могут бесплатно получить 25 Гбайт свободного пространства Dropbox на 12 месяцев с момента регистрации. Подробные сведения и условия использования (в том числе правила аннулирования) см. на веб-сайте Dropbox по адресу https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
[2] Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.
[3] Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 18 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/.
[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.
[5] Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не подключать 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 только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте http://store.hp.com.
[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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
[7] Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.
[10] 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 полноэкранном 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.
[14] Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.
[17] Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
[18] Доля в процентах активной и неактивной областей просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.
[19] Для полноценного использования функции HP Sleep and Charge требуется стандартный кабель USB Type-A/Type-C, поддерживающий протокол зарядки, или USB-адаптер с внешним устройством.
[22] Возврат к LastPass Basic через 30 дней.
[24] Необходимо активировать в течение 180 дней после активации Windows.

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM и Thunderbolt являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. AMD, Ryzen, Athlon и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. NVIDIA и GeForce являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. McAfee и McAfee LiveSafe являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee LLC и (или) ее филиалов в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуются 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. на веб-сайте http://www.microsoft.com.

Сентябрь 2020