

# HP ENVY x360 Convertible 15-ed0020ur



## Адаптируется к вашему стилю работы

Не прерывайте творческий процесс даже в пути — этот ноутбук-трансформер будто создан специально для вас. Благодаря петле, позволяющей поворачивать экран на 360 градусов, и возможностям одновременного использования сенсорного управления и стилуса<sup>1</sup> вы можете создавать самые впечатляющие и точные произведения. Длительное время автономной работы и функции защиты конфиденциальности обеспечивают круглосуточную свободу творчества.



### Воплотите все творческие замыслы

С мощным процессором Intel® Core™, аккумулятором с длительным временем работы, твердотельным накопителем большого объема и HP Command Center ваши творческие возможности будут безграничны.



### Продуманный дизайн

Яркий экран высокой четкости с тончайшими рамками<sup>2</sup> обеспечивает невероятно точную цветопередачу. Петля с углом разворота на 360 градусов позволяет выбрать удобное положение для просмотра самых сложных изображений.



### Конфиденциальность для вашего спокойствия

Защитите свою конфиденциальность с помощью шторки камеры, которую невозможно взломать, и специальной кнопки отключения микрофона.



# HP ENVY x360 Convertible 15-ed0020ur

## Особенности

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.<sup>3</sup>

### Процессор Intel® Core™ 10-го поколения

Используйте всю мощь и высокую производительность, чтобы повысить свою эффективность. Получайте незабываемые ощущения от захватывающих развлечений и игр, транслируйте видео и создавайте контент с повышенной производительностью.<sup>4</sup>

### NVIDIA® GeForce® MX 330

Ускорьте свой ПК для работы и игр. Более производительный графический адаптер обеспечивает плавную игру и ускоренное редактирование, а приложение GeForce® Experience позволяет создавать и обмениваться видео, обновлять драйверы и вести трансляции игр в режиме реального времени.<sup>5</sup>

### Элементы из натурального дерева. Уникальные, как и вы.

Этот ПК отличается изысканным дизайном с уникальными элементами из натурального дерева. Сверхточный тачпад и сохраненная древесная структура обеспечивают эффективную и комфортную работу.<sup>6</sup>

### Долгое время автономной работы

Вам не придется беспокоиться о подзарядке в течение всего дня. Аккумулятор позволяет работать автономно до 10 часов, чтобы вы ни в чем не были ограничены.<sup>7</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>

### Твердотельный накопитель PCIe

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

### Разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с поддерживает Power Delivery, DisplayPort™ 1.4 и HP Sleep and Charge

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.<sup>9</sup>

### Устройство чтения карт SD и Micro SD

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

### Полноразмерная клавиатура

Полноразмерная портативная клавиатура островного типа с длиной хода клавиш всего 1,5 мм обеспечит удобство набора текста и станет незаменимой в поездках.

### HP Command Center

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

### 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 делитесь ими в любом месте, где есть доступ в Интернет.<sup>10</sup>

### Гигабитное подключение Wi-Fi

Сверхбыстрое подключение Wi-Fi на гигабитных скоростях.<sup>11</sup>

### 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.<sup>12</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Воспользуйтесь 30-дневной бесплатной подпиской на McAfee® LiveSafe™ для защиты операционной системы.<sup>13</sup>

### 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.

### 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.

### Исключительное качество звука

Благодаря трехканальным динамикам HP, технологии HP Audio Boost и мощной аудиосистеме, настроенной экспертами Bang & Olufsen, вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете. Вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете.

### Технология HP Audio Boost

Сильный и мощный звук, который можно не только слышать, но и чувствовать, благодаря технологиям HP Audio Boost и SmartAmp нового поколения, обеспечивающим более громкое, насыщенное звучание и раскатистые басы без искажений.

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

### 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>15</sup>

### 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.

### Шторка 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.

### 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 15-ed0020ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя (64-разрядная)

#### Процессор

Intel® Core™ i5-10210U (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)<sup>5,7</sup>

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 10-го поколения

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система Intel®

#### Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 Гбайт)

Слоты для памяти: 0:

Скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с.

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® MX330 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

#### Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen; 3 динамика; технология HP Audio Boost 2.0

#### Дисплей

Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), мультисенсорный, тонкие рамки, стеклянное покрытие без рамок, 400 нит, sRGB 100%<sup>17</sup>

#### Соотношение размеров экрана и корпуса

88%<sup>18</sup>

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 65 Вт;

#### Тип батареи

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

210 г;

#### Батареи и питание

До 10 часов<sup>3</sup>;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут<sup>5</sup>

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

До 16 часов 15 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® Wireless-AC 9560 (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитных скоростей передачи файлов)<sup>4,11,12</sup>

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

#### Порты

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2, 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 разъем HDMI 2.0; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

#### Web-камера

Камера HP TrueVision 720p HD со шторкой и встроенным двунаправленным цифровым микрофоном

### Проект

#### Цвет продукта

Темно-серый алюминий, панель клавиатуры с узором древесной структуры орехового дерева

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™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: Z2N89EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122781880

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

1,92 кг;

Упаковка: 2,92 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

35,8 x 23 x 1,89 см;

Упаковка: 6,9 x 52 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 и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagepad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Клавиатура All-In-One; шторка камеры

Считыватель отпечатков пальцев

#### Датчики

Датчик поворота экрана; гироскоп; электронный компас; ИК-датчик температуры

# HP ENVY x360 Convertible 15-ed0020ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



HP ENVY Urban 39.62 cm  
(15.6") Briefcase  
3KJ73AA



3 года с возвратом в HP  
UM931E

## Гарантийное обслуживание\*

## Сноски к основным точкам продаж

- <sup>1</sup> Перо или стилус приобретается отдельно.
- <sup>2</sup> Для просмотра изображений Full HD (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

## Примечания к функциям обмена сообщениями

- <sup>3</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>4</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных обеспечений. Использование технологии не гарантирует повышение производительности всех программных обеспечений и получение выгоды для всех заказчиков. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Производительность графического адаптера может быть ограничена в зависимости от максимального разрешения монитора.
- <sup>5</sup> Требуется подключение к Интернету (приобретается отдельно).
- <sup>6</sup> Узор древесной структуры будет отличаться на каждом ПК.
- <sup>7</sup> Время работы аккумулятора 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://barco.com/products/mobilemark-2018/>.
- <sup>8</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. 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>9</sup> Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.
- <sup>10</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>11</sup> Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету. 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.
- <sup>12</sup> 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](http://www.expressvpn.com).
- <sup>13</sup> Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 30 дней использования требуется подписка.
- <sup>14</sup> 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>.
- <sup>15</sup> HP BIOS Protection работает с операционной системой Windows 10, которая предустановлена на вашем ПК.

## Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> 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 <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- <sup>2</sup> Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.
- <sup>3</sup> 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://barco.com/products/mobilemark-2018/>.
- <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. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон приема зависит от условий места использования.
- <sup>5</sup> 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>.
- <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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- <sup>7</sup> Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- <sup>8</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 и 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.
- <sup>9</sup> Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).
- <sup>10</sup> Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>11</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- <sup>12</sup> Доля в процентах активной и неактивной областей просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение производительности с крышкой, установленной вертикально.
- <sup>13</sup> HP Sleep and Charge requires USB Type-A/Type-C charging protocol standard cable or dongle with external device for full functionality.
- <sup>14</sup> Возврат к LastPass Basic через 30 дней.
- <sup>15</sup> Необходимо активировать в течение 180 дней после активации Windows.

