

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0003ur



## Неоспоримое превосходство

Самый мощный ноутбук-трансформер HP Spectre выглядит так же замечательно, как и работает. Он отличается превосходным, почти безрамочным экраном высокой четкости, и емким аккумулятором, заряда которого хватит даже после целого рабочего дня. Добавьте сюда функции безопасности, защищающие ваше спокойствие и уверенность, и вы получите стильный рабочий инструмент, оснащенный всем необходимым для достижения поставленных целей.



\*Реальный вид устройства может отличаться



### Эффективная работа

Быстрее справляйтесь с повседневными задачами благодаря мощному процессору Intel® Core™, графическому адаптеру NVIDIA, функции приоритизации задач Network Booster и аккумулятору с длительным временем работы.

AUDIO BY  
BANG & OLUFSEN

### Яркие развлечения

Наслаждайтесь просмотром любимого контента на практически безрамочном экране высокой четкости. Оцените великолепный звук аудиосистемы с четырьмя динамиками, настроенной экспертами Bang & Olufsen.



### Надежная защита

Защитите свою конфиденциальность с помощью физического выключателя камеры, который невозможно взломать, и специальной кнопки отключения микрофона, гарантирующей приватность ваших личных разговоров.



# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0003ur

## 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>

### 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>2</sup>

### NVIDIA® GeForce® MX 330 graphics

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>3</sup>

### Дисплей 4K IPS

Благодаря наличию более 8,2 млн пикселей вы сможете оценить все преимущества разрешения 4K. Высокое разрешение 3840 x 2160 обеспечивает потрясающее качество воспроизведения и точную передачу каждой детали на мониторе с углом обзора 178°.<sup>4</sup>

### Экран с антибликовым покрытием

Вы будете отчетливо видеть изображение на экране практически в любых условиях. Благодаря уменьшенному отражению и повышенной контрастности изображение на экране отчетливо видно в любой обстановке, как внутри, так и вне помещений.

### Длительное время работы от аккумулятора

Продлите свой рабочий день благодаря аккумулятору, который обеспечивает до 11 часов 15 минут автономной работы. Увеличенное время автономной работы означает, что вашему ноутбуку не потребуется подзарядка даже в конце долгого дня.<sup>5</sup>

### HP True Vision HD IR Camera

ИК-датчик и функция Windows Hello обеспечивают дополнительную защиту доступа к компьютеру. Оцените потрясающее качество видеочата даже при плохом освещении.<sup>6</sup>

### Интерфейс Thunderbolt™ 3 с разъемом Superspeed USB Type-C®

Power your device or connect an external display with a blazing 40Gbps signaling data rate from one impressive SuperSpeed USB-C® port with Thunderbolt™ 3. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.<sup>7</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Воспользуйтесь 30-дневной бесплатной подпиской на McAfee® LiveSafe™ для защиты операционной системы.<sup>8</sup>

### HP 3D DriveGuard

ПО HP 3D DriveGuard защищает ваши данные от случайных ударов и падений устройства. Эта программа распознает движение и блокирует вращающийся жесткий диск, чтобы вы не потеряли всю накопленную информацию в результате одного удара.

### ОЗУ DDR4

Память DDR4 — это будущее ОЗУ. Она отличается большей эффективностью, надежностью и скоростью работы. Расширение полосы пропускания способствует увеличению производительности всех процессов для эффективной работы в многозадачном режиме и высокой скорости обработки компьютерных игр.

### Полноразмерная клавиатура

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

### Мультисенсорная панель HP Imagerpad с поддержкой жестов

Эта по-настоящему мультисенсорная панель поддерживает жесты четырьмя пальцами для прокрутки, увеличения и переключения между приложениями в одно касание.

### Поддержка MU-MIMO

Технология MU-MIMO повышает пропускную способность сети, и, если к вашей домашней сети подключены несколько устройств и маршрутизатор, которые также поддерживают эту технологию, пользоваться Интернетом будет удобнее.

### 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.

### 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.

### Экран с узкими рамками

Большой экран с узкими рамками позволяет оптимизировать внешний вид дисплея за счет эффективной конструкции.

### Прочный корпус из алюминия

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

### Элегантный дизайн и высокое качество исполнения

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

### HP Command Center

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

### Физический выключатель веб-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.

### 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>

### Отключение микрофона

Оцените повышенную надежность и удобство специальной кнопки отключения микрофона, которую легко активировать, и точно знайте включен или выключен микрофон с помощью светодиодного индикатора.

### 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>

### Windows Ink

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

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0003ur



\*Реальный вид устройства может отличаться

## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i7-10510U (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)<sup>6,7</sup>  
Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 10-го поколения

#### Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (встроенная память)

Слоты для памяти: 0

Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.

#### хранение информации

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

Память Intel® Optane™ 32 Гбайт<sup>9</sup>

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® MX330 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

#### Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen, четыре динамика, технология HP Audio Boost 2.0

#### Дисплей

4К UHD IPS (3840 x 2160), диагональ 39,6 см (15,6"), мультисенсорный, тонкие рамки, антибликовое стеклянное покрытие Corning® Gorilla® Glass NBT™ без рамок, 400 нит, sRGB 100%<sup>17</sup>

#### Соотношение размеров экрана и корпуса

90,01 %<sup>18</sup>

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 90 Вт;

#### Тип батареи

6-элементный литий-ионный полимерный, 72,9 Вт·ч;

280 г;

#### Батареи и питание

До 13 часов 30 минут<sup>2</sup>;

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

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 16 часов 30 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2 и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитных скоростей передачи файлов)<sup>4,11,12,13,16</sup>

с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

#### Порты

1 интерфейс Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных 40 Гбит/с) с разъемом 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-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 2.0a; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 устройство считывания карт памяти microSD

#### Web-камера

ИК-камера HP True Vision 720p HD со встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами

### Проект

#### Цвет продукта

Черный алюминий

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: 1X2T3EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122613259

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

2,45 кг;

Упаковка: 3,9 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

35,99 x 22,64 x 1,99 см;

Упаковка: 14,5 x 45,5 x 34,5 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.

#### дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Чехол

#### 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

#### Возможности

Дисплей с сенсорным экраном

#### Управление безопасностью

Клавиша отключения микрофона; физический выключатель веб-камеры; поддержка Trusted Platform Module (TPM)

Устройство считывания отпечатков пальцев

#### Датчики

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

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0003ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Стереогарнитура HP H2800 (белая с серебристо-серой отделкой)  
ZAP95AA



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



Рюкзак для HP Spectre Folio  
8GF06AA



3 года с возвратом в HP UM931E

## Гарантийное обслуживание\*

## Сноски к основным точкам продаж

### Примечания к функциям обмена сообщениями

- 1 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.
- 2 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.
- 3 Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).
- 4 Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 5 Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for additional details.
- 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 Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 30 дней использования требуется подписка.
- 9 Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки ноутбука, 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 характеристик устройств см. на 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 устройств 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- 7 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/>.
- 9 Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.
- 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 среднем 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.
- 11 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).
- 12 Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- 13 Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.
- 16 Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах параметры Wi-Fi будут оптимизированы для соответствия местным стандартам (802.11ac).
- 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 проводится с крышкой, установленной вертикально.
- 22 Возврат к LastPass Basic через 30 дней.
- 24 Необходимо активировать в течение 180 дней после активации Windows.

