

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0006ur



## 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-eb0006ur

## 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

Откройте новые возможности мобильных игр и создания контента благодаря беспрецедентной производительности. Поддержка опционального модуля Wi-Fi 6 и опционального интерфейса Thunderbolt™ 3 с молниеносной скоростью передачи данных обеспечит стабильное соединение, быструю загрузку и бесперебойную трансляцию видеоконтента.<sup>2</sup>

### Легкость подключения

Оцени качество беспроводной связи — комбинированный модуль беспроводной связи Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5.0 обеспечит устойчивость всех твоих подключений и до 3 раз более высокую скорость передачи файлов по сравнению с Wi-Fi 5.<sup>3</sup>

### Долгое время автономной работы

Используйте устройство в течение всего дня, не беспокоясь о подзарядке. Аккумулятор позволяет работать автономно до 8 часов и 45 минут, чтобы вы ни в чем не были ограничены.<sup>4</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>5</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>6</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.

### 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>7</sup>

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

Всего один порт SuperSpeed USB-C™ Thunderbolt™ 3 с высочайшей скоростью передачи данных до 40 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.<sup>8</sup>

### McAfee® LiveSafe™

В комплект поставки входит бесплатная 12-месячная подписка на антивирус McAfee® LiveSafe™. Подключайтесь уверенно — антивирус McAfee® LiveSafe™ защитит ваши данные, конфиденциальность и устройства.<sup>9</sup>

### Твердотельный накопитель PCIe

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

### 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.

### Клавиатура с подсветкой

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Подсветка клавиатуры позволяет печатать при любом освещении.

### 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-eb0006ur



\*Реальный вид устройства может отличаться

## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)<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 PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti с технологией Max-Q (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6)<sup>8</sup>;

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

#### Аудио

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

#### Дисплей

4K 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 135 Вт;

#### Тип батареи

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

280 г;

#### Батареи и питание

До 11 часов<sup>3</sup>;

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

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

До 15 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

2 интерфейса Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных 40 Гбит/с) с разъемами SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 2.0b; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 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: 1Z1H9EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122632175

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

Начальная масса 1,92 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 Imagerpad 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-eb0006ur

## 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 Folo 8GF06AA



3 года с возвратом в HP UM931E

## 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 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 стандарт 802.11ax. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах решением DRS Intel интерфейс Wi-Fi 6 (802.11ax) будет отключен, и вместо него будет использоваться интерфейс 802.11ac.
- 4 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- 5 Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- 6 Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 7 Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).
- 8 Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.
- 9 Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 12 месяцев использования требуется подписка.
- 10 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 устройства 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 802.11ax зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ax, 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, 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/>.
- 8 Технология NVIDIA® Max-Q позволяет снизить нагрев и шум в компьютерах с тонким корпусом. Конструкция и толщина корпуса могут отличаться. Общая производительность графической системы может быть ниже, чем у альтернативных графических решений, в которых не используется технология Max-Q.
- 9 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.
- 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 проводилось с крышкой, установленной вертикально.
- 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>.

