

# HP Spectre x360 Convertible 15-df0000ur



## Фантастическая мощь для новых высот

Раскройте свой творческий потенциал! Наш самый мощный ноутбук Spectre сочетает в себе невероятную производительность, скорость, эффективность и безупречное качество исполнения. Редактируйте видео с разрешением 4K и создавайте сложные цифровые файлы — станьте мастером своего дела. Привлекательный дизайн с плавными изгибами и инновационный шестиядерный процессор — это совершенно новый уровень возможностей.



### Наш самый мощный ноутбук Spectre

Оцените мощь и высокую скорость работы — процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения, аккумулятор с ресурсом до 15 часов<sup>1</sup>, графический адаптер NVIDIA GeForce MX150 или NVIDIA GeForce GTX 1050Ti с технологией MaxQ<sup>2</sup>. Оцените новый уровень производительности вашего ноутбука Spectre. Возможность управления параметрами системы охлаждения позволяет выбрать холодный или производительный режим в зависимости от конкретных потребностей.



### Полное погружение в творческий процесс

Оцените возможность редактирования фото с высокой точностью. Прорисовывайте даже самые мелкие детали. Благодаря опциональному стилусу HP Tilt и экрану 39,6 см (15,6") с тонкими рамками и разрешением до 4K<sup>2</sup> (8 млн пикселей) вы сможете реализовать любую свою идею.



### Встроенные средства обеспечения безопасности

Благодаря расширенным функциям безопасности, которые созданы специально для защиты вашей конфиденциальности, вы можете спокойно путешествовать по миру и ни о чем не беспокоиться. Встроенная ИК-камера, считыватель отпечатков пальцев и фотокамера с технологией приватности и закрывающейся шторкой для обеспечения безопасности при работе с компьютером, а также опциональный экран приватности с защитой от просмотра информации посторонними — вы можете спокойно работать, зная, что ваши данные надежно защищены.



<sup>1</sup> Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения, настроек управления питанием и других факторов. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.hp.com](http://www.hp.com).

<sup>2</sup> Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Доступно только на некоторых моделях.  
<sup>3</sup> NVIDIA, GeForce, Surround и логотип NVIDIA являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. MAXQ® является зарегистрированным товарным знаком Maxim Integrated Products, Inc. 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.

# HP Spectre x360 Convertible 15-df0000ur

## Особенности

### Процессор Intel® Core™ 8-го поколения

Нарастите мощность системы для увеличения скорости ее загрузки и работы, а также повышения эффективности и удобства использования ПК. Благодаря поддержке разрешения до 4K можно не только смотреть потоковые трансляции в лучшем качестве, но и создавать свои.

### Графический адаптер NVIDIA® GeForce® MX150

Высокая скорость обработки файлов мультимедиа относительно встроенного графического адаптера и архитектуры NVIDIA® Pascal™. Смотрите видео, играйте и даже редактируйте фото и видео, наслаждаясь максимальным качеством изображения, которое может обеспечить выделенный графический адаптер.

### Инфракрасная FHD-камера HP Wide Vision

Используйте Windows Hello с инфракрасным датчиком для безопасного входа в систему. Благодаря широкому углу обзора (до 88 градусов) вы можете устраивать видеовстречи со всей семьей или друзьями и не беспокоиться о качестве изображения.

### Экран 4K IPS с поддержкой сенсорного ввода (дополнительно)

With 8.2 million pixels, be mesmerized by the 4K experience. The spectacular 3840 x 2160 resolution delivers your content in jaw-dropping quality with true-to-life definition and 178° wide-viewing angles. And with optional touch, you can control your PC right from the screen.

### 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.

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).

### Варианты 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.

### Процессор Intel® Core™ 8-го поколения

Нарастите мощность системы для увеличения скорости ее загрузки и работы, а также повышения эффективности и удобства использования ПК. Благодаря поддержке разрешения до 4K можно не только смотреть потоковые трансляции в лучшем качестве, но и создавать свои.

### Усовершенствованное управление температурным режимом

Корпус разработан в соответствии с последними достижениями в области регулирования теплообмена и содержит ИК-датчик, что позволяет вашему ноутбуку оставаться холодным на ощупь, не ухудшая качество звука.

### Стекло Corning® Gorilla® Glass NBT™

Устойчивое к царапинам стекло Corning® Gorilla® Glass NBT™ защищает сенсорный экран от повседневного воздействия. Оно обеспечивает более прочную и долговечную защиту от случайных повреждений по сравнению с большинством экранов.

### HP Command Center

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

### Шторка камеры HP Privacy

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

### 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.

### Прочный корпус из алюминия

Стильный корпус устройства обработан на станке с ЧПУ, он тонкий и очень прочный.

### Элегантный дизайн и высокое качество исполнения

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

### Стильный дизайн ювелирной огранки

Металлический корпус и дизайн ювелирной огранки выглядят просто потрясающе. Элегантный обтекаемый корпус поражает своей красотой и компактными размерами.

### Дисплей с ультратонкими рамками

Для этого устройства мы использовали расширенный экран с заууженными рамками. Их практически не видно, и это производит впечатление.

### Клавиатура с подсветкой во всю ширину устройства

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Благодаря полноразмерной клавиатуре с подсветкой во всю ширину устройства вы сможете комфортно печатать при любой освещенности.

<sup>18</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 продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности. Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Время загрузки и скорость работы системы зависят от ее конфигурации.

<sup>3</sup> Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

<sup>4</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>5</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

# HP Spectre x360 Convertible 15-df0000ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i7-8565U (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения<sup>6,7</sup>

#### Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 16 Гбайт (2 x 8 Гбайт)

Скорость передачи данных до 2400 МТ/с.

#### хранение информации

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

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® MX150 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

#### Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen; четыре динамика; HP Audio Boost 2.0

#### Дисплей

4K IPS (3840 x 2160), диагональ 39,6 см (15,6"), мультисенсорный, тонкие рамки, белая светодиодная подсветка, стеклянное покрытие Corning® Gorilla® Glass NBT™ без рамок

#### Электропитание

Блок питания от сети переменного тока, 90 Вт;

#### Тип батареи

6-элементный литий-ионный аккумулятор, 84 Вт·ч;

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

#### Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 17 часов 30 минут<sup>3</sup>

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

До 15 часов 15 минут<sup>2</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560

802.11b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (гигабитная скорость Wi-Fi®)<sup>4</sup>

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

#### Порты

2 разъема USB Type-C™ Thunderbolt™ 3 (поддержка технологии HP Sleep & Charge, DP1.2, PD 3.0, передача данных); 1 разъем USB 3.1 Gen 2 Type-A (с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 устройство чтения карт памяти microSD

#### Web-камера

Инфракрасная камера HP Wide Vision Full HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

### Проект

#### Цвет продукта

Синий «Посейдон»

Корпус с алюминиевым покрытием

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP Connection Optimizer; HP JumpStart

#### 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: SKT17EA #ACB

Код UPC/EAN: 193424281893

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

#### вес

2,18 кг;

#### Размеры

36,1 x 25 x 1,93 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.

#### дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Чехол

#### Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Панель HP Imagepad с поддержкой технологии Multi-Touch

#### Возможности

Поддержка Plug-and-Play

#### Управление безопасностью

Считыватель отпечатков пальцев; Поддержка Trusted Platform Module (TPM)

#### Датчики

акселерометр; гироскоп; электронный компас

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



HP Tilt Pen  
ZMY21AA



Рюкзак HP ENVY Urban  
для устройств  
диагональю 39,62 см  
(15,6")  
3KJ72AA



Мышь с аккумулятором  
для HP Spectre 700  
(серебристая)  
3ZN71AA

## Гарантийное обслуживание\*



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 12 месяцев (пробная версия, требуется доступ к Интернету, в комплект входит 12 месяцев обслуживания. Для последующего автоматического обновления необходима подписка.)

<sup>3</sup> Оценка времени работы аккумулятора при использовании Windows 10 основана на результатах тестирования MobileMark® 2014. Ресурс аккумулятора зависит от множества факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, функций беспроводной связи и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com](http://www.hp.com).

<sup>4</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. Технология доступна для некоторых моделей HP Envy, HP Open и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

<sup>5</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>6</sup> Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон приема зависит от условий использования.

<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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, логотипы Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.

<sup>8</sup> Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

