

HP Spectre x360 Convertible 15-df0038ur



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

Equipped with an 8th generation Intel® Core™ i7 processor, up to 17 hours and 30 minutes of battery life¹, and up to NVIDIA GeForce MX150 or NVIDIA GeForce GTX 1050Ti with MaxQ design³ graphics, you have power and speed. Elevate your Spectre's performance to a new level by managing thermal settings by choosing from cool or performance modes depending on needs.



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 4K² (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.



¹ 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.

² Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Доступно только на некоторых моделях.
³ 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-df0038ur

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.¹⁸

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti

Оцените повышенную детализацию при работе с самыми сложными графическими проектами и мультимедийными приложениями благодаря разрешению 1080p, а также отсутствие задержек и зависаний в играх.

Модуль беспроводной локальной сети 802.11a/c (2 x 2) и Bluetooth® 5.0

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®.⁶

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.⁵

Сенсорный дисплей 4K IPS

Вы будете очарованы разрешением 4K, позволяющим отображать 8,2 миллиона пикселей. Невероятное разрешение 3840 x 2160 обеспечивает высочайшее качество воспроизведения и точную передачу каждой детали на экране с углом обзора 178°. Используйте возможности сенсорного экрана для управления ПК.¹

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.⁴

Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 1 Тбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).³

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

Изысканная 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 зауженными 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.

¹⁸ 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.

³ 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).

⁴ Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

⁵ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

⁶ Требуется беспроводная точка доступа и подключение 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. Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

HP Spectre x360 Convertible 15-df0038ur



Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии

Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения ^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (встроенная память)

Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 1 Тбайт

Dropbox¹

Графика⁸

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 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

Адаптер питания переменного тока 135 Вт;

Тип батареи

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

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут ⁵

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®) ⁴

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

2x Thunderbolt™ 3 (Data 40 Gb/s signaling rate, Power Delivery 3.0, DP 1.4, HP Sleep and Charge);

1x USB 3.1 Gen 2 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 headphone/microphone combo

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»

Алюминиевые крышка и рамка клавиатуры

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™ ²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 5MN8BEA #ACB

Код UPC/EAN: 193424484324

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

Ограниченная гарантия сроком на 3 года на комплектующие, ремонт и обслуживание в сервисном центре

дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Чехол; Стилус

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Панель HP Imagerpad 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)
3NZ7 1AA



3 года с возвратом в HP
UM931E

¹ 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).

² 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.)

³ 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.

⁴ Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за 30 минут в то время, когда система отключена (с помощью команды «Выключение»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора на 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 ноутбуков-трансформеров HP Spectre и HP x2. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

⁵ 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.

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 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.

⁷ 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/>.

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.

