

HP Spectre x360 Convertible 13-ae021ur



Тонкий. Мощный. Умный. Любовь с первого взгляда.

Мы вместили огромное количество инноваций в удивительно тонкие формы. Созданный специально для вас, ноутбук Spectre x360 — это неограниченная производительность и сочетание лучших качеств различных устройств в невероятно тонком корпусе. Позвольте себе влюбиться в эти интеллектуальные технологии, заключенные в элегантном корпусе.



Революционно мощный. Необычайно тонкий.

Взгляните по-новому на возможности ноутбука. Четырехъядерный процессор Intel® Core™ i восьмого поколения² и аккумуляторная батарея с функцией быстрой зарядки и временем работы до 16 часов¹ обеспечивают высочайшую производительность в течение всего дня.

Интеллектуальная технология. Новый уровень безопасности.

Мы разработали этот ПК специально для вас, он предоставляет четыре уникальных режима и цифровое перо, позволяющее создавать привычные заметки. Мы добавили ИК-камеру для надежного входа в систему, считыватель отпечатков пальцев для проведения безопасных платежей и экран, защищенный от просмотра сбоку, для обеспечения конфиденциальности вашей



Восемь миллионов пикселей позволят увидеть мир по-новому.

Практически безрамочный сенсорный экран с диагональю 33,8 см (13,3") и разрешением FHD⁴, защищенный стеклом Corning® Gorilla® Glass NBT™, а также настроенные экспертами Bang & Olufsen четыре динамика обеспечивают несравненные ощущения от развлекательных приложений.



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 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.
⁴ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

Особенности

Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.

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.⁴

Intel® HD Graphics

Взгляните по-новому на все, что вы делаете, благодаря потрясающим графическим возможностям. Intel® HD Graphics обеспечивает высокое качество и яркие цвета отображения видео, веб-страниц и другого.

Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью 1 Тбайт на базе стандарта PCIe® работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).⁵

Крепление с углом поворота 360°

Возможность поворота дисплея на 360° позволяет использовать устройство в четырех режимах. Работайте на ноутбуке, смотрите фильмы и фотографии в режиме подставки, играйте в режиме презентации и пользуйтесь режимом планшета в дороге.

Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки устройства несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 90 % всего за 90 минут.⁴

Стекло Corning® Gorilla® Glass NBT™

Стекло Corning® Gorilla® Glass NBT™ защищает сенсорный экран от любого повседневного воздействия. Защита, более надежная, чем у большинства других дисплеев, предотвращает повреждения при использовании.

Дисплей с ультратонкими рамками

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

Устройство считывания отпечатков пальцев

Легко разблокируйте устройство при работе в любом режиме одним прикосновением. Запатентованная технология трехмерного считывания отпечатков пальцев гарантирует безопасность доступа к данным.⁵

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.⁶

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.⁷

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.

USB-C™ Thunderbolt

Используйте удобный разъем USB-C™ Thunderbolt™ для зарядки устройства, подключения внешнего дисплея или передачи данных на сумасшедшей скорости 40 Гбит/с. Разъем специально устроен таким образом, чтобы в него можно было вставлять кабели любой стороной.^{8,9}

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.

Надежные подключения

Медленный Интернет больше не проблема. Подключайтесь к сети Wi-Fi и устройствам Bluetooth® благодаря модулям Wi-Fi 802.11 a/c (2 x 2) и Bluetooth® 4.2.^{10,11}

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.

⁴ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Время загрузки и скорость работы системы зависят от ее конфигурации.

⁵ 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).

⁶ Для использования указанных функций могут потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних разработчиков.

⁷ Для работы некоторых функций, в том числе для голосового помощника Cortana, рукописного ввода и функции Continuum, требуется более сложное оборудование. См. www.windows.com. Приложения приобретаются отдельно.

⁸ Скорость передачи данных может отличаться. Все характеристики производительности основаны на типичных технических характеристиках, предоставленных производителями компонентов HP; фактическая производительность может быть выше или ниже.

⁹ USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

¹⁰ 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.

¹¹ Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

HP Spectre x360 Convertible 13-ae021ur



Спецификации

Производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-8550U (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)^{6,7}
 Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения

Память

Память LPDDR3-2133 SDRAM, 16 Гбайт (встроенная)
 Скорость передачи данных до 2133 МТ/с.

Хранение информации

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

Графика

Встроенный Intel® UHD Graphics 620

Аудио

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

Дисплей

Сенсорный дисплей 4K IPS диагональю 33,8 см (13,3") с ультратонкими рамками, белой светодиодной подсветкой и покрытием Corning® Gorilla® Glass NBT™ (3840 x 2160)

Электропитание

Блок питания от сети переменного тока, 65 Вт

Тип батарей

3-элементный литий-ионный аккумулятор, 60 Вт·ч
 Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут²

Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 16 часов 15 минут²

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 12 часов 15 минут²

Возможности подключения

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2), Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2
 (Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast)

Порты

2 разъема Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных до 40 Гбит/с, электропитание, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 1 разъем USB 3.1 Gen 1 (с технологией HP Sleep and Charge); 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 устройство чтения карт памяти microSD

Web-камера

Инфракрасная камера HP TrueVision Full HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Естественный серебряный; Корпус с алюминиевым покрытием

Программное обеспечение

Приложения HP

HP Audio Switch; HP JumpStart

Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™¹

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 4UK18EA #ACB

Код UPC/EAN: 193015497801

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

Плотность

1,26 кг

Размеры

30,6 x 21,8 x 1,36 см

Гарантия

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

Дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Стилуc

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой

Панель HP Imagerad с поддержкой технологии Multi-Touch

Возможности

Веб-камера с поддержкой функции Windows Hello

Средства обеспечения безопасности

Считыватель отпечатков пальцев; Поддержка Trusted Platform Module (TPM)

Датчики

акселерометр; гироскоп; электронный компас

Рекомендуемые аксессуары*

* Не входит в комплект поставки.

Гарантийное обслуживание*

¹ 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).² 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.barc.com.³ 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.⁴ Возможность зарядки аккумулятора на 90 % за 90 минут, когда система отключена (команда «выключить»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 90 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно для некоторых моделей ноутбуков HP Spectre, HP Elite и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.⁵ 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.⁶ 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/>.

