HP Spectre x360 Convertible 13-ae020ur

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 поколения[2] и аккумуляторная батарея с функцией быстрой зарядки и временем работы до 16 часов[1] 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 и считыватель отпечатков пальцев для проведения безопасных платежей.

Восемь миллионов пикселей позволят увидеть мир по-новому.
Практически безрамочный сенсорный экран с диагональю 33,8 см (13,3") и разрешением 4K[4], защищенный стеклом Corning® Gorilla® Glass NBT™, а также настроенные экспертами Bang & Olufsen четыре динамика обеспечивают яркие и незабываемые 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.bapco.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 с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

Сводка

HP Spectre x360 Convertible 13-ae020ur

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 качества 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 ограниченно. 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.

Сводка

HP Spectre x360 Convertible 13-ae020ur

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 минут[5]
Целевой ресурс аккумулятора
Время работы от аккумулятора до 16 часов 15 минут[2]
Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео
До 12 часов 15 минут[2]

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
Пепельно-серебристый, темный; 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: 4UK17EA #ACB
Код UPC/EAN: 193015497795
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
Стилус
Клавиатура
Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой
Панель HP Imagepad 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*

Гарантийное обслуживание*

* Не входит в комплект поставки.

[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.bapco.com.[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 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 Envy и HP Omen и HP Pavilion. 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 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/.

© HP Development Company, L.P., 2017 г.Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления.Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам.Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства.HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется 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. по адресу http://www.microsoft.com. Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Microsoft. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Правительству США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Июль 2018