

HP Spectre Notebook 13-af013ur



Легкий. Мощный. Привлекающий внимание.

Испытайте, каким всегда должен был быть ноутбук. Великолепная производительность в течение всего дня, потрясающий сенсорный экран с разрешением 4K¹, элегантный и тонкий корпус высочайшего качества из металла и углеволокна — ноутбук Spectre настолько хорош, что в это трудно поверить.



Притягательное качество исполнения

Необычайно элегантный, мастерски созданный корпус толщиной всего 10,4 мм² с незаметным шарниром и полноразмерной клавиатурой имеет потрясающую темно-пепельную металлическую отделку с роскошными медными элементами.



Восемь миллионов пикселей. Открывает глаза на настоящее качество.

Полностью измените восприятие вашего контента благодаря практически безрамочному сенсорному экрану с диагональю 33,8 см (13,3") и разрешением 4K¹, защищенному стеклом Corning® Gorilla® Glass NBT™, а также превосходному звуку от Bang & Olufsen.



¹ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

² Ресурс аккумуляторной батареи 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. Максимальная емкость аккумуляторной батареи снижается по мере ее использования. Дополнительные сведения см. по адресу www.hpco.com.

³ 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 Толщина твердотельного накопителя.

HP Spectre Notebook 13-af013ur

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.

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).

Исключительное качество звука

Два динамика HP и аудиосистема, вручную настроенная специалистами Bang & Olufsen, откроют новые возможности развлечения с полным погружением в звук. Вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете.

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.

Дисплей с ультратонкими рамками

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

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.

Intel® UHD Graphics 620

Смотрите 4K-видео и играйте в любимые игры с разрешением 720p без выделенного графического адаптера. Высокая производительность графического адаптера поможет по-новому взглянуть на все, что вы делаете.

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.

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.

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.

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.

Скрытые петли для полного раскрытия устройства

Петли практически незаметны и позволяют полностью раскрыть устройство. Благодаря новому подходу к их изготовлению нам удалось создать очень тонкий корпус и сохранить простоту конструкции.

Изящный дизайн

Этот тонкий и легкий ноутбук удобен в транспортировке и станет отличным помощником во время командировок. Теперь вы сможете всегда брать с собой этот потрясающий ПК, который ничуть не уступает в производительности настольным решениям.

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.

⁵ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Время загрузки и скорость работы системы зависят от ее конфигурации.

⁶ 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).

⁷ Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

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 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.

¹¹ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Для просмотра файлов HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

HP Spectre Notebook 13-af013ur



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)

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, два 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 батареи

4-элементный литий-ионный аккумулятор, 43,7 Вт·ч;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут⁵

Возможности подключения

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2), Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2⁴

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 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 Гбит/с, электропитание, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

Web-камера

Инфракрасная камера HP Wide Vision HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Пепельно-серебристый, темный

Крышка с эффектом шлифовки, матовый корпус и рамка клавиатуры с узором

Программное обеспечение

Приложения HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Программное обеспечение

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

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™¹

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 4UK19EA #ACB

Код UPC/EAN: 193015498297

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

Плотность

1,11 кг;

Размеры

30,82 x 22,42 x 1,04 см;

Гарантия

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

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой

Панель HP Imagerpad с поддержкой технологии Multi-Touch

Управление безопасностью

поддержка Trusted Platform Module (TPM)

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.

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 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/>.

