

HP Pavilion Power Notebook 15-cb010ur



Начните новое дело. Станьте первопроходцем.

Творческий энтузиазм должен опираться на материальный инструментарий, и ноутбук Pavilion Power является тем инструментом, с помощью которого вы справитесь со всеми своими задачами. Используя новейшие технологии и оснащенное системой хранения большой емкости ваше переносное рабочее место днем можно использовать как привычное средство для работы, а вечером — как шикарный центр развлечений.



Творите. Играйте. Добейтесь успеха!

Оснащен новейшим четырехъядерным процессором Intel® Core™ и графической картой NVIDIA® GTX™. Имея такие возможности, вы можете заниматься любым делом — от создания произведений цифрового искусства до исследования новых миров¹.



Каждое ваше движение. Невероятная четкость.

На этом дисплее формата Full HD² или 4K³ (в некоторых моделях) с технологией IPS отчетливо видна каждая деталь изображения, поэтому обрабатывать фотографии становится очень просто, а игры приобретают невиданную ранее реалистичность.



Непревзойденное качество звука

Ноутбук подарит невероятно насыщенное и реалистичное звучание благодаря двум динамикам HP, технологии HP Audio Boost и профессиональной аудиосистеме, настроенной специалистами B&O PLAY. Живите в ритме любимой музыки.



Большая емкость системы хранения. Большие возможности.

Чем больше материалы, с которыми вы работаете, тем более емкая система хранения данных вам требуется. Двойная система хранения данных с твердотельным накопителем и жестким диском либо система хранения на основе жесткого диска объемом до 2 Тбайт⁴ позволят хранить все ваши рабочие материалы прямо в ноутбуке и работать с ними в любом месте.



HP CoolSense



Audio Boost



HP Fast Charge

¹ 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. ² Для просмотра изображений Full HD (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. ³ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. ⁴ Для жестких дисков 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт, а 1 Тбайт — 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость будет меньше. До 30 Гбайт пространства на жестком диске резервируется для ПО восстановления системы.

Особенности

Процессоры Intel® Core™ 7-го поколения

Это высокопроизводительное решение легко справится с большим количеством задач, улучшая возможности работы с ПК и обеспечивая потрясающее качество видео с разрешением 4K.⁵

Дисплей Full HD

Экран с 2 миллионами пикселей позволяет наслаждаться насыщенным, кристально чистым изображением. Разрешение 1920 x 1080 представляет цифровые данные в новом измерении.⁵

Дисплей Full HD IPS

Оцените потрясающую четкость изображения с любого угла. Благодаря широкому углу обзора 178° и высокому разрешению 1920 x 1080 изображение на экране будет отлично выглядеть с любой стороны.⁶

Дисплей высокого разрешения

Взгляните на мир цифровых технологий по-новому. Оцените превосходное качество фотографий и изображений благодаря экрану высокого разрешения до 1 млн пикселей.⁷

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.

⁵ Изменение тактовой частоты и (или) напряжения может привести: (а) к снижению стабильности и сокращению срока службы системы, процессора и других компонентов; (б) сбоям процессора и других системных компонентов; (в) ухудшению производительности системы; (г) перегреву и другим неблагоприятным явлениям; (д) нарушению целостности системных данных. Испытания устройства проводились компаниями HP и Intel® только при номинальных значениях. Никаких гарантий безотказной работы процессора в других условиях не предоставляется. Испытания проводились только при соблюдении условий, указанных в технических отраслевых стандартах. HP и Intel® не предоставляют никаких гарантий безотказной работы компонентов системы в других условиях. HP и Intel® не несут никакой ответственности за пригодность процессоров и других компонентов системы (в том числе при изменении тактовой частоты и (или) напряжения) для какой-либо определенной цели.

⁶ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁷ Для просмотра изображений HD (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

HP Pavilion Power Notebook 15-cb010ur



Спецификации

Производительность

Операционная система

FreeDOS 2.0

Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)^{6,7}
Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения

Чипсет

Intel® HM175

Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт)

Хранение информации

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 128 Гбайт

Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

Аудио

B&O PLAY; HP Audio Boost; два динамика

Дисплей

Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080) диагональю 39,6 см (15,6") с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием

Питание

Адаптер питания переменного тока, 150 Вт

Тип батарей

4-элементный литий-ионный аккумулятор, 70 Вт·ч

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 90 % за 90 минут³

Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 11 часов 25 минут³

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 9 часов³

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2), Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой стандарта Miracast)

Порты

1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 Гбит/с, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 3 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

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

Совместимые аксессуары*

* Не входит в комплект поставки.

Проект

Цвет продукта

Цвет корпуса и базы: таинственный черный, цвет рамки клавиатуры и логотипа: призрачный белый; Рамка клавиатуры с эффектом вертикальной полировки

Программное обеспечение

Дополнительная информация

Номер продукта

Обозначение: 1ZA84EA #ACB

Код UPC/EAN: 191628241514

Вес

2,21 кг

Размеры

37,8 x 25,22 x 2,41 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.

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Панель HP Imagerpad с поддержкой технологии Multi-Touch

Средства обеспечения безопасности

Слот для замка безопасности Kensington MicroSaver®

Гарантийное обслуживание*

3 года с возвратом в HP
U4817E



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.bapco.com.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 Elite и HP Omni и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.⁴ Поддержка технологии 802.11ac зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ac, в том числе Россия, Украина, Белоруссия, Казакстан 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/>.

