

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0008ur



Готов к игре. Готов к работе.

С этим тонким и мощным игровым ноутбуком HP Pavilion с диагональю экрана 39,6 см (15,6") тебе не придется идти на компромисс. Высококачественная графика и впечатляющая вычислительная мощность позволяют играть и выполнять несколько задач одновременно, а улучшенная система охлаждения обеспечит высокую производительность и стабильную работу. Полностью погрузись в игру благодаря экрану с тончайшими рамками и мощному звучанию. Идеальный баланс между работой и игрой, так что ты можешь делать все одновременно.



Мощность для любых задач

С высокопроизводительным процессором и передовой графикой любые задачи тебе по плечу. Экран с разрешением Full HD и высокой частотой обновления обеспечивает реалистичные визуальные эффекты и исключительно плавный игровой процесс, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.



Оставайся в игре

Играй лучше и дольше на ноутбуке, оснащенном двумя вентиляторами для более эффективного охлаждения¹. Широкие задние вентиляционные отверстия и увеличенные воздухозаборники обеспечивают максимальный поток воздуха для оптимизации общей производительности и стабильной работы, не позволяя компьютеру перегреваться при длительном использовании.



Смелый дизайн

Погрузись в игру. Стильный экран с тончайшими рамками для потрясающих визуальных впечатлений и мощные фронтальные динамики с аудиосистемой, настроенной экспертами B&O.



HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0008ur

Особенности

Процессор AMD Ryzen™ 5

Оцените поистине впечатляющую производительность ноутбука. Новая революционная архитектура с невероятно длительным временем работы от аккумулятора, обеспечивающая исключительную эффективность многопоточной обработки, и графический адаптер Vega для ресурсоемких мультимедийных задач.²

Антибликовое покрытие

Не отказывайтесь от возможности погреться на солнышке, взяв ноутбук с собой. Благодаря антибликовому неотражающему покрытию экран не будет сильно засвечен.

Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки ноутбука несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 45 минут.³

Высокая точность передачи цветов

Благодаря охвату 45% цветового пространства NTSC этот монитор HP обеспечивает идеальную цветопередачу с минимальными усилиями. Идеальный выбор для работы над творческими проектами, а также для обработки фотографий и видео.⁴

Потрясающая детальность изображения

Экран с яркостью 250 нит позволяет рассматривать красивые детали, получать удовольствие от исключительно качественного изображения и различать самые тонкие оттенки цветов даже при ярком освещении.⁴

Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 128 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).⁵

Графический адаптер AMD Radeon™ Vega

Испытайте новые ощущения — самые современные графические процессоры AMD обеспечивают быструю, мощную и плавную графику. Сочетание новейших мультимедиа-технологий обеспечивает невероятную производительность.

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1050

Быстрый, плавный и энергоэффективный игровой процесс, а также возможность играть в самые современные игры с разрешением 1080p благодаря новейшим функциям DirectX® 12 и NVIDIA® GeForce® GTX 1050.

USB-C™

Всего один порт USB-C™ со скоростью передачи данных до 5 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.⁶

HD-камера HP TrueVision

Благодаря потрясающему качеству изображения даже при плохом освещении видеочат будет максимально приближен к живому общению.⁷

Модуль беспроводной связи Wi-Fi 5 (2x2) с поддержкой Bluetooth® 5.0

Неустойчивое и медленное подключение к Интернету больше не проблема. Подключайся к быстрым сетям Wi-Fi и устройствам Bluetooth® благодаря новейшему модулю беспроводной связи Wi-Fi 5 (2x2) с поддержкой Bluetooth® 5.0.⁸

Улучшенная система охлаждения

Новейшие разработки в области теплообмена позволили применить тепловую трубку улучшенной конструкции, обеспечивающую эффективное охлаждение для стабильной производительности во время работы или игры.¹⁴

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.

Непревзойденное качество звука

Два динамика HP, технология HP Audio Boost и аудиосистема, настроенная экспертами B&O, обеспечивают невероятно насыщенное и реалистичное звучание. Живите в ритме любимой музыки.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0008ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

AMD Ryzen™ 5 3550H с графическим ядром Radeon™ Vega 8 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц с помощью технологии Max Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)
Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 5^{6,7}

Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 8 Гбайт (2 x 4 Гбайт)

2 доступных слота памяти; Скорость передачи данных до 2400 МТ/с

хранение информации

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

1 Тбайт 7200 об/мин SATA

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ;

Аудио

Аудиосистема B&O; два динамика; технология HP Audio Boost 1.0

Дисплей

Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит, NTSC 45 %

Display Color Gamut

NTSC 45 %

Brightness(typical)

250 нит

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 135 Вт;

Тип батареи

3-элементный литий-ионный аккумулятор 52,5 Вт·ч;
210 г;

Батареи и питание

До 9 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 7 часов 30 минут¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek Wi-Fi 5 (2x2) и Bluetooth® 5^{4,14}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (только передача данных, скорость передачи 5 Гбит/с); 1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-A (только передача данных); 1 разъем USB 2.0 Type-A (с технологией HP Sleep and Charge); 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 разъем HDMI 2.0; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем RJ-45
1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Камера HP TrueVision HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 8NF64EA #ACB

Код UPC/EAN: 194721491985

Вес

2,34 кг;

Упаковка: 2,93 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 x 25,7 x 2,35 см;

Упаковка: 6,9 x 52 x 30,5 см

Габариты (метрическая система): Габариты зависят от конфигурации

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 белого цвета с цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagerad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Датчики

акселерометр

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0008ur

Гарантийное обслуживание*



PC Care pack

3 года с возвратом в HP
U4817E

Key Selling Points Footnotes

¹ Система охлаждения зависит от конфигурации.

Примечания к функциям обмена сообщениями

- ² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут использовать преимущества этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Номер модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- ³ Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не подключать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.
- ⁴ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- 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 USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.
- ⁷ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- ⁸ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.
- ¹⁴ Система охлаждения зависит от конфигурации.

Примечания к техническим характеристикам

- ³ Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 14 в Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. по адресу <https://barco.com/products/mobilemark-2014/>.
- 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 до 50 % за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах HP. 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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- ⁷ Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.
- ¹⁰ Время работы от аккумулятора протестировано компанией HP в процессе непрерывного воспроизведения видео в формате Full HD с разрешением 1080p (1920 x 1080), яркостью 150 нит, при уровне громкости в системе 17 %, уровне громкости в проигрывателе 100 %, воспроизведении с локального накопителя в полноэкранном режиме, с подключенными наушниками, при включенной беспроводной связи, но без активных подключений. Фактическое время работы аккумулятора зависит от конфигурации. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования.
- ¹⁴ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.

