

HP Pavilion - 15-ec1053ur



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 мобильным высокопроизводительным процессором AMD Ryzen™ серии 4000 и графикой NVIDIA® любые задачи тебе по плечу. Экран с разрешением Full HD и высокой частотой обновления обеспечивает реалистичные визуальные эффекты и бесперебойную работу, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.



Оставайся в игре

Играй лучше и дольше на ноутбуке, оснащенный двумя вентиляторами для более эффективного охлаждения¹. Широкие задние угловые 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 - 15-ec1053ur

Особенности

Мобильный процессор AMD Ryzen™ 4000 серии H с графическим ядром Radeon™

Мобильные процессоры Ryzen™ 4000 серии H обеспечивают бескомпромиссную мощь для игр и создания контента. Это новый стандарт производительности профессионального уровня в инновационных, тонких и легких ноутбуках.²

Экран 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.³

Антибликовое покрытие

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

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.

Конфигурации с двумя накопителями

Сочетание твердотельного накопителя для операционной системы и традиционного жесткого диска обеспечивает тебе преимущества обеих технологий — быструю загрузку, мгновенную реакцию и большую емкость системы хранения.

Твердотельный накопитель PCIe

Загрузка в считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe объемом до 256 Гбайт.

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650

С полностью обновленной архитектурой NVIDIA Turing™ твои игры и стримы уже никогда не будут прежними. Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650 предоставляет всю необходимую мощность для быстрой, плавной и энергоэффективной работы.

Разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с

Подключите внешний накопитель к порту SuperSpeed USB Type-C®, поддерживающему скорость передачи данных 5 Гбит/с. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.⁴

HP True Vision HD Camera

Благодаря потрясающему качеству изображения даже при плохом освещении видеочат будет максимально приближен к живому общению.⁵

Клавиатура со встроенной цифровой панелью и подсветкой

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Подсветка клавиатуры и встроенная цифровая панель позволяют комфортно печатать в любых условиях.

Улучшенная система охлаждения

Современная, улучшенная конструкция тепловой трубки обеспечивает эффективное охлаждение для стабильной 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.

Исключительное качество звука

Благодаря двум 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.

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.¹⁵

HP Pavilion - 15-ec1053ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

AMD Ryzen™ 7 4800H (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 7

Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

Память

16 Гбайт (2 x 8 Гбайт) DDR4-3200 SDRAM

Слоты для памяти: 2:

Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 256 Гбайт

Жесткий диск 1 Тбайт, 7200 об/мин, SATA

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ;

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

Аудио

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

Дисплей

Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), 144 Гц, тонкие рамки, антибликовое

покрытие, 250 нит, NTSC 45%¹⁷

Соотношение размеров экрана и корпуса

79%¹⁸

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 150 Вт;

Тип батареи

3-элементный литий-ионный полимерный, 52,5 Вт·ч;

210 г;

Батареи и питание

До 6 часов 45 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 9 часов 15 минут¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5^{4,14} с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

Порты

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем USB 2.0 Type-A (с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем RJ-45; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона 1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Камера HP True Vision 720p HD со встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 232B0EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122813901

Вес

2,19 кг;

Упаковка: 2,93 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 x 25,7 x 2,35 см;

Упаковка: 6,9 x 52 x 30,5 см

Примечание к размерам: 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 темно-серого цвета с белой подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagepad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

акселерометр

HP Pavilion - 15-ec1053ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Игровая гарнитура HP Pavilion 400 4BX31AA



Коврик для игровой мыши HP Pavilion 400 5JH72AA



Рюкзак HP Pavilion Gaming 500 6EUS8AA



3 года с возвратом в HP U4817E

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

¹ Система охлаждения зависит от конфигурации.

Примечания к функциям обмена сообщениями

² Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed. Internet access required and not included.

³ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁴ Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.

⁵ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

¹⁴ Система охлаждения зависит от конфигурации.

¹⁵ Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки ноутбука, 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 характеристик устройства см. на сайте <http://store.hp.com>.

Примечания к техническим характеристикам

³ Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 18 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

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.

⁷ 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.

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.

¹⁷ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

¹⁸ Доля в процентах активной и неактивной областей просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.

¹⁹ Для полноценного использования функции HP Sleep and Charge требуется стандартный кабель USB Type-A/Type-C, поддерживающий протокол зарядки, или USB-адаптер с внешним устройством.

