

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1021ur



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, оснащенном 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 Gaming Laptop 15-ec1021ur

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.

Твердотельный накопитель PCIe

Загрузка в считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe объемом до 512 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 мощь 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

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 Gaming Laptop 15-ec1021ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

AMD Ryzen™ 5 4600H (3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 5

Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

Память

8 Гбайт (2 x 4 Гбайт) DDR4-3200 SDRAM

Слоты для памяти: 2:

Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Встроенные: AMD Radeon™;

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (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"), тонкие рамки, антибликовое покрытие,

белая светодиодная подсветка, яркость 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 8 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 11 часов¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) и Bluetooth® 5^{4,14}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

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

HP True Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphone

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 16D68EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122035273

Вес

Начальная масса — 1,98 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 Imagerpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

акселерометр

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1021ur

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 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 отражает его тактовую частоту. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- 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.
- 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

- 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 отражает его тактовую частоту.
- ⁷ Производительность при увеличении тактовой частоты процессора до максимального значения зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.
- 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.

