

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0077ur



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.



*Реальный вид устройства может отличаться



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-ec0077ur

Особенности

Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.²

Мобильные процессоры AMD Ryzen™ 2-го поколения

Повысьте свою производительность с мобильными процессорами AMD Ryzen™ 2-го поколения. Увеличенная мощность и повышенная эффективность позволяют работать в многозадачном режиме без задержек и наслаждаться потрясающими визуальными эффектами.³

Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

Breakthrough graphics performance powered by ultra-speed GDDR6 technology, allowing you to stream and game smoothly with NVIDIA® GeForce® Experience and GameReady.

Графический адаптер AMD Radeon™ RX Vega

С инновационной архитектурой AMD Radeon™ RX Vega GCN 5-го поколения вы испытаете совершенно новые впечатления от игрового процесса. Программные интерфейсы Vulkan и DirectX® 12, а также высокоскоростная память 2-го поколения обеспечивают плавность игрового процесса виртуальной реальности и поддержку новейших игр класса AAA в высоком разрешении.

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.⁴

Антибликовое покрытие

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

Твердотельный накопитель PCIe

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

Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

Неустойчивое и медленное подключение к Интернету больше не проблема. Подключайтесь к быстрым сетям Wi-Fi и устройствам Bluetooth® благодаря новейшему модулю беспроводной связи Wi-Fi 5 (2x2) с поддержкой Bluetooth® 5.0.⁵

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.

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.⁶

HP True Vision HD Camera

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

Мультисенсорная панель HP ImagePad с поддержкой жестов

Эта по-настоящему мультисенсорная панель поддерживает жесты четырьмя пальцами для прокрутки, увеличения и переключения между приложениями в одно касание.

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.

McAfee® LiveSafe™

Воспользуйтесь 30-дневной бесплатной подпиской на McAfee® LiveSafe™ для защиты операционной системы.⁸

Облачное хранилище Dropbox

Используйте службу Dropbox для хранения и синхронизации файлов. Получите 25 Гбайт интернет-хранилища (сроком на 1 год) и храните фотографии, музыку и другие файлы, а также делитесь ими в любом месте, где есть доступ в Интернет.⁹

HP 3D DriveGuard

ПО HP 3D DriveGuard защищает ваши данные от случайных ударов и падений устройства. Эта программа распознает движение и блокирует вращающийся жесткий диск, чтобы вы не потеряли всю накопленную информацию в результате одного удара.

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-ec0077ur



*Реальный вид устройства может отличаться

Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

AMD Ryzen™ 7 3750H (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 7

Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 16 Гбайт (2 × 8 Гбайт)

Слоты для памяти: 2

Скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с.

хранение информации

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

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dgorbbox¹

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti с технологией Max-Q (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ;

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

Аудио

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

Дисплей

Full HD IPS (1920 × 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%

Соотношение размеров экрана и корпуса

79%¹⁸

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 200 Вт;

Тип батареи

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

210 г;

Батареи и питание

До 11 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 10 часов¹⁰

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 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 True Vision 720p HD со встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Программное обеспечение

Приложения HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

Программное обеспечение

Пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft 365

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™ ²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 2C7N2EA #ACB

Код UPC/EAN: 195161231650

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

Вес

Начальная масса — 1,98 кг;

Упаковка: 2,93 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 × 25,7 × 2,35 см;

Упаковка: 6,9 × 52 × 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 Imagerad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

акселерометр

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0077ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Игровая мышь HP Pavilion 300
4PH30AA



Игровой коврик для мыши HP Pavilion 300
4PZ84AA



Рюкзак для путешествий HP Pavilion Wayfarer
5EE95AA



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 Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- ⁴ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ⁵ 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.
- ⁶ Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.
- ⁷ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- ⁸ Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 30 дней использования требуется подписка.
- ⁹ Получите бесплатные 25 Гбайт интернет-хранилища на год со дня регистрации. Дополнительную информацию и условия использования (включая правила аннулирования) см. на веб-сайте www.dropbox.com. Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).
- ¹⁴ Система охлаждения зависит от конфигурации.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Новые пользователи Dropbox могут бесплатно получить 25 Гбайт свободного пространства Dropbox на 12 месяцев с момента регистрации. Подробные сведения и условия использования (в том числе правила аннулирования) см. на веб-сайте Dropbox по адресу <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- ² Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.
- 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://hpco.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.
- 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.
- ²⁴ Необходимо активировать в течение 180 дней после активации Windows.

