

HP Pavilion Gaming Laptop



Для многопользовательских игр и многозадачного режима

С этим тонким и мощным игровым ноутбуком HP Pavilion 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 узкими рамками и мощному звучанию. Идеальный баланс между работой и игрой, так что ты можешь делать все одновременно.

*Реальный вид устройства может отличаться



Заряди свой день Играй в полную мощь

Получи все и сразу с процессором Intel® Core™1 9-го поколения и графическим адаптером NVIDIA® GeForce®. Экран с высокими разрешением и частотой обновления обеспечивает реалистичные визуальные эффекты и исключительно плавный игровой процесс, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.



Для самой жесткой и долгой битвы

Игровой ноутбук HP Pavilion оснащен двумя вентиляторами для более эффективного охлаждения. Широкие задние угловые вентиляционные отверстия и дополнительные воздухозаборники обеспечивают максимальный поток воздуха для оптимизации общей производительности и стабильной работы, не позволяя компьютеру перегреваться при длительном использовании.



Смелый, захватывающий 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

Особенности

Процессор Intel® Core™ i5 9-го поколения

Испытайте непревзойденную мощь процессора, позволяющую получить невероятный игровой опыт и одновременно вести прямую трансляцию с высокой четкостью. Редактируйте и визуализируйте высококачественное изображение с разрешением 4K, чтобы транслировать только лучший контент.²

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.

Intel® UHD Graphics 630

С легкостью транслируйте 4K-контент и играйте в любимые игры с разрешением 720p без использования выделенного графического адаптера. Высокая производительность графического адаптера Intel® UHD поможет по-новому взглянуть на все, что вы делаете.³

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

Дисплей с ультратонкими рамками

Для этого устройства мы использовали расширенный экран с зауженными рамками. Их практически не видно, и это производит впечатление.

Твердотельный накопитель PCIe

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

Надежные подключения

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® 4.2.⁵

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

HD-камера HP Wide Vision

Благодаря широкому углу обзора (до 88 градусов) вы можете устраивать видеоразговоры со всей семьей или друзьями, не беспокоясь о качестве изображения.⁷

Мультисенсорная панель HP Imagerpad 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.

Изысканный 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.

Гигабитное подключение Wi-Fi

Сверхбыстрое подключение WiFi с поддержкой гигабитных скоростей.¹³

Поддержка MU-MIMO

Технология MU-MIMO повышает пропускную способность сети, и, если к вашей домашней сети подключены несколько устройств и маршрутизатор, которые также поддерживают эту технологию, пользоваться Интернетом будет удобнее.

HP Pavilion Gaming Laptop

*Реальный вид устройства может отличаться

Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

Intel® Core™ i5-9300H (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии

Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)^{6,7}

Семейство процессоров: Intel® Core™ i5 9-го поколения

Чипсет

Intel® HM370

Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 Гбайт)

Слоты для памяти: 2:

Скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с.

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Integrated: Intel® UHD Graphics 630;

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

На основе архитектуры NVIDIA® Pascal™

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,

250 нит, NTSC 45%

Соотношение размеров экрана и корпуса

82.29%

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 135 Вт;

Тип батареи

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

210 г;

Батареи и питание

До 10 часов³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 9 часов¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2

с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

Порты

1 разъем USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (скорость передачи 10 Гбит/с, Power Delivery 3.0,

DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-A (с технологией HP Sleep

and Charge); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 Type-A (только передача данных); 1 разъем HDMI; 1

универсальный разъем питания переменного тока; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный

разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Камера HP Wide Vision 720p HD со встроенными двунаправленными цифровыми

микрофонами

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, зеленый хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 2D5J6EA

Код UPC/EAN: 195161262258

Вес

Начальная масса — 2,25 кг;

Упаковка: 3,37 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 x 25,6 x 2,34 см;

Упаковка: 6,9 x 55,2 x 30,5 см

Примечание к размерам: Габариты зависят от конфигурации

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура темно-серого цвета с ярко-зеленой 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

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Монитор HP 27x
3WL50AA



Монитор HP 27xq
3WL54AA



Монитор HP 25tx
4JF31AA



PC Care pack

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристикой уровня их производительности.

Примечания к функциям обмена сообщениями

² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных обеспечений. Использование технологии не гарантирует повышение производительности всех программных обеспечений и получение выгоды для всех заказчиков. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Производительность графического адаптера может быть ограничена в зависимости от максимального разрешения монитора.

³ Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Производительность графического адаптера может быть ограничена в зависимости от максимального разрешения монитора.

⁴ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁵ Доступность беспроводного интернета в общественных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac. Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного интернета в общественных 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.

¹³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного интернета в общественных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.

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://hpsc.com/products/mobilemark-2014/>.

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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

⁷ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

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.

¹⁵ Для полноценного использования функций HP Sleep and Charge требуется стандартный кабель USB Type-A/Type-C, поддерживающий протокол зарядки, или USB-адаптер с внешним устройством.

