

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0040ur



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 охлаждения! 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-ec0040ur

## Особенности

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.<sup>2</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### Антибликовое покрытие

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

### 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).<sup>6</sup>

### 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.

### 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.

### USB-C™

Plug in your external storage with this USB-C™ port, featuring 5 Gb/s signaling rate. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.<sup>7</sup>

### HD-камера HP TrueVision

Благодаря потрясающему качеству изображения даже при плохом освещении видеочат будет максимально приближен к живому общению.<sup>8</sup>

### 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.

### 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.<sup>9</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### 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.<sup>14</sup>

### 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-ec0040ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### 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)<sup>6,7</sup>

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 5

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

#### Память

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

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

#### хранение информации

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

Оптический привод не входит в комплект поставки

#### Доргобоx<sup>1</sup>

#### 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 %

#### 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 11 часов 15 минут<sup>2</sup>;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>5</sup>

#### Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 10 часов<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek Wi-Fi 5 (2x2) и Bluetooth® 5<sup>14</sup>

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

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

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

#### Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

#### Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 9HC46EA #ACB

Код UPC/EAN: 194850400940

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

2,25 кг;

Упаковка: 2,93 кг

Weight Note: Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

36 x 25,7 x 2,35 см;

Упаковка: 6,9 x 52 x 30,5 см

Dimension Note: 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 подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagerpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Fingerprint reader not available

#### Датчики

акселерометр

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0040ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Игровая клавиатура HP Pavilion Gaming 500 3VN40AA



Игровая гарнитура HP Pavilion 400 4BX31AA



Игровая гарнитура HP Pavilion 600 4BX33AA



PC Care pack

3 года с возвратом в HP U4817E

## Гарантийное обслуживание\*

## Сноски к основным точкам продаж

<sup>1</sup> Система охлаждения зависит от конфигурации.

## Примечания к функциям обмена сообщениями

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут использовать преимущества этой технологии.

<sup>4</sup> Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Номер модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.

<sup>5</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>6</sup> 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>.

<sup>7</sup> 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).

<sup>8</sup> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

<sup>9</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных 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.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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](http://www.dropbox.com).

<sup>12</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

<sup>13</sup> Система охлаждения зависит от конфигурации.

## Примечания к техническим характеристикам

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.

<sup>3</sup> 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/>.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.

<sup>8</sup> 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.

