

# HP Pavilion Laptop 15-eh0009ur



Уверенность в работе. Удовольствие от игр.

Ноутбук Pavilion 15 отличается повышенной производительностью в компактном корпусе, что позволяет работать еще эффективнее, сохраняя полную свободу передвижения. Его экран с узкими рамками и аудиосистема B&O обеспечивают невероятное удовольствие от развлечений.



\*Реальный вид устройства может отличаться



### Более продуктивная работа

Высокая производительность позволяет работать еще эффективнее. Испытайте ноутбук, который поможет справиться с любыми задачами благодаря процессору AMD® премиум-класса.



### Больше удовольствия в компактном корпусе

Компактный ноутбук, который позволяет с легкостью работать в пути благодаря сверхточному тачпаду, а его аккумулятор с длительным временем работы и функцией быстрой зарядки HP Fast Charge<sup>1</sup> обеспечивает свободу передвижения.



### Великолепный экран

Аудиосистема B&O, увеличенный относительный размер экрана, а также узкие рамки, которые максимально увеличивают область просмотра, позволяют насладиться развлечениями на компактном компьютере.



# HP Pavilion Laptop 15-eh0009ur

## Особенности

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows. Предустановленные приложения, например Windows Hello и Cortana, сделают использование устройства еще более продуктивным, безопасным и индивидуальным.<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>

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

### Антибликовое покрытие

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

### 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

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

### Wi-Fi 5 (1x1) & Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®.<sup>6</sup>

### 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.

### Считыватель отпечатков пальцев

Легко разблокируйте устройство одним прикосновением пальца при работе в любом режиме. Запатентованная технология трехмерного считывания отпечатков пальцев гарантирует безопасность электронных платежей и доступа к данным.<sup>7</sup>

### SuperSpeed USB Type-C® Power + Display + 10Gb/s signaling rate

Всего один порт USB-C® со скоростью передачи данных до 10 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.<sup>8</sup>

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

### 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.

### McAfee® LiveSafe™

Воспользуйтесь 30-дневной бесплатной подпиской на McAfee® LiveSafe™ для защиты операционной системы.<sup>10</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>11</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.

### ExpressVPN

Скройте свой IP-адрес и зашифруйте сетевые данные, чтобы никто не мог отслеживать ваши действия. Защита от взлома даже при использовании сети Wi-Fi в общественных местах.<sup>12</sup>

### Экран с узкими рамками с трех сторон

Увеличенная область просмотра благодаря узким рамкам с трех сторон позволяет отображать больше информации на экране.

### 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 Laptop 15-eh0009ur



\*Реальный вид устройства может отличаться

## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)<sup>6,7</sup>

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 5

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

#### Память

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

Слоты для памяти: 0:

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

Dgorbbox<sup>1</sup>

#### Графика

Встроенный: AMD Radeon™;

#### 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%<sup>17</sup>

#### Соотношение размеров экрана и корпуса

86%<sup>18</sup>

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 45 Вт;

#### Тип батареи

3-элементный литий-ионный аккумулятор, 41 Вт·ч;

#### Батареи и питание

До 7 часов 45 минут<sup>3</sup>;

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

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

До 9 часов<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2<sup>4</sup> с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

#### Порты

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем HDMI 2.0; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 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

Естественный серебристый алюминий

Sandblasted cover and keyboard frame, paint finish base

#### Программное обеспечение

##### Приложения HP

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

##### Программное обеспечение

ExpressVPN (30-дневная бесплатная пробная версия); LastPass Premium (30-дневная бесплатная пробная версия);

Пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft 365

##### Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 280J9EA #ACB

Код UPC/EAN: 195161090486

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

1,75 кг;

Упаковка: 2,34 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

36,02 x 23,4 x 1,79 см;

Упаковка: 6,9 x 52 x 30,5 см

Примечание к размерам: Габариты зависят от конфигурации

#### Гарантия

Ограниченная гарантия сроком на 1 год 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 естественного серебристого цвета с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP ImagePad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Слот для замка безопасности Kensington Nano

Устройство считывания отпечатков пальцев

# HP Pavilion Laptop 15-eh0009ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Стереогарнитура HP H2800 (черная с золотой отделкой) ZAP94AA



Рукояк для техники HP Pavilion Tech 5EFO0AA



Беспроводная мышь HP X200 6VY95AA

## Гарантийное обслуживание\*



3 года с возвратом в HP U4817E

## Сноски к основным точкам продаж

<sup>1</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 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 функциям обмена сообщениями

<sup>2</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться усовершенствованное 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. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.windows.com>. Для работы некоторых функций, в том числе для голосового помощника Cortana, рукописного ввода и функции Continuum, требуется более сложное оборудование. См. [www.windows.com](http://www.windows.com). Приложения приобретаются отдельно.

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

<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> 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. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi S (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi S.

<sup>8</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

<sup>9</sup> Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.

<sup>10</sup> Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

<sup>11</sup> Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 30 дней использования требуется подписка.

<sup>12</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>13</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

<sup>14</sup> Бесплатная 30-дневная пробная версия. В конце пробного периода можно переклеститься на платную услугу. Каждая платная подписка предоставляет 1 (одну) лицензию для использования на 3 (трех) разных устройствах в любой момент времени. Подробнее см. по адресу [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com).

## 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 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://barco.com/products/mobilemark-2018/>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</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>6</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии.

<sup>7</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>8</sup> Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и модели системы в целом.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Возврат к LastPass Basic через 30 дней.

<sup>14</sup> Необходимо активировать в течение 180 дней после активации Windows.

