

Сводка

# HP Pavilion Laptop 15-cs3012ur



Тонкий и легкий ноутбук, который отличается производительностью и стильным дизайном.

Подчеркните свою индивидуальность с этим стильным и мощным ноутбуком, который создан специально для вас. Достаточно тонкий, чтобы брать его с собой куда угодно, и достаточно мощный, чтобы выдержать весь день.



#### Добивайтесь большего

Мощный процессор Intel® обеспечивает высокое быстродействие в многозадачном режиме<sup>1</sup>. Смотрите видео, редактируйте фотографии, общайтесь с семьей и друзьями — ресурсов хватит на все задачи.



#### Стильный. Элегантный. Высокотехнологичный.

Гладкая металлическая поверхность делает этот ноутбук эффектным и элегантным. Каждая его деталь — от приподнятой клавиатуры до нового экрана с тонкими рамками — разработаны для комфорта и красоты.



#### Непревзойденное качество звука

Два динамика HP, технология HP Audio Boost и аудиосистема, настроенная экспертами B&O, обеспечивают насыщенное и реалистичное звучание. Живите в ритме любимой музыки.



# HP Pavilion Laptop 15-cs3012ur

## Особенности

### Windows 10

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

### Процессор Intel® Core™ 10-го поколения

Используйте всю мощность и высокую производительность, чтобы повысить свою эффективность. Получайте незабываемые ощущения от захватывающих развлечений и игр, транслируйте видео и создавайте контент с повышенной производительностью.<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>

### 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>

### 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>6</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>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.

### 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>7</sup>

### USB-C™

Всего один порт USB-C™ со скоростью передачи данных до 5 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.<sup>8</sup>

### Инфракрасная FHD-камера HP Wide Vision

Используйте Windows Hello с инфракрасным датчиком для безопасного входа в систему. Благодаря широкому углу обзора (до 88 градусов) вы можете устраивать видеовстречи со всей семьей или друзьями и не беспокоиться о качестве изображения.<sup>9</sup>

### Клавиатура с подсветкой

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Подсветка клавиатуры позволяет печатать при любом освещении.

### Модуль беспроводной локальной сети 802.11a/c (2 x 2) и Bluetooth® 5.0

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

### Устройство чтения карт SD и Micro SD

Если нужно повысить объем для хранения большего количества фильмов, фотографий и музыкальных композиций, вы можете просто вставить внешнюю карту памяти SD или Micro SD. Больше ничего не требуется!

# HP Pavilion Laptop 15-cs3012ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i7-1065G7 (1,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 10-го поколения<sup>6,7</sup>

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система Intel®

#### Память

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

Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.

#### хранение информации

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

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Встроенный: Графический адаптер Intel® Iris® Plus;

#### Аудио

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

#### Дисплей

Экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 39,6 см (15,6"), антибликовым покрытием, тонкими рамками и белой светодиодной подсветкой

#### Display Color Gamut

NTSC 45 %

#### Brightness(typical)

250 нит

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 45 Вт;

#### Тип батареи

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

210 г;

#### Батареи и питание

До 10 часов<sup>3</sup>;

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

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

До 8 часов 45 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wireless-AC 9461 802.11a/b/g/n/ac (1x1)

Wi-Fi® и Bluetooth® 5<sup>4</sup>

с поддержкой стандарта Miracast

#### Порты

1 разъем USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (только передача данных, скорость передачи 5 Гбит/с); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 Type-A (только передача данных); 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем RJ-45

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

#### Web-камера

Инфракрасная камера HP Wide Vision Full HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

### Проект

#### Цвет продукта

Цвет корпуса: минерально-серебристый, цвет базы и рамки клавиатуры: серебристый  
Окрашенный корпус, анодированное покрытие крышки и рамки клавиатуры с эффектом пескоструйной обработки

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

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

#### Программное обеспечение

Netflix (30-дневная бесплатная пробная версия); Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

#### Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 8PJ56EA #ACB

Код UPC/EAN: 194721015457

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

1,85 кг;

Упаковка: 3,27 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

36,16 x 24,56 x 1,79 см;

Упаковка: 30,5 x 55,2 x 6,9 см

Габариты (метрическая система): 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 серебристого цвета с подсветкой и цифровой

клавишной панелью

Сенсорная панель HP с поддержкой технологии Multi-Touch

#### Управление безопасностью

Гнездо для замка Kensington Nano™

#### Датчики

акселерометр

# HP Pavilion Laptop 15-cs3012ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Стереогарнитура HP H2800 (черная с золотой отделкой)  
2AP94AA



Рюкзак HP ENVY Urban для устройств диагональю 39,62 см (15,6")  
3KJ72AA



Мышь с аккумулятором для HP Spectre 700  
4YH33AA



3 года с возвратом в HP U4817E

## Гарантийное обслуживание\*

## Примечания к функциям обмена сообщениями

- 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.
- 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>.
- 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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности. Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Время загрузки и скорость работы системы зависят от ее конфигурации.
- Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 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>.
- Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- 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).
- USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.
- Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. 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.
- 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). Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

## Примечания к техническим характеристикам

- 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).
- Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.
- 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://barco.com/products/mobilemark-2014/>.
- 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.
- 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>.
- 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.
- Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 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 среднем 17 %, уровне громкости в воспроизведении с локальным накопителем в полноэкранный режим, 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.

