

# HP Pavilion Notebook 15-cx0045ur



## Мощный ноутбук, который обеспечивает достаточную для игр производительность

Игровой ноутбук HP Pavilion поможет добиться успеха в любом деле. Играй. Твори. Развлекайся. Процессор Intel® Core™ и дискретный графический адаптер работают вместе, чтобы ускорить выполнение любых задач. Не соглашайся на среднюю производительность. Приготовься к новому уровню мощности.



### Компьютер для игр и развлечений

Сразись в новейшие игры и перейди на новый уровень развлечений благодаря графическому адаптеру NVIDIA® GeForce® GTX 1060 или AMD Radeon™ RX 560. Шутки в сторону — вступай в игру на экране с разрешением 4K<sup>1</sup> или Full HD<sup>2</sup> с частотой обновления 144 Гц<sup>3</sup> (на некоторых моделях).



### Ощутите преимущество

Погрузись в игру благодаря потрясающему безрамочному экрану и оцени мощное реалистичное звучание фронтальных динамиков с технологией HP Audio Boost и аудиосистемой B&O PLAY.



### Производительность, внушающая уважение

Мощная многозадачность и высокая скорость работы благодаря процессору Intel® Core™<sup>4</sup> и твердотельному накопителю PCIe или двойной системе хранения (жесткий диск и твердотельный накопитель PCIe на некоторых моделях). Расширенные коммуникационные возможности с высокой пропускной способностью благодаря интерфейсу Wi-Fi, поддерживающему гигабитные подключения (на некоторых моделях).



HP Fast Charge



<sup>1</sup> Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. <sup>2</sup> Для просмотра изображений с разрешением Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. <sup>3</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже. <sup>4</sup> Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах.

### Особенности

#### Варианты 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.

#### Непревзойденное качество звука

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

#### 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.

#### USB-C™

Используйте порт USB-C™ для высокоскоростной передачи данных на внешнее хранилище. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.<sup>18,19</sup>

#### HP Jumpstart

Во время первого запуска и настройки ПК для пользователя проводится обзор устройства и его функций.

---

<sup>18</sup> Скорость передачи данных может отличаться. Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>19</sup> USB Type-C™ и USB-C™ — товарные знаки некоммерческой организации USB Implementers Forum.

## HP Pavilion Notebook 15-cx0045ur



## Спецификации

## Производительность

## Операционная система

FreeDOS 2.0

## Процессор

Intel® Core™ i5-8300H (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)<sup>6,7</sup>  
Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения

## Чипсет

Intel® HM370

## Память

8 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 4 Гбайт)  
Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

## Хранение информации

1 ТБ, 7200 об/мин SATA  
Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 128 Гбайт

## Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

## Аудио

Аудиосистема B&amp;O PLAY, два динамика, технология HP Audio Boost

## Дисплей

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

## Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 150 Вт

## Тип батарей

3-элементный литий-ионный аккумулятор 52,5 Вт⋅ч  
Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>3</sup>

## Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 10 часов 15 минут<sup>3</sup>

## Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 9 часов 15 минут<sup>3</sup>

## Проект

## Цвет продукта

Темно-серый, кислотно-зеленый логотип; Рамка клавиатуры с эффектом вертикальной полировки

## Программное обеспечение

## Дополнительные сведения

## Номер продукта

Обозначение: 4PN99EA #ACB  
Код UPC/EAN: 193015134942

## Плотность

2,4 кг

## Размеры

36,5 x 25,65 x 2,54 см

## 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 с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Панель HP ImagePad с поддержкой технологии Multi-Touch

## Средства обеспечения безопасности

Поддержка замка Kensington NanoSaver™

## Датчики

акселерометр

## Возможности подключения

## Беспроводная связь

Комбинированный модуль 802.11b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO)

## Порты

1 порт USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 Гбит/с, электропитание, DisplayPort™ 1.2, технология HP Sleep and Charge); 2 порта USB 3.1 Gen 1 (1 порт с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 1.4; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона  
1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

## Web-камера

Камера HP Wide Vision HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

## Рекомендуемые аксессуары\*

\* Не входит в комплект поставки.



USB-гарнитура  
HP 500  
1NCS7AA



Беспроводная  
мышь HP Z4000,  
черный цвет  
H5N61AA



Рюкзак HP  
Odyssey для  
устройств  
диагональю  
39,62 см (15,6"),  
черный  
L8J88AA



3 года с возвратом в  
HP  
U4817E

<sup>3</sup> Оценка времени работы аккумулятора при использовании Windows 10 основана на результатах тестирования MobileMark® 2014. Ресурс аккумулятора зависит от множества факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, функций беспроводной связи и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительно информацию см. на веб-сайте [www.hp.com](http://www.hp.com).<sup>5</sup>  
<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 в некоторых моделях HP Envy, HP Omen и HP Pavilion. Полный список функций устройств см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.<sup>6</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>6</sup> 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. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, логотипы Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.<sup>7</sup> 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/>.

## Гарантийное обслуживание\*

