

# HP Pavilion Notebook 15-cx0164ur



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 — вступи 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).



<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.

# HP Pavilion Notebook 15-cx0164ur

## Особенности

### 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>6</sup>

### Антибликовое покрытие

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

### Дисплей с ультратонкими рамками

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

### 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>3</sup>

### Потрясающая детальность изображения

Экран с яркостью 220 нит позволяет рассматривать красивые детали, получать удовольствие от исключительно качественного изображения и различать самые тонкие оттенки цветов даже при ярком освещении.<sup>3</sup>

### Непревзойденное качество звука

Два динамика и аудиосистема, настроенная при участии экспертов B&O PLAY, обеспечивают высокое качество и реалистичность звучания. Живите в ритме любимой музыки.

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 256 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).<sup>8</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>9</sup>

### Коннектор USB 3.1

Благодаря наличию самых популярных разъемов USB вы легко сможете подключать любые устройства USB, причем скорость передачи данных будет в 10 раз больше по сравнению с USB 2.0.

### 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>10</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.

### Надежные подключения

Медленный Интернет больше не проблема. Подключайтесь к сети Wi-Fi и устройствам Bluetooth® благодаря модулям Wi-Fi 802.11 a/c (2 x 2) и Bluetooth® 4.2.<sup>11</sup>

### 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.

### HP Jumpstart

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

<sup>6</sup> Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>8</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>9</sup> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

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

<sup>11</sup> 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.

# HP Pavilion Notebook 15-cx0164ur



## Спецификации

### производительность

#### 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)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения <sup>6,7</sup>

#### Память

8 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 x 4 Гбайт)

Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 256 Гбайт

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Оптический привод не входит в комплект поставки

#### Графика

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

#### Аудио

Аудиосистема B&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

#### Display Color Gamut

NTSC 45 %

#### Brightness(typical)

220 нит

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 150 Вт;

#### Тип батареи

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

#### Батареи и питание

До 10 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 9 часов 15 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) и Bluetooth® 4.2 <sup>4</sup>

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

#### Порты

1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (только передача данных, до 5 Гбит/с); 3 разъема USB 3.1 Gen

1 (1 разъем с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем HDMI 2.0; 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

### Проект

#### Цвет продукта

Темно-серый, хромированный логотип

Рамка клавиатуры с эффектом вертикальной полировки

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 8AJ70EA #ACB

Код UPC/EAN: 194441631128

#### Вес

2,4 кг;

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

36,5 x 25,65 x 2,54 см;

Упаковка: 55,2 x 30,5 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 с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Панель HP Imagepad с поддержкой технологии Multi-Touch

#### Управление безопасностью

Поддержка замка Kensington NanoSaver™

#### Датчики

акселерометр

# HP Pavilion Notebook 15-cx0164ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



**USB-гарнитура HP 500**  
1NC57AA



**HP Wireless Mouse Z4000**  
H5N61AA



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

## Гарантийное обслуживание\*



**3 года с возвратом в HP**  
U4817E

## Примечания к техническим характеристикам

<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.

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/>.

