

# OMEN by HP 15-dc0005ur



**Мощный. Компактный. Тебя ничто не остановит.**

У тебя есть куда пойти, во что сыграть и что показать. С 15-дюймовым ноутбуком OMEN от HP ты можешь показать высокий уровень игры в любом месте — без ущерба для производительности. Играй и повышай свой уровень с помощью этого компактного устройства, обеспечивающего производительность графики на уровне настольных систем, поддержку эффекта погружения и простые возможности модернизации.



## Мощность, которая позволяет вырваться вперед

Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1070 с технологией Max-Q (на некоторых моделях), процессор Intel® Core™ 8-го поколения и усовершенствованная система охлаждения предоставляют необходимую для победы мощность, независящую от твоего местонахождения.



## От тебя не ускользнет даже мельчайшая деталь

Погрузись в игру на этом потрясающем экране с узкими рамками с разрешением 4K<sup>1</sup> или Full HD<sup>1</sup>, частотой обновления 60 или 144 Гц<sup>2</sup> и технологией NVIDIA® G-SYNC™ (на некоторых моделях)<sup>3</sup>. Клавиатура с зональной подсветкой и 26 клавишами, поддерживающими одновременное нажатие, разработана специально, чтобы ускорить твои игровые рефлексы.



## Обновляйтесь. Растите. Эволюционируйте.

Ноутбук OMEN 15 предназначен для простой модернизации и обслуживания благодаря доступу с помощью одной крышки к жесткому диску, твердотельному накопителю и ОЗУ. Кроме того, воспользуйтесь преимуществом широкого выбора портов для подключения любимых аксессуаров и внешних мониторов.

OMEN



<sup>1</sup> Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Для просмотра изображений с разрешением Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. <sup>2</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, предоставляемыми производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже. <sup>3</sup> Доступные функции см. на сайте [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Особенности

### Процессор Intel® Core™ 8-го поколения

Нарастите мощность системы для увеличения скорости ее загрузки и работы, а также повышения эффективности и удобства использования ПК. Благодаря поддержке разрешения до 4K можно не только смотреть потоковые трансляции в лучшем качестве, но и создавать свои.<sup>4</sup>

### Исключительное качество звука

Благодаря двум динамикам HP, технологии HP Audio Boost и настройке аудиосистемы экспертами Bang & Olufsen вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете. Вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете.

### Технология DTS Headphone: X

Благодаря точному трехмерному воспроизведению звука в любых наушниках эта технология делает погружение в игры, кино и музыку еще более глубоким и выводит эффект присутствия на новый уровень.<sup>18</sup>

### Защитные панели единого доступа

Быстрый доступ к внутренним компонентам ПК благодаря панели в нижней части ноутбука. Крышку, удерживаемую всего несколькими винтами, легко снять для модернизации и обслуживания устройства.

### Коннектор USB 3.0

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.

### Mini DisplayPort

Для удобного подключения портативных устройств предусмотрен разъем DisplayPort. Оцените потрясающее качество передачи аудио и видео в разрешении 4K.<sup>19</sup>

---

<sup>4</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 их 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.

<sup>18</sup> Длительное прослушивание персонального стереофонического оборудования на полной громкости может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск повреждения слуха, необходимо избегать включения звука на полную громкость.

<sup>19</sup> Передача звука и видео с разрешением до 4K.

## Спецификации

### Производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### 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

12 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (1 x 4 Гбайт, 1 x 8 Гбайт)  
2 доступных слота памяти; Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

#### Хранение информации

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

#### Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

#### Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen с двумя динамиками, технологией HP Audio Boost и поддержкой DTS Headphone:X™

#### 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, 200 Вт

#### Тип батарей

4-элементный литий-ионный аккумулятор, 70 Вт·ч  
Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>3</sup>

#### Целевой ресурс аккумулятора

**Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео**  
До 4 часов 45 минут<sup>3</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO)

#### Порты

1 разъем Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных до 40 Гбит/с, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 3 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем с технологией HP Sleep and Charge); 1 разъем Mini DisplayPort™; 1 разъем HDMI; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 входной разъем для микрофона

Рекомендуется использовать карт памяти SD

#### Web-камера

Камера HP Wide View с двумя встроенными цифровыми микрофонами

#### Мышь

**Мышь OMEN by HP 600**  
1KF75AA



**Гарнитура HP OMEN 800**  
1KF76AA



**Рюкзак для игрового ноутбука HP OMEN (17,3")**  
K5Q03AA



**3 года с возвратом в HP**  
U4817E

## Гарантийное обслуживание\*

<sup>1</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). Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).  
<sup>2</sup> Бесплатный антивирус McAfee LiveSafe на 12 месяцев (пробная версия, требуется доступ к Интернету. В комплект входит 12 месяцев обслуживания. Для последующего автоматического обновления необходима подписка).  
<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. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.barc.com](http://www.barc.com).  
<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 устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.  
<sup>5</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-Sense 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/>.

