

# OMEN Laptop 17-an128ur



## Портативная игровая машина

В безжалостной борьбе на высоте оказываются те, кто способен проявить себя с лучшей стороны. Ноутбук OMEN с мощным аппаратным обеспечением и агрессивным дизайном имеет высокую производительность и мобильность и позволяет бросить вызов любой игре.



### Установите настройки на максимум

Неограниченная мощь заставит трепетать любого. Ноутбук оснащен процессором Intel® Core™1 и графическим адаптером NVIDIA®. Эффективная система охлаждения позволит покорить даже самые ресурсоемкие игры класса AAA.



### Четкость до мельчайших деталей. Прямо перед глазами.

Каждая команда распознается безошибочно благодаря клавиатуре с зональной подсветкой, настраиваемыми макросами и 26 клавишами, поддерживающими одновременное нажатие. Экран с разрешением 4K<sup>2</sup> или Full HD<sup>3</sup> с частотой обновления 60 или 144 Гц<sup>4</sup> (на некоторых моделях) позволит полностью погрузиться в атмосферу игры.



### Обновляйтесь. Растите. Эволюционируйте.

Удобный доступ к внутренним компонентам с помощью одной съемной панели позволяет с легкостью модернизировать оборудование. Сертифицированный разъем Thunderbolt 3 USB-C™<sup>5</sup> (на некоторых моделях), 3 разъема USB Type-A и разъем HDMI позволяют легко адаптироваться к любым игровым условиям.

OMEN



<sup>1</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.

<sup>2</sup> Для просмотра изображений Full HD (FHD) 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> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

# OMEN Laptop 17-an128ur

---

## 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.

### HP Audio Boost

Специальная технология позволяет улучшить качество звучания и добиться громкого, четкого и насыщенного звука.

### 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.

### Поддержка Oculus

Мы протестировали и подготовили наши компьютеры в сотрудничестве со специалистами Oculus, чтобы обеспечить быструю и комфортную работу приложений виртуальной реальности без дополнительной настройки.

### Оптимизирован HTC

Настроен и протестирован с участием инженеров HTC. Оборудование и драйверы прошли проверку самыми ресурсоемкими играми и гарантируют оптимальную работу приложений виртуальной реальности без дополнительной настройки.

### Клавиатура с подсветкой Dragon Red

Включите подсветку Dragon Red для всей клавиатуры или выделите клавиши WASD. Благодаря программируемым макросам нажатие одной кнопки заменяет комбинацию клавиш.

### 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.

### OMEN Command Center

Встроенное ПО позволяет быстро настроить сочетания клавиш и использовать настраиваемые макросы. Простой интерфейс также помогает установить приоритеты передачи игрового трафика, сведя к минимуму время задержки сети.

### 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.

### HP Jumpstart

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

### USB-C™ Thunderbolt

Используйте поразительный порт USB-C™ Thunderbolt™ для зарядки устройства, подключения внешнего монитора и передачи данных на сумасшедшей скорости 40 Гбит/с. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.

---

<sup>5</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>20</sup> Для использования указанных функций могут потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

<sup>21</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>22</sup> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

# OMEN Laptop 17-an128ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения

#### Чипсет

Intel® HM370

#### Память

16 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (2 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

Dgorbox<sup>1</sup>

#### Графика

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

#### Аудио

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

#### Дисплей

Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080) диагональю 43,9 см (17,3") с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 150 Вт;

#### Тип батареи

8-элементный литий-ионный аккумулятор, 82 Вт·ч;

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>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

802.11b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 5<sup>4</sup>

с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

#### Порты

1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 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 HDMI; 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

Цвет корпуса: таинственный черный

Покрытие корпуса в стиле углеволокна, рамка клавиатуры с эффектом полировки

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

#### Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™ 2

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 4PM84EA #ACB

Код UPC/EAN: 193015137202

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

#### вес

3,78 кг;

#### Размеры

42,3 x 30,4 x 3,3 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

Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch

#### Управление безопасностью

Поддержка замка Kensington NanoSaver™

#### Датчики

акселерометр

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Мышь OMEN by HP 600  
1KF75AA



Гарнитура HP OMEN 800  
1KF76AA



Клавиатура OMEN by HP  
1100  
1MY13AA



3 года с возвратом в HP  
U4817E

<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) доступен в Интернете. 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, загрузки 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.hp.com](http://www.hp.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/>.

