

# WARNING

OMEN by HP - 17-an121ur

The following errors have been detected:

---

Chunk feature\_01\_headline\_01\_statement is not translated  
Chunk feature\_01\_suppt\_01\_medium is not translated  
Chunk lgdisclaimer\_01 is not translated

# OMEN Laptop 17-an121ur



## 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™<sup>1</sup> 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 позволят 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.

## Особенности

### 8th Generation Intel® Core™ processor

Upgrade performance with smooth system responsiveness and fast load times for an exceptional PC experience. Supporting resolution up to stunning 4K, stream premium content or even create your own.<sup>5</sup>

### HP Audio Boost

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

### 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.<sup>20</sup>

### 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>21,22</sup>

---

<sup>5</sup> Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering is not a measurement of higher performance. 4K content required to view full 4K images. System loading time and responsiveness dependent upon product configuration.

<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-an121ur

## 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

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

## Графика

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

## Аудио

Аудиосистема Bang &amp; 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 135 Вт

## Тип батарей

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>

## Проект

## Цвет продукта

Цвет корпуса: таинственный черный; Покрытие корпуса в стиле углеволокна, рамка клавиатуры с эффектом полировки

## Программное обеспечение

## Дополнительные сведения

## Номер продукта

Обозначение: 4JU04EA #ACB

Код UPC/EAN: 193015071421

## Плотность

3,78 кг

## Размеры

42,3 x 30,4 x 3,3 см

## Гарантия

Однoletняя 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 с 2 зонами подсветки и цифровой клавишной панелью, поддерживающая одновременное нажатие неограниченного количества клавиш

Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch

## Средства обеспечения безопасности

Поддержка замка Kensington NanoSaver™

## Датчики

акселерометр

## 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 (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

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.

**Мышь OMEN by HP 600**  
1KF75AA**Гарнитура HP OMEN 800**  
1KF76AA**Клавиатура OMEN by HP 110**  
1MY13AA**3 года с возвратом в HP**  
U4817E

## Гарантийное обслуживание\*

<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.hp.com](http://www.hp.com).<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 в некоторых моделях HP Envy, HP OMEN и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.<sup>4</sup>

<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>6</sup>

<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/>.

