

# OMEN Laptop 17-an012ur



## ДЕЙСТВУЙТЕ ГЛОБАЛЬНО

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.

Будьте уверены в каждом нажатии клавиш благодаря клавиатуре с подсветкой Dragon Red, выделенными клавишами WASD, настраиваемыми макросами и 26 клавишами, поддерживающими одновременное нажатие. Дисплей формата 4K<sup>2</sup> или 1080p с частотой обновления 120 или 60 Гц (в некоторых моделях)<sup>3</sup> позволит вам полностью погрузиться в атмосферу игры.



### Обновляйтесь. Растите. Эволюционируйте.

С легкостью устанавливайте новейшее оборудование благодаря доступу к внутренним компонентам на одной панели. Разъем Thunderbolt 3/USB-C™<sup>3</sup>, 3 разъема USB Type A и разъем HDMI дают широкие возможности подключения.

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. Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже. <sup>3</sup> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

## Спецификации

### Производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)<sup>6,7</sup>  
Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения

#### Чипсет

Intel® HM175

#### Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт (2 x 16 Гбайт)

#### Хранение информации

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

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

#### Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

#### Аудио

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; два динамика

#### Дисплей

Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080, 120 Гц) диагональю 43,9 см (17,3") с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием

#### Питание

Адаптер питания переменного тока, 230 Вт

#### Тип батарей

8-элементный литий-ионный аккумулятор, 86 Вт·ч

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 90 % за 90 минут<sup>8</sup>

#### Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 6 часов<sup>3</sup>

#### Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 11 часов<sup>3</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

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

#### 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

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

#### Web-камера

Инфракрасная камера HP Wide Vision Full 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 Control; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

#### Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

#### Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™ 2

### Дополнительная информация

#### Номер продукта

Обозначение: 1ZB20EA #ACB

Код UPC/EAN: 191628314591

#### 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

#### Функции

Технология NVIDIA G-SYNC™

#### Средства обеспечения безопасности

Слот для замка безопасности Kensington MicroSaver®; запрос пароля при включении; поддержка устройств защиты сторонних производителей

## Совместимые аксессуары\*

\* Не входит в комплект поставки.

## Гарантийное обслуживание\*

3 года с возвратом  
в HP  
UM931E



<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 на 90 % за 90 минут, когда система отключена (команда «выключить»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 90 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно для некоторых моделей ноутбуков HP Spectre, HP Elyx и 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-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. <sup>7</sup> Производительность при использовании технологий Intel не является характеристикой уровня производительности. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, процессоры Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. <sup>8</sup> Производительность при использовании технологий HP Care Pack зависит от конфигурации оборудования и программного обеспечения. Все сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства HP. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительная информация см. по адресу <http://www.microsoft.com>. Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными в США товарными знаками корпорации Microsoft. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Правительству США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

