

# OMEN by HP Laptop 15-dc1036ur



## Лучшие никогда не останавливаются

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®, высокопроизводительный процессор Intel® Core™<sup>1</sup> и усовершенствованная система охлаждения предоставляют необходимую для победы мощность, где бы ты ни находился.



**От тебя не ускользнет даже мельчайшая деталь.** Погрузись в игру на этом потрясающем экране с узкими рамками и захватывающим дух разрешением. Клавиатура с зональной подсветкой и 26 клавишами, поддерживающими одновременное нажатие, разработана специально, чтобы ускорить твои игровые рефлексy.



**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.

O M E N



<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. Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и (или) других странах.

# OMEN by HP Laptop 15-dc1036ur

## Особенности

### Процессор Intel® Core™ i5 9-го поколения

Испытайте непревзойденную мощь процессора, позволяющую получить невероятный игровой опыт и одновременно вести прямую трансляцию с высокой четкостью. Редактируйте и визуализируйте высококачественное изображение с разрешением 4K, чтобы транслировать только лучший контент.

### 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>1</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.

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).<sup>2</sup>

### 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>3</sup>

### Модуль беспроводной локальной сети 802.11a/c (2 x 2) и Bluetooth® 5.0

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®.<sup>4</sup>

### 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>5</sup>

### Разъем Ethernet

Если с беспроводным подключением возникают неполадки, вы можете быстро подключить кабель Ethernet, чтобы использовать надежный проводной доступ.

### 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.

### 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.

### Мощность OMEN. С поддержкой стримов.

Теперь в компьютерные игры можно с легкостью играть на большом экране телевизора благодаря бесплатному игровому сервису OMEN Game Stream, который обеспечивает потоковую передачу с ПК OMEN на другие ПК с ОС Windows 10.<sup>20</sup>

### Выходной разъем HDMI

К устройству можно очень легко подключить монитор большего размера или дополнительный монитор. Благодаря разъему HDMI для передачи звука и HD-видео будет достаточно одного стандартного кабеля.

<sup>1</sup> Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>2</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>3</sup> Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

<sup>4</sup> Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. 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.

<sup>5</sup> Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>20</sup> Необходимо активировать учетную запись Game Stream на компьютере OMEN и загрузить приложение OMEN Command Center из магазина Microsoft Store на другие компьютеры с Windows 10, удовлетворяющие следующим минимальным требованиям: ОС: Windows 10 (Fall Creators Update или новее), процессор: Intel® Core™ i5 (5-го поколения или новее), графика: Intel® HD 4000, NVIDIA® серии 8000, AMD® серии 2000 или лучше, должны быть установлены новейшие версии драйверов, память: 4 Гбайт DDR3. Требуется скорость подключения не менее 10 Мбит/с при частоте 5 ГГц.

# OMEN by HP Laptop 15-dc1036ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

FreeDOS 2.0

#### Процессор

Intel® Core™ i5 9300H (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: процессор Intel® Core™ i5 9-го поколения<sup>6,7</sup>

#### Чипсет

Intel® HM370

#### Память

8 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 Гбайт)

2 доступных слота памяти; Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

#### 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

#### Display Color Gamut

NTSC 45 %

#### Brightness(typical)

220 нит

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 150 Вт;

#### Тип батарей

3-элементный литий-ионный полимерный, 52 Вт·ч;

222 г;

#### Батареи и питание

До 4 часов 45 минут<sup>3</sup>;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>5</sup>

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

До 3 часов<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитных скоростей передачи файлов)<sup>11,12</sup>

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

#### Порты

1 разъем USB 3.1 Gen 2 Type-C™ с поддержкой Thunderbolt™ 3 (скорость передачи 40 Гбит/с, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 разъема USB 3.1 Gen 1 Type-A; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем для микрофона; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 разъем Mini DisplayPort™

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

#### Web-камера

Камера HP Wide Vision HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

#### Проект

#### Цвет продукта

Таинственный черный

Покрытие корпуса в стиле углеволокна, рамка клавиатуры с эффектом полировки

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 6ZN32EA #ACB

Код UPC/EAN: 193905526413

#### Вес

2,32 кг; 5.12 lb

Упаковка: 3,95 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

36 x 26,3 x 2,6 см;

Упаковка: 52 x 6,9 x 30,5 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 красного цвета с 2 зонами ярко-красной подсветки и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами, 26 клавиш с технологией обработки одновременного нажатия

#### Управление безопасностью

Гнездо для замка Kensington™

#### Датчики

акселерометр

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Гарнитура HP OMEN 800  
1KF76AA



Мышь HP OMEN Reactor  
2VP02AA



Рюкзак HP Transceptor  
для OMEN X  
3KJ69AA



3 года с возвратом в HP  
U4817E

<sup>3</sup> Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 14 в Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. по адресу <https://barco.com/products/mobilemark-2014/>.

<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/>.

<sup>10</sup> Время работы от аккумулятора протестировано компанией HP в процессе непрерывного воспроизведения видео в формате Full HD с разрешением 1080p (1920 x 1080), яркостью 150 нит, при уровне громкости в системе 17 %, уровне громкости в проигрывателе 100 %, воспроизведении с локального накопителя в полноэкранный режиме, с подключенными наушниками, при включенной беспроводной связи, но без активных подключений. Фактическое время работы аккумулятора зависит от конфигурации. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования.

<sup>11</sup> Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

<sup>12</sup> Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

