

# OMEN by HP Laptop 15-dh0000ur



## Тонкий и легкий игровой центр

Ультратонкий, сверхлегкий и невероятно мощный ноутбук OMEN 15 доказывает, что можно получить компактность без ущерба для мощности. Этот ноутбук с высокопроизводительным графическим адаптером, большой вычислительной мощностью и невероятно высокой частотой обновления в изящном корпусе позволяет показывать высокий уровень игры и оставаться мобильным. Создан, чтобы запускать любую игру и выбирать более мощные настройки.



### Новый уровень мощности и производительности

Ноутбук OMEN 15 — это великолепная мощность и производительность без компромиссов. Процессор Intel® Core™1 9-го поколения и графический адаптер NVIDIA® GeForce® позволяют в любой момент выбрать более мощные настройки.



### Плавные, захватывающие визуальные эффекты

Четкое изображение имеет решающее значение, если ты хочешь показать высокий уровень игры. Высокое разрешение и невероятно высокая частота обновления<sup>2</sup> обеспечивают динамичность и плавность визуальных эффектов, а экран с тончайшими рамками позволяет полностью погрузиться в мир игры.



### Тонкий корпус, оптимизированный для игр

Оцени изящный ультратонкий дизайн, который сочетается с максимальной игровой производительностью. Улучшенная система охлаждения и единая панель доступа к внутренним компонентам для удобства модернизации — теперь ничто не мешает тебе проявить свой игровой талант.



<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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности.

<sup>2</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

# OMEN by HP Laptop 15-dh0000ur

## Особенности

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.<sup>2</sup>

### Процессор Intel® Core™ i7 9-го поколения

Испытайте непревзойденную мощность 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>3</sup>

### Варианты ОЗУ DDR4

Память DDR4 — это будущее ОЗУ. Она отличается большей эффективностью, надежностью и скоростью работы. Расширение полосы пропускания способствует увеличению производительности всех процессов для эффективной работы в многозадачном режиме и высокой скорости обработки компьютерных игр.

### Твердотельный накопитель PCIe

Флеш-накопители емкостью до 256 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).<sup>4</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>5</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>1</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>6</sup>

### Разъем Ethernet

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

### Усовершенствованное управление температурным режимом

Корпус разработан в соответствии с последними достижениями в области регулирования теплообмена и содержит ИК-датчик, что позволяет вашему ноутбуку оставаться холодным на ощупь, не ухудшая качество звука.

### Изысканный дизайн

Этот тонкий и легкий ноутбук удобен в транспортировке и станет отличным помощником во время командировок. Теперь вы сможете всегда брать с собой этот потрясающий ПК, который ничуть не уступает в производительности настольным решениям.

### Полностью металлический корпус

Посмотрите и почувствуйте высочайшее мастерство изготовления цельнометаллического корпуса с угловатым дизайном, полированными элементами, высококачественными и долговечными материалами.

### Дисплей с ультратонкими рамками

Для этого устройства мы использовали расширенный экран с зауженными рамками. Их практически не видно, и это производит впечатление.

### 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.

### 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.

<sup>1</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>2</sup> Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>3</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>4</sup> Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

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

# OMEN by HP Laptop 15-dh0000ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

#### Процессор

Intel® Core™ i7 9750H (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии

Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7-го поколения<sup>6,7</sup>

#### 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

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

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6);

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

#### Аудио

Аудиосистема B&O; два динамика; технология HP Audio Boost; ПО Omen Audio Control

поддерживает DTS:X® Ultra

#### 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 72 %

#### Brightness(typical)

300 нит

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт;

#### Тип батареи

6-элементный литий-ионный полимерный, 69 Вт·ч;

212 г;

#### Батареи и питание

До 5 часов 15 минут<sup>2</sup>;

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

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

До 3 часов 15 минут<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>4,11,12</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 HDMI; 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

С эффектом полировки

### Программное обеспечение

#### Приложения HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

#### Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 6WL10EA #ACB

Код UPC/EAN: 193905526239

#### Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

#### Вес

2,63 кг;

Упаковка: 3,84 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

36 x 26 x 2,04 см;

Упаковка: 55,2 x 30,5 x 6,9 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 1 зоной ярко-красной

подсветки и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами, 26 клавиш с

технологией обработки одновременного нажатия

#### Датчики

акселерометр

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Мышь OMEN by HP 600  
1KF75AA



Гарнитура HP OMEN 800  
1KF76AA



Рюкзак HP Transceptor  
для OMEN X  
3JK69AA



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> Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 14 в Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, запущенных 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://hpsc.com/products/mobilemark-2014/>.

<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>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 характерным уровнем 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>8</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 режим, 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>9</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.