

OMEN by HP 15-dc0019ur



Мощный. Компактный. Тебя ничто не остановит.

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® GeForce® GTX 1070 с технологией Max-Q (на некоторых моделях), процессор Intel® Core™ 8-го поколения и усовершенствованная система охлаждения предоставляют необходимую для победы мощность, независящую от твоего местонахождения.



От тебя не ускользнет даже мельчайшая деталь

Погрузись в игру на этом потрясающем экране с узкими рамками с разрешением 4K¹ или Full HD¹, частотой обновления 60 или 144 Гц² и технологией NVIDIA® G-SYNC™ (на некоторых моделях)³. Клавиатура с зональной подсветкой и 26 клавишами, поддерживающими одновременное нажатие, разработана специально, чтобы ускорить твои игровые рефлексы.



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.

OMEN



¹ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Для просмотра изображений с разрешением Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. ² Все характеристики производительности являются стандартными показателями, предоставляемыми производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже. ³ Доступные функции см. на сайте www.hp.com.

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.⁴

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.

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.

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.¹⁸

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.

Mini DisplayPort

Для удобного подключения портативных устройств предусмотрен разъем DisplayPort. Оцените потрясающее качество передачи аудио и видео в разрешении 4K.¹⁹

⁴ 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.

¹⁸ Длительное прослушивание персонального стереофонического оборудования на полной громкости может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск повреждения слуха, необходимо избегать включения звука на полную громкость.

¹⁹ Передача звука и видео с разрешением до 4K.

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)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения

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

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

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

Электропитание

Адаптер питания переменного тока 135 Вт

Тип батарей

4-элементный литий-ионный аккумулятор, 70 Вт·ч

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут³

Целевой ресурс аккумулятора

³

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 4 часов 45 минут³

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560

802.11 b/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

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



Рюкзак для игрового ноутбука HP OMEN (17,3")
K5Q03AA



3 года с возвратом в HP
U4817E

Гарантийное обслуживание*

³ 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.⁵ 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>.⁴ 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.⁶ 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.⁷ 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/>.

