

OMEN by HP 15-dc0024ur



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-Q⁴ (на некоторых моделях), процессор Intel® Core™ 8-го поколения и усовершенствованная система охлаждения предоставляют необходимую для победы мощность, независимую 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.

⁴ NVIDIA, GeForce, Surround и логотип NVIDIA являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. MAXQ® является зарегистрированным товарным знаком Maxim Integrated Products, Inc. Технология NVIDIA® Max-Q позволяет снизить нагрев и шум в компьютерах с тонким корпусом. Конструкция и толщина корпуса могут отличаться. Общая производительность графической системы может быть ниже, чем у альтернативных графических решений, в которых не используется технология Max-Q.

OMEN by HP 15-dc0024ur

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.

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.

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.

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.

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.

²⁰ 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 15-dc0024ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS 2.0

Процессор

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения

Чипсет

Intel® HM370

Память

12 Гбайт DDR4-2666 SDRAM (1 x 4 Гбайт, 1 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 Ti (4 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, 150 Вт;

Тип батареи

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

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

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 802.11b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 5⁴ 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

Проект

Цвет продукта

Таинственный черный

Покрытие корпуса в стиле углеволокна, рамка клавиатуры с эффектом полировки

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 4GW24EA #ACB

Код UPC/EAN: 192545991759

вес

2,38 кг;

Размеры

36 x 26,3 x 2,5 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 с 2 зонами подсветки и цифровой клавишной панелью, поддерживающая одновременное нажатие неограниченного количества клавиш

Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch

Управление безопасностью

Поддержка замка Kensington MiniSaver™

Датчики

акселерометр

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

Гарантийное обслуживание*



3 года с возвратом в HP
U4817E

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 Elite, 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/>.

