

OMEN by HP 15-dc0084ur



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™1 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 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.

O M E N



¹ 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 15-dc0084ur

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.¹

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.²

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.

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 128 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).³

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.⁴

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®.⁵

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.¹⁹

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 10.²⁰

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.

Разъем Ethernet

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

Поддержка стандарта VR

Оборудование и драйверы прошли проверку самыми ресурсоемкими играми и гарантируют надежную производительность и высокое качество графики для комфортной работы с виртуальной реальностью без дополнительной настройки.²¹

Гигабитное подключение Wi-Fi

Сверхбыстрое подключение WiFi с поддержкой гигабитных скоростей²²

USB-C™ Thunderbolt™

Один поразительный порт USB-C™ Thunderbolt™ со скоростью передачи данных до 40 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.²³

¹ 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.

² Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

³ 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).

⁴ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

⁵ 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.

¹⁹ 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.

²⁰ Передача звука и видео с разрешением до 4K.

²¹ 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.

²² Минимальные системные требования: графический адаптер NVIDIA® GTX 970 или AMD® R9 390X, процессор Intel® Core™ i5 и 8 Гбайт оперативной памяти. Остальные компоненты системы должны поддерживать приложения виртуальной реальности.

²³ Минимальные системные требования: графический адаптер NVIDIA® GTX 970 или AMD® R9 390X, процессор Intel® Core™ i5 и 8 Гбайт оперативной памяти. Остальные компоненты системы должны поддерживать приложения виртуальной реальности.

OMEN by HP 15-dc0084ur



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)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения^{6,7}

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, 128 Гбайт

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5);

На основе архитектуры NVIDIA® Pascal™

Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen с двумя динамиками, технологией HP Audio Boost и поддержкой

DTS Headphone:X™

Дисплей

Экран Full HD IPS (1920 x 1080, 144 Гц) с диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым

покрытием, тонкими рамками и белой светодиодной подсветкой

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт;

Тип батареи

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

Батареи и питание

До 6 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 4 часов 45 минут¹⁰

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)⁴

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 разъем Thunderbolt™ 3 (скорость передачи 40 Гбит/с, DisplayPort™ 1.2, 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

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: 7ED31EA #ACB

Код UPC/EAN: 193905306374

Вес

2,52 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 4 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.

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.

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 только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

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/>.

⁸ 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 проигрывателе 100 %, воспроизведении с локального накопителя в полноэкранный режим, с подключенными наушниками, при выключенной беспроводной связи, но без активных подключений. Фактическое время работы аккумулятора зависит от конфигурации. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования.

⁹ 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).

¹⁰ Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания HP не несет ответственности за технические, редакционные и иные ошибки в данном документе. 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.

