

OMEN Laptop 15-ce015ur



ДЕЙСТВУЙТЕ ГЛОБАЛЬНО

В безжалостной борьбе на высоте оказываются те, кто способен проявить себя с лучшей стороны. Ноутбук OMEN с мощным аппаратным обеспечением и агрессивным дизайном имеет высокую производительность и мобильность и позволяет бросить вызов любой игре.



Установите настройки на максимум

Неограниченная мощь заставит трепетать любого. Ноутбук оснащен процессором Intel® Core™¹ и графическим адаптером NVIDIA®. Эффективная система охлаждения позволит покорить даже самые ресурсоемкие игры класса AAA.



Четкость до мельчайших деталей. Прямо перед глазами.

Благодаря клавиатуре Dragon Red с подсветкой, выделенными клавишами WASD и 26 клавишами, поддерживающими одновременное нажатие, каждая ваша команда распознается безошибочно. Экран разрешением 1080p и частотой обновления 120 Гц² обеспечит полноценное удовольствие от каждого боя — никаких задержек вывода изображения и шлейфов!



Обновляйтесь. Растите. Эволюционируйте.

С легкостью устанавливайте новейшее оборудование благодаря доступу к внутренним компонентам на одной панели. Разъем Thunderbolt 3/USB-C™³, 3 разъема USB Type A и разъем HDMI дают широкие возможности подключения.

OMEN



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 производительности. ² Для просмотра изображений Full HD (FHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже. ³ USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

Особенности

Процессоры Intel® Core™ 7-го поколения

Это высокопроизводительное решение легко справится с большим количеством задач, улучшая возможности работы с ПК и обеспечивая потрясающее качество видео с разрешением 4K.⁵

Дисплей Full HD

Экран с 2 миллионами пикселей позволяет наслаждаться насыщенным, кристально чистым изображением. Разрешение 1920 x 1080 представляет цифровые данные в новом измерении.⁵

Дисплей 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.⁶

Дисплей высокого разрешения

Взгляните на мир цифровых технологий по-новому. Оцените превосходное качество фотографий и изображений благодаря экрану высокого разрешения до 1 млн пикселей.⁷

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.

⁵ Изменение тактовой частоты и (или) напряжения может привести: (а) к снижению стабильности и сокращению срока службы системы, процессора и других компонентов; (б) сбоям процессора и других системных компонентов; (в) ухудшению производительности системы; (г) перегреву и другим неблагоприятным явлениям; (д) нарушению целостности системных данных. Испытания устройства проводились компаниями HP и Intel® только при номинальных значениях. Никаких гарантий безотказной работы процессора в других условиях не предоставляется. Испытания проводились только при соблюдении условий, указанных в технических отраслевых стандартах. HP и Intel® не предоставляют никаких гарантий безотказной работы компонентов системы в других условиях. HP и Intel® не несут никакой ответственности за пригодность процессоров и других компонентов системы (в том числе при изменении тактовой частоты и (или) напряжения) для какой-либо определенной цели.

⁶ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁷ Для просмотра изображений HD (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

Спецификации

Производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения

Чипсет

Intel® HM175

Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 12 Гбайт (1 x 4 Гбайт, 1 x 8 Гбайт)

Хранение информации

1 ТБ, 7200 об/мин SATA

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 128 Гбайт
Dropbox¹

Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

Аудио

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; два динамика

Дисплей

Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080, 120 Гц) диагональю 39,6 см (15,6") с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием

Питание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт

Тип батарей

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

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 90 % за 90 минут³

Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 11 часов 30 минут³

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 8 часов 15 минут³

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2), Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой стандарта Miracast)

Порты

1 разъем Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных до 40 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 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

СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ*

Проект

Цвет продукта

Цвет корпуса: таинственный черный; Покрытие корпуса в стиле углеволокна, рамка клавиатуры с эффектом полировки

Программное обеспечение

Приложения HP

OMEN Control; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительная информация

Номер продукта

Обозначение: 2CQ41EA #ACB

Код UPC/EAN: 191628266272

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

Вес

2,62 кг

Размеры

38,85 x 27,55 x 2,48 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 островного типа с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch

Функции

Технология NVIDIA G-SYNC™

Средства обеспечения безопасности

Слот для замка безопасности Kensington MicroSaver®

Гарантийное обслуживание*

* Не входит в комплект поставки.



3 года с возвратом в
HP
UM931E

¹ 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. Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).
² 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.
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.barc.com.
⁴ Возможность зарядки аккумулятора на 90 % за 90 минут, когда система отключена (команда «выключить»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 90 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно для некоторых моделей ноутбуков HP Spectre, HP Elite и HP Omen и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.
⁵ 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.
⁷ Производительность при использовании технологий 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.
Вся информация, содержащаяся в данном документе, является информацией общего назначения и не должна рассматриваться как гарантия или обязательство HP. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.microsoft.com>. 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.

