

OMEN by HP Laptop 17-cb0038ur



Персональный компьютер в корпусе ноутбука

Ошеломляющая, не уступающая персональным компьютерам мощь в изящном переносном корпусе позволяет показывать высокий уровень игры где бы ты ни находился. Графический адаптер NVIDIA® GeForce® и процессор Intel® Core™¹ 9-го поколения легко справятся с самыми требовательными играми класса AAA. Полностью погрузись в плавный игровой процесс на экране с узкими рамками и высокой частотой обновления.



Производительность уровня ПК

Мощность настольного ПК в твоём ноутбуке. С процессором Intel® Core™¹ 9-го поколения, графическим адаптером NVIDIA® GeForce® и ускоренной системой хранения ничто не сможет тебя остановить.



Быстрый и плавный игровой процесс

Четкое изображение имеет решающее значение, если ты хочешь показать высокий уровень игры. Высокое разрешение и частота обновления² обеспечивают динамичность и плавность визуальных эффектов, а экран с узкими рамками позволяет полностью погрузиться в мир игры.



Создан, чтобы побеждать

Изящный и современный ноутбук OMEN 17 разработан для обеспечения мощности уровня ПК. Улучшенная система охлаждения и единая панель доступа к внутренним компонентам для удобства модернизации — теперь ничто не мешает тебе проявить свой игровой талант.



OMEN by HP Laptop 17-cb0038ur

Особенности

Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.³

Графический адаптер NVIDIA® GeForce RTX™ 2060

Оцените преимущества технологии трассировки лучей в режиме реального времени и получите всю необходимую мощность для быстрого и плавного игрового процесса.

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 с антибликовым покрытием и частотой 144 ГГц

Теперь можно забыть о раздражающих задержках и размытом изображении. На экране с частотой обновления 144 Гц и разрешением 1080p игровой процесс всегда будет четким и плавным.⁴

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 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).⁵

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.⁶

Модуль беспроводной локальной сети 802.11 a/c (2 x 2) и Bluetooth® 5.0

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®.⁷

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.

Усовершенствованное управление температурным режимом

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

Изящный 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.

Экран с узкими рамками

Большой экран с узкими рамками позволяет оптимизировать внешний вид дисплея за счет эффективной конструкции.

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.

OMEN by HP Laptop 17-cb0038ur



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 9-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, 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox¹

Графика

Встроенный: Intel® UHD Graphics 630;

Дискретный: NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (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

Дисплей Full HD IPS (1920 x 1080, 144 Гц) диагональю 43,9 см (17,3") с белой светодиодной

подсветкой и антибликовым покрытием

Display Color Gamut

NTSC 72 %

Brightness(typical)

300 нит

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт;

Тип батареи

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

222 г;

Батареи и питание

До 4 часов 30 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 3 часов 30 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)^{4,11,12}

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

Netflix (30-дневная бесплатная пробная версия); Пробная версия Microsoft Office 365 на один

месяц для новых клиентов

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 8PT98EA #ACB

Код UPC/EAN: 194721018007

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

Вес

3,21 кг; 6,54 фунта

Упаковка: 4,7 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

Размеры

40,5 x 29,5 x 2,7 см; 15,94 x 11,61 x 1,06 in

Упаковка: 6,9 x 34,5 x 59,8 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 белого цвета с 4 зонами RGB-подсветки и

цифровой клавишной панелью

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

технологией обработки одновременного нажатия; Поддержка сенсорной панели высокой

точности

Датчики

акселерометр

OMEN by HP Laptop 17-cb0038ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Bluetooth®-гарнитура HP Pavilion 600 1SH06AA



Мышь HP OMEN Reactor 2VP02AA



Рюкзак HP Transceptor для OMEN X 3KJ69AA



3 года с возвратом в HP UM931E

Гарантийное обслуживание*

Примечания к функциям обмена сообщениями

- 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 являются характеристикой уровня их производительности.
- Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- 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://windows.microsoft.com>.
- Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- 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).
- Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- 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.

Примечания к техническим характеристикам

- Новые пользователи Dropbox могут бесплатно получить 25 Гбайт свободного пространства Dropbox на 12 месяцев с момента регистрации. Подробные сведения и условия использования (в том числе правила аннулирования) см. на веб-сайте Dropbox по адресу <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.
- Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 14 в Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных 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://barco.com/products/mobilemark-2014/>.
- 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.
- 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>.
- 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 являются характеристиками уровня их производительности.
- 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/>.
- 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 полноэкранном режиме, 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.
- 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).
- Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

