OMEN by HP Laptop 17-cb0007ur



Персональный компьютер в корпусе ноутбука

Ошеломляющая, не уступающая персональным компьютерам мощь в изящном переносном корпусе позволяет показывать высокий уровень игры практически в любом месте. Графический адаптер NVIDIA® GeForce® и процессор Intel® Core $^{TM^1}$ 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

Получи мощность настольного ПК в своем 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. Высокие 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 помешает тебе проявить свой игровой талант.











¹ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии.
Производительность и тактовая частога зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не арглогог участворительности.

является жарактеристикой уровня их производительности.

Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов НР; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

OMEN by HP Laptop 17-cb0007ur

Особенности

Windows 10

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

Графический адаптер NVIDIA® GeForce® RTX 2080

Оцените новые уровни игрового реализма, скорости, энергоэффективности и погружения благодаря поддержке технологии трассировки лучей в реальном времени для отображения сверхсовременной и невероятно реалистичной графики

Твердотельный накопитель РСІе

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом РСІе работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков (5400 об/мин).

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

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

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

Разъем Ethernet

Если с беспроволным полключением возникают неполалки, вы можете быстро подключить кабель Ethernet, чтобы использовать надежный

Усовершенствованное управление температурным режимом

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

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 Bana & 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.

² 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.

3 На основе внутреннего тестирования HP с помощью ITO 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 802.11ас являются проектывнии и могут не совладать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ас. Вluetooth® является товарным знаком соответствующего владать с комсчательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ас. Вluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией НР Inc. по лищензии.

владельца и используется компанием тистисти лицстоли. ⁶ Для просмотра изображений с разрешением 4К необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате

OMEN by HP Laptop 17-cb0007ur







Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Intel® Core™ 19 9880H (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost. 8 Мбайт кэш-памяти. 8 ядер)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i9 9-го поколения ^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Память

Память DDR4-2666 SDRAM, 32 Гбайт (2 x 16 Гбайт)

2 доступных слота памяти; Скорость передачи данных до 2666 МТ/с

хранение информации

512 Гбайт QLC

Накопитель NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 32 Гбайт⁹ Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ; На базе графического процессора NVIDIA Turing™

Аудиосистема B&O; два динамика; технология HP Audio Boost; ПО Omen Audio Control поддерживает DTS:X® Ultra

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

Brightness(typical)

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 330 Вт;

Тип батареи

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

Батареи и питание

До $5 \, \dot{q}$ асов $30 \, минут^3$

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 3 часов 15 минут

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) 4,11,1 Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

1 разъем USB 3.1 Gen 2 Туре-С™ с поддержкой Thunderbolt™ 3 (скорость передачи 40 Гбит/с, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 разъема USB 3.1 Gen 1 Туре-А; 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™ І многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Kaмepa HP Wide Vision HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Таинственный черный С эффектом полировки

Программное обеспечение

Приложения НР

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 6WL43EA #ACB Код UPC/EAN: 193905467211

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

Начальная масса — 2,97 кг; 6,54 фунта

Упаковка: 4.7 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

Размеры

40.5 x 29.5 x 2.7 cm; 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 НР.

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

Возможности

Технология NVIDIA G-SYNC™

Датчики

акселерометг

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки



Bluetooth®-гарнитура НР Pavilion 600 1SH06AA



Мышь HP OMEN Reactor



Рюкзак HP Transceptor для OMEN X

Гарантийное обслуживание*



3 года с возвратом в НР

ночвя правила анчулирования) см. на веб-сайте www.dropbox.com. Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

вачия. Для последующего автоматического обновления необходима подлика»)

улитера зависит от множства факторов, в том числе от медели подрукта, конфиутрации, затруженных приложений, функциональных возможностей,
вре его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www. зарос.com.

си кислопызования далогний не информацию см. на веб-сайте www. зарос.com.

си кислопызования далогний не компремы и компрем поставки устройства, и не использовать зарядие устройство меньшей мощности. После зарядки
ильшую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах НР. Польный слиско функций устройства см. на веб-сайте http://store.hp.com.

жамым могут воспользоваться премуществами этой технологии. Провезарительность и тактовая частого зависят от ислоговами примений, а
пьности, Intel, Pentium, Intel Core, Сеleron, логогилы Intel и Intel Inside вязвяются товарными эквами корпорации Intel в США и других странах.

