

OMEN by HP Laptop 15-dc1045ur



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 Laptop 15-dc1045ur

Особенности

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti

Сверхскоростная технология GDDR6 обеспечивает беспрецедентную производительность графики, что позволяет тебе транслировать и играть без задержек с использованием приложения NVIDIA GeForce Experience и драйвера GameReady.

Процессор Intel® Core™ i5 9-го поколения

Испытайте непревзойденную мощь 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 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 512 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

Коннектор USB 3.1

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.⁶

Разъем Ethernet

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

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.

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.

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 802.11a/c являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11a/c. Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

⁶ Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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 Laptop 15-dc1045ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS 2.0

Процессор

Intel® Core™ i5-9300H (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии

Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: процессор Intel® Core™ i5 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

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ;

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

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

Display Color Gamut

NTSC 45 %

Brightness(typical)

220 нит

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт;

Тип батарей

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

222 г;

Батареи и питание

До 4 часов 45 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 3 часов¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (гигабитная скорость Wi-Fi®)^{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 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

Покрытие корпуса в стиле углеволокна, рамка клавиатуры с эффектом полировки

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 7GL82EA #ACB

Код UPC/EAN: 194441528541

Вес

2,41 кг;

Упаковка: 3,95 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 x 26,3 x 2,6 см;

Упаковка: 52 x 6,9 x 30,5 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 красного цвета с 2 зонами ярко-красной

подсветки и цифровой клавишной панелью

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

технологией обработки одновременного нажатия

Управление безопасностью

Гнездо для замка Kensington™

Датчики

акселерометр

OMEN by HP Laptop 15-dc1045ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Гарнитура HP OMEN 800
1KF76AA



Мышь HP OMEN Reactor
2VPO2AA



Рюкзак HP Transceptor для OMEN X
3KJ69AA



3 года с возвратом в HP
U4817E

Гарантийное обслуживание*

Примечания к техническим характеристикам

³ 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/>.

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/>.

¹⁰ 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.

¹¹ 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).

¹² Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

