

OMEN Laptop 15-dh0021ur



Тонкий и легкий игровой центр

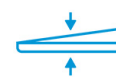
Ультратонкий, сверхлегкий и невероятно мощный ноутбук OMEN 15 доказывает, что можно получить компактность без ущерба для мощности. Этот ноутбук с высокопроизводительным графическим адаптером, большой вычислительной мощностью и невероятно высокой частотой обновления в изящном корпусе позволяет показывать высокий уровень игры и оставаться мобильным. Создан, чтобы запускать любую игру и выбирать более мощные настройки.



Новый уровень мощности и производительности
Ноутбук OMEN 15 — это великолепная мощность и производительность без компромиссов. Процессор Intel® Core™ i9 9-го поколения и графический адаптер NVIDIA® GeForce® позволяют в любой момент выбрать более мощные настройки.



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



Тонкий корпус, оптимизированный для игр
Оцени изящный ультратонкий дизайн, который сочетается с максимальной игровой производительностью. Улучшенная система охлаждения и единая панель доступа к внутренним компонентам для удобства модернизации — теперь ничто не мешает тебе проявить свой игровой талант.



OMEN Laptop 15-dh0021ur

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 802.11a/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 вашему ноутбуку 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.

Полностью металлический корпус

Посмотрите и почувствуйте высочайшее мастерство изготовления цельнометаллического корпуса с угловатым дизайном, полированными элементами, высококачественными и долговечными материалами.

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 Laptop 15-dh0021ur



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

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

Display Color Gamut

NTSC 72 %

Brightness(typical)

300 нит

Электропитание

Адаптер питания переменного тока, 200 Вт;

Тип батареи

6-элементный литий-ионный полимерный, 69 Вт·ч;

212 г;

Батареи и питание

До 4 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 3 часов 15 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: 8PK64EA #ACB

Код UPC/EAN: 194721017819

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

Вес

2,32 кг;

Упаковка: 3,84 кг

Вес (метрическая система): Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 x 26 x 2,04 см;

Упаковка: 55,2 x 30,5 x 6,9 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

Датчики

акселерометр

OMEN Laptop 15-dh0021ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Мышь OMEN by HP 600
1KF75AA



Гарнитура HP OMEN 800
1KF76AA



Клавиатура OMEN by HP
1100
1MY13AA



3 года с возвратом в HP
UM931E

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не является характеристикой уровня их производительности.

² Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

Примечания к функциям обмена сообщениями

³ 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>.

⁴ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

⁵ 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).

⁶ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

⁷ 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

¹ 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).

² Бесплатная 30-дневная подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.

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://hpsc.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 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed.

⁷ Max Boost clock frequency performance varies depending on hardware, software and overall system configuration.

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.

