

OMEN by HP Laptop 17-ck0044ur



Стол больше не нужен

Игровой ноутбук OMEN от HP с диагональю 17,3 дюйма позволяет тебе полностью контролировать свою игру. Играй в полную силу в любом месте с процессором Intel® Core™¹ и мощной видеокартой NVIDIA® GeForce RTX™. Улучши свою игру благодаря конструкции с плавающим шарниром, экрану с высоким разрешением и частотой обновления, а также оптико-механической клавиатуре. Настраивай и оптимизируй игровые возможности своего ноутбука с помощью приложения OMEN Gaming Hub, а технология HP OMEN Tempest Cooling² обеспечит его надлежащее охлаждение даже в самые напряженные моменты игры.



*Реальный вид устройства может отличаться



Без перегрева даже при максимальной нагрузке

Благодаря трехсторонней вентиляции и воздушному потоку в пяти направлениях технология охлаждения OMEN Tempest Cooling² предотвращает перегрев ноутбука даже во время самых жарких сражений.



Играй быстрее

Высокая частота обновления экрана обеспечивает невероятно плавный игровой процесс, а оптико-механическая клавиатура отличается мгновенным откликом.



OMEN Gaming Hub

Это единый центр доступа к различным услугам, где ты можешь отслеживать и улучшать игровой процесс, повышать свои игровые навыки и даже участвовать в конкурсах и получать призы.



OMEN by HP Laptop 17-ck0044ur

Особенности

Windows 10

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

Новые возможности без границ

Процессоры Intel® Core™ 11-го поколения предлагают идеальное сочетание функций, открывающих новые возможности для вас. Эффективно решайте поставленные задачи благодаря высокой производительности, мгновенному отклику и лучшим в своем классе возможностям подключения.⁴

Играй на пределе

Видеокарта GeForce RTX™ 3080 создана на базе Ampere — архитектуры NVIDIA RTX 2-го поколения, благодаря которой достигается максимальная производительность, которой так не хватает геймерам. В ней используются улучшенные ядра трассировки лучей и тензорные ядра, новые потоковые мультипроцессоры и сверхбыстрая память G6X, обеспечивающие потрясающие впечатления от игры.⁵

NVIDIA® G-SYNC™

Синхронизируя скорость рендеринга графического процессора и частоту обновления экрана, технология NVIDIA® G-SYNC™ обеспечивает плавное и четкое изображение без разрывов с минимальной задержкой ввода.

Экран Quad HD IPS с антибликовым покрытием

Погрузитесь в захватывающий мир новых впечатлений благодаря разрешению Quad HD и технологии IPS. Благодаря антибликовому покрытию, которое уменьшает отражение света, этот экран позволяет полностью погрузиться в развлечения.⁶

Легкость подключения

Оцени качество беспроводной связи — комбинированный модуль беспроводной связи Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5.0 обеспечит устойчивость всех твоих подключений и до 3 раз более высокую скорость передачи файлов по сравнению с Wi-Fi 5.⁷

Поддержка MU-MIMO

Технология MU-MIMO повышает пропускную способность сети, и, если к вашей домашней сети подключены несколько устройств и маршрутизатор, которые также поддерживают эту технологию, пользоваться Интернетом будет удобнее.

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.⁸

Интерфейс Thunderbolt™ 4 с разъемом USB4™ Type-C®

Новейшая технология Thunderbolt™ позволяет обеспечить питание устройства или подключить до двух мониторов с разрешением 4K с помощью одного кабеля и с высокой скоростью передачи данных до 40 Гбит/с.

HP QuickDrop

Это приложение позволяет связать компьютер и мобильное устройство, чтобы предоставить доступ к мобильному контенту непосредственно с компьютера с помощью простого и безопасного подключения Wi-Fi.

Технология DTS:X® Ultra

Эта технология позволяет получать реалистичный и пространственно точный объемный звук в любой гарнитуре. Вы можете выбирать специально настроенные звуковые режимы для разных типов игр, обеспечивающие максимальное погружение и невероятные впечатления.⁹

McAfee® LiveSafe™

В комплект поставки входит бесплатная 12-месячная подписка на антивирус McAfee® LiveSafe™. Подключайтесь уверенно — антивирус McAfee® LiveSafe™ защитит ваши данные, конфиденциальность и устройства.¹¹

Твердотельный накопитель PCIe NVMe™ M.2

Загрузка в считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe NVMe™ M.2 объемом до 1 Тбайт.

Двухканальная память

Двухканальная технология поддерживает одновременную работу обоих каналов, что позволяет удвоить скорость обмена данными между контроллером памяти и оперативной памятью, повышая общую производительность системы.

Дисплей с ультратонкими рамками

Просматривайте больше информации благодаря узким рамкам и увеличенной области просмотра.

Подавление мерцания

Технология DC Dimming позволяет устранить мерцание экрана для более комфортного просмотра.¹⁴

Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки ноутбука несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 45 минут.¹⁵

Исключительное качество звука

Аудиосистема и два динамика HP, настроенные в сотрудничестве с экспертами Bang & Olufsen, обеспечивают невероятно реалистичное звучание. Вы не просто будете слышать звук, вы его почувствуете.

Технология HP Audio Boost

Сильный и мощный звук, который можно не только слышать, но и чувствовать, благодаря технологиям HP Audio Boost и SmartAmp нового поколения, обеспечивающим более громкое, насыщенное звучание и раскатистые басы без искажений.

Больше эстетики

Опора для ладоней с алюминиевой отделкой выглядит превосходно.

Тонкий и легкий корпус для удобства игры

Компактный, тонкий и легкий корпус позволяет брать этот ноутбук с собой и играть где угодно.

Продуманный дизайн

Этот ноутбук разработан с заботой об окружающей среде. В нем используются вторично переработанные материалы, такие как выловленный в океане пластик, из которого изготовлен корпус динамика.¹⁶

Продуманный дизайн

Этот ноутбук разработан с заботой об окружающей среде. В нем используются экологичные материалы, такие как переработанный алюминий.¹⁷

Колпачки клавиш клавиатуры содержат вторично переработанный пластик

Мы проектируем клавиатуры с заботой о будущем нашей планеты и используем колпачки клавиш, изготовленные из вторично переработанного пластика.¹⁸

OMEN by HP Laptop 17-ck0044ur



*Реальный вид устройства может отличаться

Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя (64-разрядная)

Процессор

Intel® Core™ i7-11800H (до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 24 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер)^{6,7}

Семейство процессоров: Intel® Core™ i7 11-го поколения

Чипсет

Intel® HM570

Память

32 Гбайт (2 x 16 Гбайт) ОЗУ, DDR4, 3200 МГц

Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.

Количество слотов памяти, доступных для пользователя: 2

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2, 1 Тбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox¹

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce RTX™ 3080, графический процессор для ноутбуков (16 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ;

Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; два динамика; технология HP Audio Boost

Дисплей

QHD IPS (2560 x 1440), диагональ 43,9 см (17,3"), 165 Гц, время отклика 3 мс, узкие рамки, антибликовое покрытие, Low Blue Light, 300 нит, NTSC 100%^{17,21,28}

Соотношение размеров экрана и корпуса

84,65%¹⁸

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 330 Вт;

Тип батареи

6-элементный литий-ионный полимерный, 83 Вт·ч²³

315 г

Батареи и питание

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут⁵

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитной скорости передачи данных)^{4,11,12,13,16}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 интерфейс Thunderbolt™ 4 с разъемом USB4™ Type-C® со скоростью передачи данных 40 Гбит/с (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем Mini DisplayPort™; 1 разъем HDMI 2.1; 1 разъем RJ-45; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона^{19,20}

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Камера HP Wide Vision 720p HD со встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта

Темно-серые крышка и основание, алюминиевая рамка клавиатуры темно-серого цвета
Окрашенные крышка и основание, рамка клавиатуры с эффектом пескоструйной обработки

Программное обеспечение

Приложения HP

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Программное обеспечение

Пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft 365²⁴

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 4E1C6EA #ACB

Экологические этикетки

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver²⁷

Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду:

В корпусе динамика используется пластик, выловленный в океане; Содержит переработанный металл; Колпачки клавиш клавиатуры изготовлены из вторично переработанного пластика^{39,40,41}

Вес

1,82 кг;

Упаковка: 5,45 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

39,71 x 26,2 x 2,7 см;

Упаковка: 6,9 x 62,4 x 34,5 см

Примечание к размерам: Габариты зависят от конфигурации

Гарантия

1 год (1/1/0) ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей в течение 1 года и выполнением работ. Услуга ремонта на месте эксплуатации не предоставляется. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Клавиатура

Полноразмерная клавиатура темно-серого цвета с RGB-подсветкой клавиш, технология обработки одновременного нажатия и оптические переключатели
Сенсорная панель HP Imagerad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Поддержка сенсорной панели высокой точности

Возможности

Поддержка технологии NVIDIA® G-SYNC®

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

ИК-датчик температуры

OMEN by HP Laptop 17-ck0044ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Гарнитура OMEN Blast
1A858AA



Коврик для мыши HP
OMEN 300
1MY15AA



Беспроводная мышь
OMEN Vector
2B349AA

Гарантийное обслуживание*



3 года с возвратом в HP
UM931E

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 являются характеристиками уровня их производительности.

² Система охлаждения зависит от конфигурации.

Примечания к функциям обмена сообщениями

³ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. См. <http://www.microsoft.com>.

⁴ 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.

⁵ ©2021 NVIDIA Corporation. NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, and GeForce RTX are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

⁶ Для просмотра изображений Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁷ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт 802.11ax. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах решением DRS Intel интерфейс Wi-Fi 6 (802.11ax) будет отключен, и вместо него будет использоваться интерфейс 802.11ac.

⁸ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.

⁹ Длительное прослушивание персонального стереофонического оборудования на полной громкости может привести к повреждению слуха. Чтобы снизить риск повреждения слуха, необходимо избегать включения звука на полную громкость.

¹⁰ Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 12 месяцев использования требуется подписка.

¹⁴ Функция устранения мерцания позволяет избавиться от мерцания экрана за счет использования встроенной светодиодной подсветки с технологией DC Dimming.

¹⁵ Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки ноутбука, и не подключать 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 характеристик устройства см. на <http://store.hp.com>.

¹⁶ Процент содержания в каждом компоненте переработанного пластика, выловленного в океане, может отличаться в зависимости от продукта.

¹⁷ Крышки ноутбуков изготовлены с использованием переработанного алюминия. Процентное количество переработанного алюминия может отличаться в зависимости от продукта.

¹⁸ Процентное количество вторично переработанного пластика, содержащегося в колпачках клавиш клавиатуры, может отличаться в зависимости от продукта.

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 годовая подписка на услуги McAfee LiveSafe входит в комплект поставки. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После истечения срока действия требуется подписка.

⁴ Поддержка стандарта 802.11ac зависит от действующих в стране нормативных требований. В следующих странах использование устройств стандарта 802.11ac ограничено: Россия, Украина, Беларусь, Казахстан и Египет. Фактическая скорость зависит от диапазона, подключения, размера сети и других факторов. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон изменяется в зависимости от условий эксплуатации.

⁵ Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP из комплекта поставки ноутбука и не подключать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться на 10% в большую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах HP. Полный список характеристик устройства см. на <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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

⁷ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

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.

¹³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общедоступных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт 802.11ax.

¹⁵ Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах параметры Wi-Fi будут оптимизированы для соответствия местным стандартам (802.11ac).

¹⁶ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

¹⁷ Доля в процентах активной и неактивной областей просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.

¹⁹ Для достижения наилучших результатов при использовании функции HP Sleep and Charge со внешним устройством требуется стандартный кабель USB, поддерживающий протокол зарядки, или кабельный адаптер.

²⁰ Разъем SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 20 Гбит/с не доступен.

²¹ TÜV Low Blue Light — это спецификация испытаний на соответствие дисплеев требованиям к качеству. Подробнее см. по адресу <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ Фактическая емкость аккумулятора в ватт-часах (Вт·ч) может отличаться от проектной. Емкость аккумулятора сокращается естественным образом и зависит от срока хранения, времени использования, нагрузки, среды, температуры, конфигурации системы, загруженных приложений, функций, настроек управления питанием и других факторов.

²⁴ Необходимо активировать в течение 180 дней после активации Windows.

²⁷ Основано на регистрации U.S. EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Дополнительную информацию см. на сайте www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light — это спецификация испытаний на соответствие дисплеев требованиям к качеству. Подробнее см. по адресу <https://eyesafe.com>.

³⁹ Процент содержания в каждом компоненте переработанного пластика, выловленного в океане, может отличаться в зависимости от продукта.

⁴⁰ Процентное содержание переработанного металла может отличаться в зависимости от продукта.

⁴¹ Колпачки клавиш клавиатуры содержат вторично переработанный пластик. Процентное количество вторично переработанных материалов, содержащихся в каждом компоненте, может отличаться в зависимости от продукта.

