

OMEN 15 Laptop 15-ek0000ur



Создан, чтобы другие завидовали

Это не просто игровой ноутбук, это ИСТИННО игровой ноутбук. Несмотря на компактный корпус, OMEN 15 оснащен мощным процессором Intel® и видеокартой NVIDIA®. А как тебе быстрый экран и длительное время автономной работы? Да, в нем предусмотрено все, а с OMEN Command Center ты получишь еще больше возможностей. Так что просто наслаждайся игрой и не удивляйся завистливым взглядам, они неизбежны.



Мощный, когда это необходимо

OMEN 15 — прекрасный пример того, что хорошего никогда не бывает слишком много. Трудно поверить, но в этом тонком изящном корпусе разместились мощный процессор Intel® и видеокарта NVIDIA®, а эффективное охлаждение обеспечивается технологией OMEN Tempest Cooling.

AUDIO BY
BANG & OLUFSEN

Прекрасное не нуждается в описании

Ты и так понимаешь, что он идеален для игр, но мы все же подчеркнем некоторые достоинства. Великолепный дизайн и быстрый экран. С аудиосистемой Bang & Olufsen и длительным временем автономной работы на пути к победе все будут восхищаться тобой.



Он станет полностью твоим

Мощь и потрясающий внешний вид — далеко не все достоинства OMEN 15. С помощью OMEN Command Center ты можешь настраивать и оптимизировать все, от элементов управления производительностью до клавиатуры. Его легко обновить, а наличие всех необходимых портов открывает больше возможностей, чем любой другой игровой ноутбук.



OMEN 15 Laptop 15-ek0000ur

Особенности

Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.¹

Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

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™ 10-го поколения

Откройте новые возможности мобильных игр и создания контента благодаря беспрецедентной производительности. Поддержка опционального модуля Wi-Fi 6 и опционального интерфейса Thunderbolt™ 3 с молниеносной скоростью передачи данных обеспечит стабильное соединение, быструю загрузку и бесперебойную трансляцию видеоконтента.²

Дисплей Full HD

Экран с 2 миллионами пикселей позволяет наслаждаться насыщенным, кристально чистым изображением. Разрешение 1920 x 1080 представляет цифровые данные в новом измерении.³

Клавиатура с подсветкой Dragon Red

Включите красную подсветку всей клавиатуры или выделите белым светом только клавиши WASD. Благодаря полноразмерным клавишам со стрелками вам не придется беспокоиться о нежелательных последствиях неправильно нажатых клавиш.

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

Загрузка за считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe объемом до 512 Гбайт.

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 5.⁴

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.

OMEN Command Center

Улучшение отклика путем повышения приоритета игрового сетевого трафика с помощью функции Network Task Prioritization и разделения трафика на два потока данных с помощью функции Dual Force.

McAfee® LiveSafe™

Бесплатная 12-месячная подписка на антивирус McAfee® LiveSafe™ входит в комплект поставки. Подключайся уверенно — антивирус McAfee® LiveSafe™ защитит твои данные, твою конфиденциальность и все твои устройства.⁵

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.

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.

Узкие рамки с трех сторон

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

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.¹⁴

Технология охлаждения OMEN Tempest

Благодаря улучшенной технологии охлаждения OMEN Tempest устройство не нагревается даже при самых высоких нагрузках. Трехсторонняя вентиляция и воздушный поток в пяти направлениях обеспечивают стабильность и производительность системы на оптимальном уровне, когда игра становится все более напряженной.¹⁵

Безграничные возможности

Единая панель доступа к жесткому диску и оперативной памяти с возможностью расширения.

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.¹⁶

Исключительное качество звука

Динамики HP, настроенные в сотрудничестве с экспертами Bang & Olufsen, отличаются насыщенным звуком, что делает развлечения более реалистичными. 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.

Большой тачпад

Тебе будет проще и удобнее управлять компьютером на большом тачпаде.

OMEN 15 Laptop 15-ek0000ur



Спецификации

производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)^{5,7}

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 10-го поколения

Чипсет

Intel® HM470

Память

16 Гбайт (2 × 8 Гбайт) DDR4-2933 SDRAM

2:

Скорость передачи данных до 2933 млн транзакций/с.

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Dropbox¹

Графика

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

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

Аудио

Аудиосистема Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; ПО OMEN Audio Control с поддержкой DTS:X® Ultra;

два динамика; технология HP Audio Boost 2.0

Дисплей

Full HD IPS 144 Гц (1920 × 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое

покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 300 нит, NTSC 72%¹⁷

Соотношение размеров экрана и корпуса

80,95%¹⁸

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 200 Вт;

Тип батареи

6-элементный литий-ионный, 70,9 Вт·ч;

270 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 45 минут¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитных скоростей передачи файлов)^{4,11,12,13,16}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 интерфейс Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных 40 Гбит/с) с разъемом SuperSpeed

USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 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 2.0a; 1 разъем RJ-45; 1 универсальный разъем питания

переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

Камера HP Wide Vision 720p HD со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном

Проект

Цвет продукта

Таинственный черный

Металлическое матовое покрытие крышки и основания, анодированное покрытие рамки клавиатуры

Программное обеспечение

Приложения HP

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

Программное обеспечение

ExpressVPN (30-дневная бесплатная пробная версия); LastPass Premium (30-дневная

бесплатная пробная версия);

Пробная версия на 1 месяц для новых клиентов Microsoft 365

Сервис и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 159X4EA #ACB

Код UPC/EAN: 194850971105

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

Вес

2,46 кг;

Упаковка: 3,65 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

35,79 × 23,97 × 2,25 см;

Упаковка: 6,9 × 52 × 30,5 см

Примечание к размерам: 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 темно-серого цвета с 1 зоной ярко-красной подсветки и

цифровой клавишной панелью, 26 клавиш с технологией обработки одновременного

нажатия

Сенсорная панель HP Imagerpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

ИК-датчик температуры

OMEN 15 Laptop 15-ek0000ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Гарнитура HP OMEN
Mindframe Prime
6MF35AA



Сумка-рюкзак OMEN
Transceptor 17
7MT82AA



Мышь HP OMEN Reactor
7ZF19AA



3 года с возвратом в HP
UM931E

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

Примечания к функциям обмена сообщениями

- 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>.
- 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. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Internet service required and not included. 4K content required to view full 4K images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display.
- Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 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 DRG Intel интерфейс Wi-Fi 6 (802.11ax) будет отключен, и вместо него будет использоваться интерфейс 802.11ac.
- Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 12 месяцев использования требуется подписка.
- Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 45 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 сайте <http://store.hp.com>.
- Система охлаждения зависит от конфигурации.
- 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.

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 18 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- 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 устройств 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 оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <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.
- Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного доступа 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 технология 802.11ax.
- Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах параметры Wi-Fi 6 будут оптимизированы для соответствия местным стандартам (802.11ac).
- Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP, фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- Доля в процентах активной и неактивной области просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.
- Возврат к LastPass Basic через 30 дней.
- Must activate within 180 days of Windows activation.

