

OMEN 15 Laptop 15-dh1001ur



Ультратонкий. Гибкая настройка. Всегда с тобой.

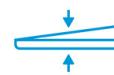
Ультратонкий, сверхлегкий и невероятно мощный ноутбук OMEN 15 доказывает, что можно получить компактность без ущерба для мощности. Этот ноутбук с высокопроизводительной видеокартой NVIDIA, большой вычислительной мощностью и высокой частотой обновления в изящном корпусе позволяет достичь профессионального уровня 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™1 10-го поколения и видеокарта NVIDIA® GeForce® позволяют в любой момент выбрать более мощные настройки.



Плавные, захватывающие визуальные эффекты
Четкое изображение имеет решающее значение для твоей победы. Высокие разрешение и частота обновления 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 помешает тебе проявить свой игровой талант.



OMEN 15 Laptop 15-dh1001ur

Особенности

Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.²

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™ 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.³

Дисплей Full HD

Экран с 2 миллионами пикселей позволяет наслаждаться насыщенным, кристально чистым изображением. Разрешение 1920 x 1080 представляет цифровые данные в новом измерении.⁴

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 в 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 5.⁵

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™

В комплект поставки входит бесплатная 12-месячная подписка на антивирус McAfee® LiveSafe™. Подключайтесь уверенно — антивирус McAfee® LiveSafe™ защитит ваши данные, конфиденциальность и устройства.⁶

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.

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.¹⁴

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.

Дисплей с ультратонкими рамками

Для этого устройства мы использовали расширенный экран с заууженными рамками. Их практически не видно, и это производит впечатление.

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

Защитные панели единого доступа

Быстрый доступ к внутренним компонентам ПК благодаря большой панели в нижней части ноутбука. Крышку легко снять для модернизации и обслуживания устройства.

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

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.

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.

OMEN 15 Laptop 15-dh1001ur



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 x 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 RTX™ 2060 (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 x 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

78,37%¹⁸

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 200 Вт;

Тип батареи

6-элементный литий-ионный полимерный, 69 Вт-ч; 290 г;

Батареи и питание

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

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

Web-камера

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

Проект

Цвет продукта

Темно-серый алюминий

С эффектом полировки

Программное обеспечение

Приложения HP

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

Программное обеспечение

Netflix; ExpressVPN (30-дневная бесплатная пробная версия); LastPass Premium (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: 104K0EA #ACB

Код UPC/EAN: 194850876912

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® Silver

Вес

Начальная масса — 2,39 кг;

Упаковка: 3,84 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

36 x 26,3 x 2 см;

Упаковка: 6,9 x 55,2 x 30,5 см

Примечание к размерам: Измеренная толщина твердотельного накопителя составляет 20 мм в самой тонкой точке и 20,8 мм по центру

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 темно-серого цвета с 1 зоной ярко-красной подсветки и цифровой клавишной панелью, 26 клавиш с технологией обработки одновременного нажатия

Сенсорная панель с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

акселерометр

OMEN 15 Laptop 15-dh1001ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Коврик для мыши OMEN
by HP Outpost
6CM14AA



Гарнитура HP OMEN
Mindframe Prime
6MF35AA



Розжак с отворотом
OMEN Transceptor 15
7MT83AA



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.

Примечания к функциям обмена сообщениями

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 Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных обеспечений. Использование технологии не гарантирует повышение производительности всех программных обеспечений и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Производительность графического адаптера может быть ограничена в зависимости от максимального разрешения монитора.

⁴ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁵ 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.

⁶ Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). После 12 месяцев использования требуется подписка.

¹⁴ Система охлаждения зависит от конфигурации.

¹⁵ 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>.

¹⁶ 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

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.

⁴ Поддержка технологии 802.11ax зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ax, 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>.

⁷ 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, 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 технология 802.11ax.

¹⁶ 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.

¹⁸ 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.

²⁴ Возврат к LastPass Basic через 30 дней.

