

OMEN 15 Laptop 15-en0038ur



О таком можно только мечтать

Это не просто игровой ноутбук, это ИСТИННО игровой ноутбук. Несмотря на компактный корпус, OMEN 15 оснащен мощным процессором AMD® 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. В этом тонком изящном корпусе разместились мощный процессор AMD® 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 ты будешь двигаться к победам и ловить восхищенные взгляды.



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-en0038ur

Особенности

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.

Технология AMD FreeSync™

Оцените преимущества плавного игрового процесса с быстрым откликом. Технология AMD FreeSync™ синхронизирует частоту обновления экрана с параметрами графического адаптера, позволяя навсегда забыть о дрожании экрана, задержках ввода и разрывах изображения.¹

Процессор AMD Ryzen™ 7

8 ядер, 16 потоков и 20 Мбайт кэш-памяти — это сверхмощная машина многопоточных вычислений. Новая сверхэффективная архитектура позволяет с легкостью справляться даже с самыми сложными играми, максимально используя процессор.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 островного типа с четырьмя зонами и подсветкой

Подсветка четырех независимых зон разными цветами RGB. Клавиши WASD выделены для более точного управления. Простое управление с помощью приложения OMEN Command Center.

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.

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

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.

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.

Аккумулятор с поддержкой быстрой зарядки

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-en0038ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

AMD Ryzen™ 7 4800H (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 7

Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

Память

16 Гбайт (2 x 8 Гбайт) DDR4-3200 SDRAM

Слоты для памяти: 2:

Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 512 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

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 (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%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 10 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 11 часов¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) и Bluetooth® 5^{4,14}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 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

Крышка и основание матового серебристого цвета, алюминиевая рамка клавиатуры матового серебристого цвета

Матовое покрытие крышки и основания, анодированное покрытие рамки клавиатуры

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 22P28EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122780463

Вес

2,47 кг;

Упаковка: 3,65 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

35,79 x 23,97 x 2,25 см;

Упаковка: 6,9 x 52 x 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 матового серебристого цвета с 4 зонами RGB-подсветки, 26 клавиш с технологией обработки одновременного нажатия

Сенсорная панель HP Imagerad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Возможности

Поддержка технологии AMD Radeon FreeSync™

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

ИК-датчик температуры

OMEN 15 Laptop 15-en0038ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Мышь HP OMEN Reactor
2VPO2AA



Гарнитура Mindframe для
HP Omen X
3XT27AA



Рюкзак с отворотом
OMEN Transceptor 15
7MT83AA



3 года с возвратом в HP
UM931E

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

Примечания к функциям обмена сообщениями

- ¹ Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync™ — это технология AMD, предназначенная для мониторов Full HD и QHD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, что позволяет устранить дрожание и прерывание изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется монитор, графический адаптер AMD Radeon™ (или) гибридный процессор AMD серии A с поддержкой технологии DisplayPort™ Adaptive-Sync. Требуется AMD Catalyst™ 15.2 Beta (или более поздней версии). Частота обновления зависит от монитора.
- ² 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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- ³ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ⁴ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- ¹⁴ 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>.
- ¹⁵ Система охлаждения зависит от конфигурации.
- 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

- ³ 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://barco.com/products/mobilemark-2018/>.
- 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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- ⁷ Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.
- 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.
- ¹⁴ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁹ HP Sleep and Charge requires USB Type-A/Type-C charging protocol standard cable or dongle with external device for full functionality.

