

OMEN X Desktop 900-177ur



Хватит просто участвовать, побеждайте!

Этот революционный ПК в корпусе Tower создан специально для игр. Ему просто нет равных. Безумная мощь и инновационная система охлаждения легко справятся даже с играми класса AAA, даже при максимальных настройках. Благодаря возможности обновления корпуса этот ПК можно постоянно совершенствовать в соответствии с растущими требованиями индустрии.



Ваш путь к победе

Корпус выполнен таким образом, чтобы не ограничивать вас в выборе аппаратного обеспечения текущих и будущих поколений. Он изготовлен из оцинкованной стали и обеспечивает широкие возможности для обновления и установки стандартных компонентов, а изогнутая форма гарантирует удобство доступа.

Без перегрева даже при максимальной нагрузке

Невероятно мощные процессоры требуют серьезной системы охлаждения. Мы рады представить жидкостную систему охлаждения на определенных моделях, а также инновационную трехкамерную систему, которая предполагает разделение нагреваемых компонентов друг от друга. Кроме того, в верхней части устройства расположены изогнутые вентиляторы для исключения перегрева¹.

Потрясающая производительность

Функция разгона процессора Intel^{®2} на некоторых моделях, два графических адаптера AMD или Nvidia[®], ОЗУ DDR4 объемом до 32 Гбайт, четыре отсека для дисков 3,5", один отсек для твердотельного накопителя M.2 и резервируемый БП до 1300 Вт.

OMEN



¹ Неприменимо к продуктам без вентиляторов или акселерометров. ² Изменение тактовой частоты и (или) напряжения может привести: (а) к снижению стабильности и сокращению срока службы системы, процессора и других компонентов; (б) сбоям процессора и других системных компонентов; (в) ухудшению производительности системы; (г) перегреву и другим повреждениям; (д) нарушению целостности системных данных. Испытания устройства проводились компаниями HP и Intel только при номинальных значениях. Никаких гарантий безотказной работы процессора в других условиях не предоставляется. Испытания устройства проводились компаниями HP и Intel только при номинальных значениях. Никаких гарантий безотказной работы других системных компонентов в иных условиях не предоставляется. Intel и HP не несут никакой ответственности за пригодность процессоров и других компонентов системы (в том числе при изменении тактовой частоты и/или напряжения) для какой-либо определенной цели.

Особенности

Windows 10

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

Процессоры Intel® Core™ 7-го поколения

Это высокопроизводительное решение легко справится с большим количеством задач, улучшая возможности работы с ПК и обеспечивая потрясающее качество видео с разрешением 4K.

Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1080

Обновленная архитектура NVIDIA® Pascal™ обеспечивает необходимую производительность для поддержки виртуальной реальности и нескольких мониторов с высоким разрешением, а также для воспроизведения игр в разрешении 4K. Вы не встречали ничего подобного.

Надежные подключения

Медленный Интернет больше не проблема. Оставайтесь всегда на связи благодаря модулю Wi-Fi 802.11ac (2 x 2) для глобальной сети с поддержкой Bluetooth® 4.2.

DVD-привод с функцией перезаписи

Используйте встроенный оптический привод для воспроизведения и записи DVD.

DisplayPort

Этот надежный цифровой видео- и аудио-порт поддерживает передачу данных 8K и подключение нескольких дисплеев.

1 выходной разъем HDMI

К устройству можно очень легко подключить дополнительный дисплей или дисплей большего формата. Благодаря разъему HDMI для передачи звука и HD-видео будет достаточно одного стандартного кабеля.

Варианты 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.⁸

⁴ 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. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

⁵ Для поддержки виртуальной реальности требуются процессор Intel® Core™ i5 и ОЗУ емкостью не менее 8 Гбайт с соответствующей функциональностью.

⁶ Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено.

⁷ Для просмотра изображений с разрешением 8K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁸ В отношении твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 35 Гбайт дискового пространства резервируется для ПО восстановления системы.

OMEN X Desktop 900-177ur



Спецификации

Производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-7700K (тактовая частота 4,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения

Чипсет

Intel Z170

Память

Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт (2 x 8 Гбайт); Всего разъемов: 4 слота DIMM

Хранение информации

2 ТБ, 7200 об/мин SATA

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 256 Гбайт

DVD-Writer

Dropbox¹

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5X);

Воздушное охлаждение; на основе архитектуры NVIDIA® Pascal™

Аудио

DTS Studio Sound™

Характеристики дисплея

ЖК-мониторы приобретаются отдельно. Для получения дополнительной информации см. www.hp.com/eur/home-monitors.

Питание

Адаптер питания переменного тока, 600 Вт

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Беспроводная связь

Комбинированный модуль 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) и Bluetooth® 4.2³

Порты

8 разъемов USB 3.0

2 разъема USB 3.0 Type-C™

1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 оптический аудиовыход

1 разъем RJ-45

2 слота M.2

Устройство чтения карт памяти "3 в 1"

Внешние дисковые отсеки: Один занят

Внутренние дисковые отсеки: Один занят; три доступно

Видеоразъемы

1 двухканальный разъем DVI; 1 разъем HDMI; 3 разъема DisplayPort

Программное обеспечение

Приложения HP

HP Audio Switch; HP JumpStart; HP OMEN Control

Программное обеспечение

DTS Headphone:X; Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительная информация

Номер продукта

Обозначение: 1NH12EA #ACB

Код UPC/EAN: 190781761860

Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

Вес

28,2 кг; Упаковка: 33,5 кг

Размеры

50,42 x 40,6 x 51,53 см; Упаковка: 59 x 48,5 x 63,2 см

Гарантия

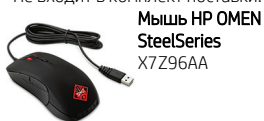
Ограниченная гарантия сроком на 3 года на комплектующие, сборку и обслуживание в сервисном центре;

Функции

Жидкостное охлаждение процессора

Совместимые аксессуары*

* Не входит в комплект поставки.



Мышь HP OMEN
SteelSeries
X7Z96AA



Клавиатура HP
OMEN
SteelSeries
X7Z97AA



Веб-камера HD
4310 от HP
Y2T22AA

¹ Получите бесплатные 25 Гбайт интернет-хранилища на год со дня регистрации. Дополнительную информацию и условия использования (включая правила аннулирования) см. на веб-сайте www.dropbox.com. Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки). ² Бесплатный антивирус McAfee LiveSafe на 12 месяцев (пробная версия, требуется доступ к Интернету). В комплект входит 12 месяцев обслуживания. Для последующего автоматического обновления необходима подписка.) ³ Поддержка модуля 802.11ac зависит от нормативных требований соответствующей страны. Следующие страны ограничивают использование устройств стандарта 802.11ac: Россия, Украина, Беларусь, Казахстан и Египет. Фактическая скорость зависит от диапазона, соединений, размера сети и других факторов. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон меняется в зависимости от условий эксплуатации.

