

OMEN X Desktop 900-218ur



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 охлаждения¹.

Потрясающая производительность

Функция разгона процессора Intel[®] 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.



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.

Процессор 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.

Надежные подключения

Неустойчивое и медленное подключение к Интернету больше не проблема. Подключайтесь к быстрым сетям Wi-Fi* и устройствам Bluetooth® благодаря модулям Wi-Fi 802.11 a/c (2 x 2) и Bluetooth® 4.2.

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.

Революционная система охлаждения

Инновационный корпус с тремя отделениями позволяет отделить графический процессор, жесткие диски и блок питания в различных отсеках с независимыми системами охлаждения и вентиляторами для поддержания оптимальной температуры.

Простота обслуживания без специальных инструментов

Оцените удобный доступ для замены или обслуживания любого из четырех внешних жестких дисков, вам даже не придется открывать корпус устройства. А если вы все-таки захотите это сделать, воспользуйтесь двусторонней отверткой и запасными винтиками, размещенными за логотипом OMEN.

Соответствие отраслевым стандартам

Устройство выполнено в корпусе из оцинкованной стали и оснащено материнской платой в форм-факторе micro-ATX, так что вы легко сможете подключить все необходимые компоненты. Благодаря удобной конструкции и эффективной системе укладки кабелей вы легко справитесь с любым необходимым обслуживанием.

Четыре отсека хранения

Игровые новинки класса AAA отнимают много памяти. Теперь в вашем распоряжении будут четыре отсека для жестких дисков емкостью до 3 Тбайт и дополнительного твердотельного накопителя до 512 Гбайт.¹⁸

HP USB Sleep and Charge

Специальный разъем USB позволяет заряжать смартфоны, планшеты и другие устройства, даже когда ноутбук находится в режиме сна или гибернации.

USB-C™

Используйте разъем USB-C™ для высокоскоростной передачи данных на внешнее хранилище. В него можно вставлять кабели любой стороной, не боясь поломать гнездо.¹⁹

Коннектор USB 2.0

Благодаря поддержке USB вам не придется беспокоиться о поддержке необходимых подключений.

¹⁸ 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>.

OMEN X Desktop 900-218ur



Спецификации

Производительность

Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-7800 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8,25 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)

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

Чипсет

Intel® X299

Память

32 Гбайт (2 x 16 Гбайт) HyperX® DDR4-2666 SDRAM; Всего разъемов: 4 слота DIMM

Скорость передачи данных до 2666 MT/s

Хранение информации

3 ТБ, 7200 об/мин SATA

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

Dropbox¹

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® RTX 2080Ti (11 GB GDDR6 dedicated); 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.

Электропитание

Блок питания Gold, 1300 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® 4.2⁴

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

Устройство чтения карт памяти "3 в 1"

Видеоразъемы

1 двухканальный разъем DVI; 2 разъема HDMI; 3 разъема DisplayPort™

Проект

Цвет продукта

Черный

Программное обеспечение

Приложения HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP JumpStart

Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™²

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 3QZ86EA #ACB

Код UPC/EAN: 193424570065

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 1 год 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.

Возможности

Жидкостное охлаждение процессора

Рекомендуемые аксессуары*

* Не входит в комплект поставки.

Монитор HP
OMEN 27
Z4D33AA

Гарантийное обслуживание*

3 года с
возвратом в
HP
U9787E

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 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. 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. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, логотипы Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ⁵ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

