

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0004ur PC



Запатентованная система охлаждения, высокая производительность

Игровой настольный ПК HP OMEN 45L, созданный специально для игр, отличается высочайшей производительностью. Он оснащен новейшим процессором Intel®¹ и уникальной камерой охлаждения, которая обеспечивает невероятную эффективность системы охлаждения. Благодаря корпусу с доступом без инструментов и использованию только стандартных компонентов, этот ПК предоставляет простые возможности модернизации в соответствии с твоими игровыми потребностями.



*Реальный вид устройства может отличаться



OMEN Cryo Chamber™

Обеспечивает поступление холодного воздуха из окружающей среды в радиатор системы жидкостного охлаждения для снижения температуры процессора.



Безграничные возможности

С легкостью получи доступ к модулям памяти, накопителям и внутренним разъемам расширения для модернизации системы в соответствии со своими игровыми потребностями.



OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub позволяет повысить эффективность работы всех элементов системы, от программных и аппаратных компонентов до онлайн-сервисов.



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0004ur PC

Особенности

Играй на пределе

Видеокарта GeForce RTX™ 3080 создана на базе Ampere — архитектуры NVIDIA RTX 2-го поколения, благодаря которой достигается максимальная производительность, которой так не хватает геймерам. В ней используются улучшенные ядра трассировки лучей и тензорные ядра, новые потоковые мультипроцессоры и сверхбыстрая память G6X, обеспечивающие потрясающие впечатления от игры.²

Разъем Ethernet

Если с беспроводным подключением возникают неполадки, вы можете быстро подключить кабель Ethernet, чтобы использовать надежный проводной доступ.

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 5.³

Забота об окружающей среде

В современном мире даже мелочи играют важную роль. Для изготовления этого устройства используются экологичные материалы, такие как краска на водной основе.⁴

Жидкостное охлаждение

Система охлаждения работает практически бесшумно. Она обеспечивает отвод тепла от высокопроизводительных процессоров, позволяя защитить чувствительные компоненты от перегрева.

Технология DTS Headphone: X

Благодаря точному трехмерному воспроизведению звука в любых наушниках эта технология делает погружение в игры, кино и музыку еще более глубоким и выводит эффект присутствия на новый уровень.¹⁴

OMEN Gaming Hub

В игровом центре OMEN Gaming Hub ты найдешь все необходимое, чтобы сделать игру более интересной и увлекательной. OMEN Gaming Hub предлагает множество функций, от обновления программного обеспечения до контроля оборудования, а также интерактивные службы, помогающие легко и быстро и просто оптимизировать игровой процесс.

OMEN Light Studio

Управляйте световыми эффектами RGB-подсветки для всех подключенных и поддерживаемых устройств с помощью одного приложения. OMEN Light Studio позволяет с легкостью персонализировать параметры подсветки, используя различные эффекты, такие как фон, волна, интерактивность и другие.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0004ur PC



*Реальный вид устройства может отличаться

Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Чипсет

Intel® ADL Z690

Память

64 Гбайт (4 x 16 Гбайт) O3V, HyperX, DDR4, 3733 МГц, XMP, RGB, радиатор

Скорость передачи данных до 3733 МТ/с

Слоты для памяти: 4 слота DIMM

хранение информации

Твердотельный накопитель WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2, 1 Тбайт

Твердотельный накопитель WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2, 1 Тбайт

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (10 Гбайт выделенной памяти GDDR6X) с защитой LHR ;

Аудио

Объемный звук 5.1; ПО Omen Audio Control с поддержкой DTS:X® Ultra

Электропитание

Блок питания ATX 800 Вт с сертификацией 80 Plus Gold;

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)^{3,11,12,13,16}

Поддержка MU-MIMO

Порты

Передняя панель:

2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (технология зарядки аккумулятора Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge); 2 разъема USB 2.0 Type-A; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем для микрофона¹⁹

Сзади:

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 2 разъема USB 2.0 Type-A; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45

Разъёмы для видео

1 разъем HDMI; 3 разъема DisplayPort™

Слоты расширения

1 разъем PCIe x16; 1 разъем PCIe x4; 3 разъема M.2 (2 для твердотельного накопителя, 1 для модуля WLAN)

Проект

Цвет продукта

Таинственный черный

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 5D448EA #ACB

Код UPC/EAN: 196337503984

Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду:

Краска на водной основе⁴¹

Вес

22,6 кг;

Упаковка: 25,2 кг

Размеры

20,4 x 47 x 55,5 см;

Упаковка: 59,2 x 32,8 x 67,2 см

Гарантия производителя

1 год (1/1/0) ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей в течение 1 года и выполнением работ. Услуга ремонта на месте эксплуатации не предоставляется. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Возможности

Жидкостное охлаждение процессора

Управление безопасностью

Разъем для замка безопасности Kensington MicroSaver

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0004ur PC

Гарантийное обслуживание*



3 года с возвратом в HP
U9787E

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 являются характеристиками уровня их производительности.

Примечания к функциям обмена сообщениями

² © NVIDIA Corporation, 2021. NVIDIA, логотип NVIDIA, GeForce и GeForce RTX являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. Все остальные товарные знаки и авторские права принадлежат соответствующим владельцам.

³ 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.

⁴ Percentage of water-based paint varies by product.

¹⁴ 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 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.

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 (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общедоступных 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.

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).

¹⁹ Для достижения наилучших результатов при использовании функции HP Sleep и Charge со внешним устройством требуется стандартный кабель USB, поддерживающий протокол зарядки, или кабельный адаптер.

⁴¹ Процентное количество краски на водной основе может отличаться в зависимости от продукта.

