



Підійміть враження від ігор на новий щабель

Настільний ігровий ПК HP OMEN 40L — неперевершений супутник у світі ігор. Його оснащено найновішим процесором Intel®^[1] і потужною відеокартою, а передова система охолодження захищає ПК OMEN від перегріву. Конструкція ПК OMEN дозволяє без зайвих зусиль та спеціальних інструментів модернізувати його для найвищої швидкодії відповідно ваших ігрових потреб.



Не варто гарячкувати

Продумане розташування вентиляторів захистить комп'ютер від перегріву, навіть коли гра у самому розпалі.

Конструкція, що не потребує інструментів

З легкістю модернізуйте та збільшуйте оперативну пам'ять, накопичувачі, додавайте внутрішні слоти розширення, щоб отримати від гри якнайбільше.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub піднімає на новий рівень буквально все: від удосконаленого ПЗ і контролю над апаратним забезпеченням до онлайн-сервісів.

Особливості

Грайте без компромісів. Вийдіть за межі продуктивності з процесорами Intel Core та Intel Core Ultra

Будьте тим, ким ви хочете бути, як у грі, так і поза нею завдяки оптимізованій продуктивності та новим функціям. Грайте надійніше та працюйте раціонально завдяки процесорам Intel Core. ^[2]

Надзвичайна швидкість

Відеокарти NVIDIA® GeForce RTX™ серії 40 мають надзвичайну продуктивність. Вони побудовані на архітектурі NVIDIA Ada Lovelace, яка забезпечує значний стрибок як у продуктивності, так і в графіці на основі штучного інтелекту. Насолоджуйтесь реалістичними віртуальними світами в іграх завдяки технології трасування променів та надвисокої частоті оновлення кадрів у секунду. ^[3]

Твердотільний накопичувач PCIe

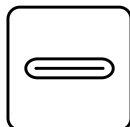
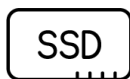
Твердотільний накопичувач PCIe ємністю до 512 ГБ забезпечує надшвидке завантаження за кілька секунд.

Технологія DTS: X® Ultra

Ця технологія забезпечує точне тривимірне відтворення звуку в будь-яких навушниках, пропонує режими, спеціально адаптовані для ігор різних жанрів. Це робить занурення в ігри ще більш глибоким, і виводить ефект присутності на новий рівень. ^[4]

Порт USB Type-A (швидкість передавання даних — 5 Гбіт/с)

Підключайте свій зовнішній пристрій збереження даних за допомогою порту USB Type-A зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с. ^[5]



Технічні характеристики

Форм-фактор	microATX
Операційна система	FreeDOS
Колір продукту	Чорний, скляна бічна панель, темний хромований логотип
Сімейство процесора	Процесор Intel® Core™ i5 14-го покоління
Процесор	Intel® Core™ i5-14400F (тактова частота з технологією Intel® Turbo Boost до 4,7 ГГц, 20 МБ кеш-пам'яті L3, 10 ядер, 16 потоків) ^[6,7]
Набір мікросхем	Intel® Z790H
Пам'ять	16 GB DDR5-5200 MT/s XMP RGB Heatsink (2 x 8 GB)
Слоти пам'яті	4 DIMM
Внутрішнє сховище	Твердотілий накопичувач, 512 ГБ (M.2, PCIe® NVMe™)
Дизайн продукту	Верхня та бічні панелі з фарбованим покриттям, передня кришка з чорного загартованого скла
Графіка	Дискретна
Відеокарта (дискретна)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 ГБ виділеної пам'яті GDDR6)
Звук	Об'ємний звук 5.1; ПЗ Omen Audio Control із підтримкою технології DTS:X® Ultra
Розміри (ш x г x в)	20,4x47x46,7 см
Вага	18,7 кг
Клавіатура	Клавіатура та миша (чорні, дротові, HP 310)
Відеорозніми	1 порт DisplayPort™
Порти	2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних — 5 Гбіт/с, Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge) 2 порти USB 2.0 Type-A; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона; 1 роз'єм для мікрофона ^[19]
Гнізда розширення	1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 порти M.2 (2 PCIe x4 для SSD, 1 для модуля WLAN)
Порти	1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 2 порти USB 2.0 Type-A; 1 роз'єм для мікрофона; 1 порт RJ-45; 1 аудіовхід; 1 аудіовихід
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	59,2 x 32,8 x 58,2 см
Вага упаковки	19,28 кг
Мережевий інтерфейс	Інтегрований мережевий адаптер 10/100/1000 Мбіт/с
Бездротовий	Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) і Bluetooth® 5.3 (з підтримкою гігабітних швидкостей передавання даних) ^[3,13,16]
Тип блока живлення	ATX блок живлення на 600 Вт із сертифікатом 80 Plus Gold
Спеціальні функції	Система повітряного охолодження процесора
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Фарба на водній основі
Керування безпекою	Кришка замка на бічній панелі корпусу
Номер UPC	198828487643
Гарантія виробника	1-річна обмежена гарантія (1/1/0) на запасні частини та ремонтні роботи. Вїзд спеціаліста для виконання ремонтних робіт на місці експлуатації не передбачений гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Найпопулярніші рекомендовані дисплеї, аксесуари й послуги

Обслуговування Personal Systems, послуги Care Pack для споживчого обладнання

Обслуговування HP на 3 роки для настільних комп'ютерів із поверненням на склад	U9787E
--	--------

Гарнітури HyperX Cloud SC

HyperX Cloud III — ігрова гарнітура (чорно-червона)	727A9AA
---	---------

Бездротова гарнітура HyperX Cloud SC

Бездротова ігрова гарнітура HyperX Cloud III	77Z46AA
--	---------

Гарнітури HyperX Cloud Stinger 2 SC

HyperX Cloud Stinger 2 — ігрова гарнітура (чорна)	519T1AA
---	---------

Навушники HyperX Cloud Earbuds SC

Гарнітура HyperX Cloud Earbuds II RED	705L8AA
---------------------------------------	---------

Гарнітура HyperX Cloud Earbuds II (чорна)	70N24AA
---	---------

USB-мікрофони HyperX

USB-мікрофон HyperX QuadCast S (чорно-сірий), RGB-підсвічування	4P5P7AA
---	---------

USB-мікрофон HyperX QuadCast (чорно-червоний), червоне підсвічування	4P5P6AA
--	---------

USB-мікрофон HyperX SoloCast (чорний)	4P5P8AA
---------------------------------------	---------

Миші HyperX Pulsefire Haste SC

HyperX Pulsefire Haste 2 — бездротова ігрова миша (чорна)	6N0B0AA
---	---------

HyperX Pulsefire Haste 2 — ігрова миша (чорна)	6N0A7AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste 2 Core Wls — ігрова миша (чорна/чорна)	8R2E6AA
---	---------

HyperX Alloy Rise SC

HyperX Alloy Rise — ігрові клавіатури	7G7A3AA
---------------------------------------	---------

Виноска щодо повідомлень

[1] Багато ядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програм. Ця технологія буде корисною не для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження на програму, а також конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, брендинг і комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

[2] Intel i Core — торгові марки корпорації Intel у США й інших країнах.

[3] © Корпорація NVIDIA, 2024. NVIDIA, логотип NVIDIA, GeForce і GeForce RTX — зареєстровані торгові марки та/або торгові марки корпорації NVIDIA в США та інших країнах. Усі інші торгові марки й авторські права належать їхнім відповідним власникам.

[4] Тривале користування персональним стереобудднанням наповній гучності може завдати шкоди вашому слуху. Щоб уникнути цього, зменште гучність і обмежте час прослуховування.

[5] Фактична пропускна здатність може відрізнятися.

Примітки щодо технічних характеристик

[3] У деяких країнах стандарт 802.11 ас не підтримується, оскільки заборонений державними законами. Зокрема, це такі країни: Білорусь, Єгипет, Казахстан, Росія, Україна. Фактична швидкість залежить від діапазону, підключень, напруги мережі тощо. Для доступу до бездротових мереж потрібен пристрій із підтримкою Wi-Fi. Діапазон залежить від умов навколишнього середовища.

[6] Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Швидкодія тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка й комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

[7] Продуктивність у режимі Intel® Turbo Boost залежить від конфігурації системи, а також апаратного й програмного забезпечення. Додаткову інформацію можна знайти на сторінці <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[19] Щоб досягти найкращих результатів із технологією HP Sleep and Charge, використовуйте стандартний USB-кабель або адаптер кабелю для заряджання зовнішнього пристрою.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Наведену інформацію може бути змінено без попередження. На продукцію та послуги компанії HP поширюється дія лише прямих гарантій, яка надається з такою продукцією та послугами. Жодне з тверджень цієї публікації не може вважатися таким, що надає додаткові гарантії. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки та пропуски в цій публікації.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM і Thunderbolt — це торговельні марки чи зареєстровані торговельні марки корпорації Intel або її дочірніх компаній у США й інших країнах. AMD, Ryzen, Athlon і Radeon — це торговельні марки компанії Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth — це торговельна марка, що належить відповідному власнику й використовується компанією HP за ліцензією. NVIDIA та GeForce — це торговельні марки чи зареєстровані торговельні марки (або обидва варіанти) корпорації NVIDIA в США й інших країнах. USB Type-C® та USB-C® — це зареєстровані торговельні марки організації USB Implementers Forum. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ — це торговельні марки організації Video Electronics Standards Association (VESA®) у США й інших країнах. McAfee й McAfee LiveSafe — це торговельні марки чи зареєстровані торговельні марки компанії McAfee LLC в США й інших країнах. ENERGY STAR — це зареєстрована торговельна марка Агентства охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам.

