

Настільний ПК HP Elite Mini 800 G9

ПК, з яким можна подорожувати

Хочете отримати невеликий, але потужний ПК? Зверніть свою увагу на міні-ПК HP Elite 800. Цей ПК оснащено функціями для продуктивності й безпеки, а ще його можна легко розмістити в обмеженому просторі.

Невеликі габарити. Значне покращення роботи

Отримайте надзвичайну продуктивність завдяки найновішому процесору Intel®² і додатковій графічній карті NVIDIA® RTX 3050 Ti³, що забезпечує необхідну швидкість і відгук, необхідні для багатозадачності. Насолоджуйтеся захопливим досвідом, використовуючи до восьми моніторів.⁴

Можливість використання в офісі й удома

Практично безшумний міні-ПК HP Elite Mini 800 легко поміщається в більшість невеликих сумок, що робить його ідеальним для користувачів, яким доводиться переміщатися між домом і офісом. Підключайте його до сумісного монітора HP.⁵

Захищено з HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business гарантує апаратно посилений, завжди активний і надійний захист. Ми пропонуємо рішення, які невпинно вдосконалюються та працюють на різних платформах – від BIOS до браузера, – в ОС, на рівнях вище й нижче ОС, а також дають змогу захистити ваш ПК від сучасних загроз⁶.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Допоможіть захистити наше спільне майбутнє

Принаймні 45% усього пластику, що міститься в цьому ПК, є переробленим пластиком.⁷ Зовнішню частину коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів.⁸ Цей ПК пройшов сертифікацію ENERGY STAR® та реєстрацію EPEAT® у 23 країнах.⁹



Настільний ПК HP Elite Mini 800 G9

Особливості

Невеликі габарити. Значне покращення роботи

Отримайте надзвичайну продуктивність завдяки найновішому процесору Intel®² і додатковій графічній карті NVIDIA® RTX 3050 Ti³, що забезпечує необхідну швидкість і відгук, необхідні для багатозадачності. Насолоджуйтеся захопливим досвідом, використовуючи до восьми моніторів.⁴

Можливість використання в офісі й удома

Практично безшумний міні-ПК HP Elite Mini 800 легко поміщається в більшість невеликих сумок, що робить його ідеальним для користувачів, яким доводиться переміщатися між домом і офісом. Підключайте його до сумісного монітора HP.⁵

Захищено з HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business гарантує апаратно посилений, завжди активний і надійний захист. Ми пропонуємо рішення, які невинно вдосконалюються та працюють на різних платформах – від BIOS до браузера, – в ОС, на рівнях вище й нижче ОС, а також дають змогу захистити ваш ПК від сучасних загроз⁶.

Допоможіть захистити наше спільне майбутнє

Принаймні 45% усього пластику, що міститься в цьому ПК, є переробленим пластиком.⁷ Зовнішню частину коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів.⁸ Цей ПК пройшов сертифікацію ENERGY STAR® та реєстрацію EPEAT® у 23 країнах.⁹

Працюйте без зайвого шуму

Зосередьтеся на своїх завданнях, насолоджуючись безшумною роботою. У міні-ПК HP Elite 800 використано HP Run Quiet Design, завдяки чому можна точно налаштувати вентилятори, забезпечивши тиху роботу систем без перегрівання.

Гнучка продуктивність

Швидко отримуйте доступ до даних і передавайте їх, щоб не відставати від сучасних ділових вимог завдяки вдосконаленим твердотільним накопичувачам PCIe 4-го покоління, USB Type-C® і пам'яті DDR5.

Створіть свою екосистему

Зробіть рішення Mini особливим за допомогою асортименту ексклюзивних аксесуарів для його фіксації разом із блоком живлення на моніторі або стіні.¹⁰

Автоматичне відновлення мікропрограми після атак

Атака на мікропрограму може повністю вивести комп'ютер із ладу. Захистіться за допомогою HP Sure Start Gen7, BIOS із можливістю самостійного відновлення, що автоматично відновлює роботу після атак або пошкоджень.¹¹

Постійний захист вашого комп'ютера

Припиніть небажані зміни налаштувань безпеки й перешкоджайте поширенню шкідливих програм за допомогою HP Sure Run Gen5, що виявляє засоби атаки, які намагаються завадити процесам, ізолює ці засоби та надсилає відповідні звіти.¹²

Інтернет без ризику

Допоможіть захистити свій ПК від веб-сайтів і вкладених файлів Microsoft Word і PDF зі зловмисним програмним забезпеченням, програмами-шантажистами чи вірусами за допомогою системи безпеки на апаратному рівні HP Sure Click.¹³

Створено для довгої надійної роботи

Цей ПК легко проходить тестування за програмою HP Total Test Process загальною тривалістю 120 000 годин і випробування на відповідність MIL-STD-810, тож ви можете на нього повністю покластися. Посильте захист комп'ютера, установивши на нього додатковий знімний пиловловлювальний фільтр.^{3,14,15}



Інформаційний лист

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 11 Pro для бізнесу

Настільний ПК HP Elite Mini 800 G9

Технічні характеристики

Доступні операційні системи	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP рекомендує Windows 11 Pro для бізнесу. ¹ Windows 11 Home Single Language - HP рекомендує Windows 11 Pro для бізнесу. ¹ FreeDOS
Сімейство процесора	Процесор Intel® Core™ i9 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i7 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i5 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i3 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i9 12-го покоління Процесор Intel® Core™ i7 12-го покоління Процесор Intel® Core™ i5 12-го покоління Процесор Intel® Core™ i3 12-го покоління Процесор Intel® Core™ i3 14-го покоління Процесор Intel® Core™ i5 14-го покоління Процесор Intel® Core™ i7 14-го покоління Процесор Intel® Core™ i9 14-го покоління
Доступні процесори ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (базова частота Е-ядер 18 ГГц, базова частота Р-ядер 25 ГГц, частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 33 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 46 ГГц, 20 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 4 Е-ядер, 16 потоків) Intel® Core™ i5-13600 (базова частота Е-ядер 20 ГГц, базова частота Р-ядер 27 ГГц, частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 37 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 50 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) з підтримкою технології Intel® vPro® Intel® Core™ i3-14100 (базова частота Р-ядер 3,5 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,7 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядер і 0 Е-ядер, 8 потоків) Intel® Core™ i5-14600 з графічним ядром Intel UHD (базова частота Е-ядер 20 ГГц, базова частота Р-ядер 27 ГГц, тактова Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,9 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,2 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i5-14500 з графічним ядром Intel UHD (базова частота Е-ядер 19 ГГц, базова частота Р-ядер 26 ГГц, частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 37 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,0 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i5-14400 з графічним ядром Intel UHD (базова частота Е-ядер 18 ГГц, базова частота Р-ядер 25 ГГц, частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 35 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,7 ГГц, 20 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 4 Е-ядер, 16 потоків) Intel® Core™ i9-14900 (базова частота Е-ядра 15 ГГц, базова частота Р-ядра 20 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 4,3 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 5,4 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 16 Е-ядер, 32 потоки) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13900 (базова частота Е-ядра 15 ГГц, базова частота Р-ядра 20 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 4,2 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 5,2 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 16 Е-ядер, 32 потоки) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14700 (базова частота Е-ядра 15 ГГц, базова частота Р-ядра 20 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,8 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,0 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 16 Е-ядер, 32 потоки) з технологією Intel® Turbo Boost, 30 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 8 Е-ядер, 24 потоки) з графічним ядром Intel® UHD Graphics, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14700 (базова частота Е-ядра 15 ГГц, базова частота Р-ядра 21 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 4,2 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 5,3 ГГц, 33 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 12 Е-ядер, 28 потоків) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13700 (базова частота Е-ядра 15 ГГц, базова частота Р-ядра 21 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 4,1 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 5,1 ГГц, 30 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 8 Е-ядер, 24 потоки) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12600 (базова частота Е-ядра 16 ГГц, базова частота Р-ядра 13 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,6 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц з технологією Intel® Turbo Boost, 25 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 4 Е-ядер, 20 потоків) з графічним ядром Intel® UHD Graphics, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (базова частота Е-ядра 18 ГГц, базова частота Р-ядра 25 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12900 (базова частота Р-ядра 3,3 ГГц, максимальна частота у режимі Max Turbo Intel® Core™ i7-13700T з графічним ядром Intel® UHD 770 (базова частота Е-ядер 10 ГГц, базова частота Р-ядер 14 ГГц, частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,6 ГГц, частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц з технологією Intel® Turbo Boost, 30 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 16 Е-ядер, 24 потоки) з підтримкою технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600T з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770 (базова частота Е-ядра 1,3 ГГц, базова частота Р-ядра 1,8 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,4 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків), підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13400T з графічним ядром Intel® UHD Graphics 730 (базова частота Е-ядра 10 ГГц, базова частота Р-ядра 1,3 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,0 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,4 ГГц, 20 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 4 Е-ядер, 16 потоків) Intel® Core™ i9-14900T (базова частота Е-ядра 0,8 ГГц, базова частота Р-ядра 11 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 4,0 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 5,1 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 16 Е-ядер, 32 потоки) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13900T (базова частота Е-ядра 0,8 ГГц, базова частота Р-ядра 11 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,9 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 5,1 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 16 Е-ядер, 32 потоки) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-12900T (базова частота Е-ядра 10 ГГц, базова частота Р-ядра 14 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,7 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 12 Е-ядер, 28 потоків) з графічним ядром Intel® UHD Graphics, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i9-12900T (базова частота Е-ядра 10 ГГц, базова частота Р-ядра 14 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,7 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 12 Е-ядер, 28 потоків) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T (базова частота Е-ядра 12 ГГц, базова частота Р-ядра 17 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,4 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) з графічним ядром Intel® UHD Graphics 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400T (базова частота Е-ядра 11 ГГц, базова частота Р-ядра 15 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,2 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,5 ГГц, 20 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 4 Е-ядер, 16 потоків) з графічною картою Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i5-13500T (базова частота Е-ядра 12 ГГц, базова частота Р-ядра 16 ГГц, максимальна частота Е-ядра у режимі Max Turbo до 3,2 ГГц, максимальна частота Р-ядра у режимі Max Turbo до 4,6 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-яд
Набір мікросхем ³	Intel® 0670 (vPro®)
Колір продукту	Вугільно-чорний
Форм-фактор	Mini
Максимальний обсяг пам'яті	64 ГБ пам'яті DDR5-4800 SDRAM; 64 ГБ пам'яті DDR5-5600 SDRAM, ^{18,9} Швидкість обміну даними до 4800 MT/s; Швидкість обміну даними до 5600 MT/s.
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	1 ТБ до 2 ТБ Жорсткий диск SATA ^{10,39} 256 ГБ до 1 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 512 ГБ до 2 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ TLC M.2 512 ГБ до 312 ГБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 до 256 ГБ PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Дискретна: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 Гб вбудованої пам'яті GDDR6) ^{13,14}
Звук	Кодек Realtek ALC3252, універсальний аудіороз'єм із підтримкою гарнітур CTIA і OMP
Гнізда розширення	1 слот M.2 (2230); 2 слоти M.2 (2280) (1 гніздо M.2 2230 для підключення WLAN і 2 гнізда M.2 2280 для накопичувачів)
Порти й роз'єми	Передня панель: 1 роз'єм для гарнітури; 1 порт SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 1 порт SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, заряджання); 1 порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 20 Гбіт/с); Задня панель: 1 роз'єм для зовнішньої антени 1 гніздо живлення; 1 порт RJ-45; 3 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 2 порти DisplayPort™ 1.4; 1 порт HDMI 21 ²⁵ ; Додаткові порти: Порт Flex I/O 2 – виберть один із таких варіантів: 2 порти USB 2.0 Type-A (швидкість передавання даних 480 Мбіт/с); 1 послідовний порт; 1 порт для другої зовнішньої антени; Порт Flex I/O 1 – виберіть один із таких варіантів: 1 порт VGA, 1 порт DisplayPort™ 1.4, 1 порт HDMI 2.1, 1 надшвидкісний порт USB Type-C (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, відна потужність 100 Вт, стандарт DisplayPort™ Alt Mode); 2 надшвидкісних порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, мережева карта HP Fiber NIC (1 Гбіт/с); Intel® 2.5-гігабітний мережевий інтерфейс LOM; 1 порт Thunderbolt™ 3 з USB 4.0, 1 послідовний порт ^{12,28}
Пристрої входу	Клавіатура HP USB Business Slim SmartCard (CCID) Дротова клавіатура HP 125; Дротова клавіатура HP 125 з антимікробним покриттям; Комплект бездротової клавіатури й мишки HP 655; Клавіатура HP USB 320k ^{15,16} ; Дротова мишка HP Wired Desktop 320M; дротова мишка HP 125; лазерна дротова мишка HP 125 з антимікробним покриттям ¹⁵
Підключення	LAN: Вбудований мережевий адаптер Intel® I219LM GbE LOM; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) Bluetooth® 5.3; підтримка vPro®; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) Bluetooth® 5.3, без підтримки vPro®; Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/x (2x2) Bluetooth® 5.3; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) Bluetooth® 5.4, з підтримкою vPro®; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) Bluetooth® 5.4 без підтримки vPro®
Секції приводів	1 відсік для жорсткого диска (2,5 дюйма) ¹¹
Екологічна	Робоча температура: Від 10 до 35 °C; Робоча вологість: Відносна вологість від 10 до 90 %
Програмне забезпечення	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Налаштування конфіденційності HP; Діагностика апаратного забезпечення ПК HP Windows; утиліти HP Desktop Support; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer; драйвер для клавіатури HP Easy Clean; HSA Fusioa для комерційного використання; HSA Telemetry для комерційного використання ^{21,22,23} ; План сертифікації HP UEFI BIOS 2/7b
Доступне програмне забезпечення	HP Smart Support ²⁴
Керування безпекою	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; модуль Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6-го покоління; HP Client Security Manager (Менеджер безпеки клієнта HP) 7-го покоління; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7-го покоління; HP Sure Run 5-го покоління; HP Sure Recover 5-го покоління; Вбудований модуль безпеки Trusted Platform Module (TPM) 2.0, що постачається у системах з ОС Windows 11 (сертифікація Common Criteria EAL4+ і FIPS 140-2 рівня 2).
Ліцензії на захисне програмне забезпечення	HP Wolf Pro Security Edition ²⁶



Настільний ПК HP Elite Mini 800 G9

Технічні характеристики

Функції керування	HP Client Catalog (завантаження); пакети драйверів HP (завантаження); HP Image Assistant (завантаження); бібліотека сценаріїв HP Client Management (завантаження); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (завантаження); HP Patch Assistant (завантаження) ^{18,19,20}
Живлення	зовнішній адаптер живлення (120 Вт, ККД до 89%, активний тип PFC); зовнішній адаптер живлення (180 Вт, ККД до 89%, активний тип PFC); зовнішній адаптер живлення (90 Вт, ККД до 89%)
Габарити	17,7 x 17,5 x 3,4 см; 49,8 x 13,2 x 23,5 см (Пакунок)
Вага	1,42 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)
Екологічні етикетки	EPEAT, зареєстровано в Climate+ ¹⁷
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	45 % пластику вторинної переробки
Гарантія	1-річна обмежена гарантія (1/1/1) на запасні частини, ремонтні роботи й обслуговування на місці експлуатації. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.



Настільний ПК HP Elite Mini 800 G9

Примітки

Виноска щодо повідомлень

² Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

³ Додаткова функція, налаштування якої здійснюється в момент покупки.

⁴ Дисплеї продаються окремо й підтримуються тільки на моделі процесора 35 Вт, налаштованій із використанням графічної карти NVIDIA RTX 3050 Ti під час придбання.

⁵ Монітор і елементи кріплення продаються окремо або як додаткові компоненти.

⁶ ПЗ HP Wolf Security for Business потребує ОС Windows 10 або новішої версії, включає різні функції безпеки HP та доступне для ПК HP серій Pro, Pro, Elite, Workstation, а також для обладнання HP для роздрібної торгівлі.

Детальнішу інформацію про включені функції безпеки та вимоги до ОС наведено в описі продукту.

⁷ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

⁸ Зовнішню частину коробки на 100 % виготовлено з екологічних перероблених волокон, які сертифіковано. Вставки на 100 % виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менш ніж на 90 % із переробленого пластику.

⁹ На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 16801-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

¹⁰ Продається окремо або як додаткова функція.

¹¹ Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

¹² Технологія HP Sure Run 5-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

¹³ Функція HP Sure Click працює лише на ОС Windows 10 або новішій версії. Докладну інформацію наведено на сайті https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁴ Результати тестування за програмою HP Total Test Process не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов випробування. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, необхідно придбати сервісний пакет HP Accidental Damage Protection.

¹⁵ Відповідність стандарту MIL-STD-810 не гарантує відповідності контрактним вимогам Міністерства оборони США і придатності для використання у військових цілях. Результати тестування не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов випробування. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, необхідно придбати сервісний пакет HP Accidental Damage Protection.

Виноски щодо специфікацій

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення ввімкнено. Потрібні послуги високошвидкісного Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.

² На цю систему попередньо встановлено програмне забезпечення Windows 11 Pro і передбачено програмне забезпечення для відновлення. Одночасно можна використовувати тільки одну версію програмного забезпечення Windows. Для переходу між версіями необхідно видалити одну версію та встановити іншу. Перед видаленням і встановленням операційних систем необхідно створити резервні копії всіх даних (файлів, фотографій тощо), щоб не втратити їх.

³ Щоб користуватися всіма функціями Intel® vPro®, необхідні ОС Windows 11 Pro (64-розрядна версія), процесор із підтримкою технології vPro, чипсет із підтримкою технології vPro, картка дротової або бездротової локальної мережі з підтримкою технології vPro і модуль TPM 2.0. Для роботи деяких функцій потрібне додаткове програмне забезпечення сторонніх постачальників. Докладніше див. на сайті <http://intel.com/vpro>.

⁴ Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

⁵ Для використання технології Intel® Turbo Boost потрібен ПК із сумісним процесором. Ефективність технології Intel Turbo Boost залежить від апаратного й програмного забезпечення та загальної конфігурації системи. Докладні відомості наведені в розділі <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Для кожної конфігурації доступні лише вибрані процесори.

⁷ На комп'ютерах під керуванням 32-розрядної операційної системи та з обсягом пам'яті понад 3 Гб уся пам'ять може бути недоступна через вимоги до системних ресурсів. Для доступу до пам'яті обсягом понад 4 Гб потрібна 64-розрядна операційна система. Модулі пам'яті підтримують швидкість передачі даних до 4800 МТ/с; фактична швидкість передачі даних залежить від системного процесора. Інформацію про підтримувану швидкість передачі даних пам'яті наведено в технічних характеристиках процесора. Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті в усіх слотах.

⁸ Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті в усіх слотах.

⁹ Сумісність виключно з процесорами Rocket Lake i5, i7 і i9.

¹⁰ Для пристроїв зберігання даних 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування є меншою. До 30 Гб (для Windows) зарезервовано на диску під ПЗ відновлення системи.

¹¹ Продається окремо або як додаткова функція.

¹² Мережеві карти Fiber (швидкість передавання даних 1 Гбіт/с) не будуть доступні в деяких європейських країнах і Кореї.

¹³ Доступно лише в разі використання процесора з розрахунковою тепловою потужністю 35 Вт.

¹⁴ Карту можна налаштувати за допомогою гнучкого порту Flex IO 2 як додаткову функцію.

¹⁵ Дротова клавіатура з антимікробним покриттям HP 125, миша підвищеної надійності HP USB; дротова миша з антимікробним покриттям HP 125 доступна не в усіх регіонах (лише в Китаї)

¹⁶ Порт PS/2 недоступний для настільних ПК HP Elite Mini 800 G9.

¹⁷ Відповідно до реєстрації EPEAT® (США) згідно з IEEE 16801-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте вебсайт www.epeat.net.

¹⁸ Рішення HP Connect for Microsoft Endpoint Manager доступне в Azure Market Place для ПК HP серій Pro, Elite, Z та Point of Sale під керуванням Microsoft Endpoint Manager. Необхідна передплата на Microsoft Endpoint Manager (купується окремо). Потрібне підключення до мережі.

¹⁹ Компонент HP Patch Assistant входить до складу HP Manageability Kit на деяких моделях комп'ютерів HP, керування якими відбувається за допомогою Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Для використання програми, потрібно мати ОС Windows.

²² HP Support Assistant: потрібні ОС Windows і доступ до Інтернету.

²⁴ HP Smart Support автоматично збирає необхідну телеметрію під час початкового завантаження продукту для відображення даних конфігурації та аналізу стану на рівні пристрою. Ця програма попередньо інстальована на окремі продукти в HP Factory Configuration Services; її також можна завантажити окремо. Для отримання додаткової інформації про те, як активувати або завантажити HP Smart Support, відвідайте <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁵ Обладнання постачається з вимкненим модулем мікропрограми Absolute, який можна ввімкнути лише після придбання передплати з наданням ліцензії та повної активації програмного агента. Передплату можна придбати на термін до кількох років. Підтримка Absolute по можливості підтримки поза межами США. Застосовуються певні гарантійні умови. Докладнішу інформацію можна знайти на сайті <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²⁶ HP Sure Click працює лише на ОС Windows 10 Pro (або новіших версій) чи Enterprise. Докладну інформацію наведено на сторінці https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ HP Sure Sense доступний на деяких ПК HP з ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro або Windows 11 Enterprise.

²⁸ Технологія HP Sure Start Gen5 доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новіших версій.

²⁹ HP Sure Recover Gen5 з Embedded Reimaging — це додатковий компонент, для використання якого потрібно під час покупки налаштувати ОС Windows 10 або новіших версій. Щоб не втратити важливі файли, дані, фото, відео тощо, перед використанням рішення потрібно зробити їх резервні копії. Мережеве відновлення за допомогою Wi-Fi доступне лише на ПК з модулем Intel Wi-Fi.

³⁰ Технологія HP Sure Start Gen7 доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новіших версій

³¹ Для роботи HP Sure Admin необхідно мати ОС Windows 10 або новіших версій, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (завантажується зі сторінки <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) і програму для смартфонів HP Sure Admin Local Access Authenticator (завантажується в магазині додатків для Android або Apple).

³² Для використання диспетчера HP Client Security Manager 7-го покоління потрібна ОС Windows. Диспетчер працює лише на певних моделях комп'ютерів HP Elite і Pro.

³³ Функції HP BIOSphere Gen6 покоління можуть відрізнятися залежно від платформи й конфігурації.

³⁴ HP Secure Erase працює згідно з методами, викладеними в спеціальному документі Національного інституту стандартів і технологій № 800-88 "«Прозорий» метод видалення даних". HP Secure Erase не підтримує платформи з процесором Intel® Optane™.

³⁵ Зовнішню антену можна налаштувати за допомогою порту Flex IO 2 як додаткову функцію.

³⁶ Для використання потрібна точка доступу до бездротової мережі з підключенням до Інтернету (оплачуються окремо). Кількість загальнодоступних точок доступу до бездротової мережі обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.

³⁷ Для підключення з діапазоном 6 ГГц потрібен відповідний маршрутизатор із підтримкою стандарту Wi-Fi 6E. Кількість загальнодоступних точок доступу до бездротової мережі обмежена. Стандарт Wi-Fi 6E зворотню сумісний із технічними характеристиками попередніх версій 802.11. Доступно лише в країнах із підтримкою Wi-Fi 6E.

³⁸ Енергоспоживання платформи залежить від конфігурації: для найкращої ефективності роботи підключайте шнур живлення ПК під час використання кабелю USB-C™ через порт Super Speed USB Type-C® на задній стороні платформи.

³⁹ Починаючи з 1 листопада 2023 року, всі поставки вимагатимуть встановлення Windows на твердотільний накопичувач, щоб забезпечити користувачам кращий рівень роботи. Жорсткі диски можна налаштувати лише як додаткові диски для зберігання даних, але не для завантаження.

⁵⁶ Рішення HP Wolf Pro Security Edition (зокрема, HP Sure Click Pro й HP Sure Sense Pro) попередньо встановлено на деяких ПК та, залежно від пристрою, включає платну ліцензію на один або три роки. Програмне забезпечення HP Wolf Pro Security Edition ліцензується згідно з відповідними умовами - Ліцензійною угодою з кінцевим користувачем, з якою можна ознайомитися за посиланням: <https://support.hp.com/us-en/document/ish/3875769-3873014-16>. На неї поширюються такі зміни: "7. Термін. Якщо її не буде анульовано раніше згідно з умовами цієї Ліцензійної угоди з кінцевим користувачем, ліцензія на HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro й HP Sure Click Pro) діє протягом дванадцяти (12) або тридцяти шести (36) місяців після активації ("Початковий термін"). Після завершення Початкового терміну ви можете (а) оплатити поновлення ліцензії на HP Wolf Pro Security Edition на сайті hp.com, у торговельного представника HP чи в торговельного партнера HP або (б) продовжити використовувати стандартні версії HP Sure Click і HP Sure Sense без додаткових витрат без оновлень програмного забезпечення та підтримки HP в майбутньому.

