

HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Оптимізований для розширення

У компактній конструкції настільного ПК HP Elite 600 SFF поєднано бездоганну продуктивність, надійність і можливості розширення. Цей ПК має потужний процесор Intel® останнього покоління², запам'ятовувальний пристрій і систему зберігання даних швидкої дії, що робить його правильним вибором для виконання масштабних завдань у компактному робочому просторі.

Запас на майбутнє

Підготуйте свої пристрої до майбутнього, встановивши до двох твердотільних накопичувачів PCIe 4-го покоління, двох жорстких дисків і чотирьох спеціальних гнізд PCIe, які забезпечують надзвичайні можливості для розширення. Послідовні порти, задній порт вводу-виводу, який налаштовується³, та 11 портів USB забезпечують повну сумісність із прогресивними технологіями.

Надзвичайна продуктивність

Досвідченим користувачам, які працюють із великим робочим навантаженням, сподобаються процесори Intel® 13-го покоління², запам'ятовувальний пристрій швидкої дії PCIe 4-го покоління³ та опціональна відеокарта AMD Radeon™ RX6300.³ Ви гарантовано отримаєте надзвичайні відчуття від можливості підключити до семи моніторів.⁴

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 загроз⁵.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Допоможіть захистити наше спільне майбутнє

Принаймні 60% усього пластику, який міститься в цьому ПК, є переробленим пластиком.⁶ Зовнішню частину коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів.⁷ Цей ПК має сертифікати ENERGY STAR® і EPEAT®, зареєстровані у 23 країнах.⁸



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Особливості

Гнучкість обробки даних

Швидко отримуйте доступ до даних і передавайте їх, щоб не відставати від сучасних ділових вимог завдяки вдосконаленим твердотільним накопичувачам PCIe 4-го покоління.

Працюйте без зайвого шуму

Зосередьтеся на своїх завданнях, насолоджуючись безшумною роботою. У ПК HP EliteDesk 600 SFF використовується технологія HP Run Quiet Design, завдяки якій можна точно налаштувати вентилятори, забезпечивши тиху роботу систем без перегрівання.

Сприяння чистоті

Зовнішні поверхні, до яких часто доторкаються, випробувані на 1000 очищень, тож їх можна мити, використовуючи загальнодоступні побутові дезінфікуючі та миючі серветки.¹²

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.^{3,13,14}

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.¹⁵

Постійний захист вашого комп'ютера

Скасовуйте небажані зміни налаштувань безпеки й перешкоджайте поширенню шкідливих програм за допомогою функції HP Sure Run 5-го покоління, що виявляє засоби атаки, які намагаються завадити процесам, ізолює ці засоби та надсилає відповідні звіти.¹⁶



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

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 OC Windows 11 Pro (попередньо встановлено з ОС Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Сімейство процесора	Процесор Intel® Pentium® Процесор Intel® Celeron® процесор Intel® Core™ i7 13-го покоління процесор Intel® Core™ i5 13-го покоління процесор Intel® Core™ i3 13-го покоління процесор Intel® Core™ i7 12-го покоління процесор Intel® Core™ i5 12-го покоління процесор Intel® Core™ i3 12-го покоління
Доступні процесори ^{4,5,6}	Intel® Pentium® Gold G7400 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 3,7 ГГц, 6 МБ кеш-пам'яті L3, 2 ядра, 4 потоки) Intel® Celeron® G6900 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 3,4 ГГц, 4 МБ кеш-пам'яті L3, 2 ядра, 2 потоки) Intel® Core™ i5-12600 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 3,3 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 18 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер, 12 потоків), з підтримкою технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 3,0 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,6 ГГц, 18 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер, 12 потоків), з підтримкою технології Intel® vPro® Intel® Core™ i3-12300 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,4 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядра, 8 потоків) Intel® Core™ i3-12100 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 3,3 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,3 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядра, 8 потоків) Intel® Core™ i7-12700 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Е-ядер 1,6 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,1 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,6 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц з технологією Intel® Turbo Boost, 25 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 4 Е-ядра, 20 потоків), з підтримкою технології Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (базова тактова частота Р-ядер 3,4 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,5 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 0 Е-ядер, 8 потоків) Intel® Core™ i7-13700 (базова тактова частота Е-ядер 1,5 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,1 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 4,1 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,1 ГГц, 30 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 8 Е-ядер, 24 потоки), з підтримкою технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (базова тактова частота Е-ядер 1,8 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,5 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків), з підтримкою технології Intel® vPro®
Набір мікросхем ⁴	Intel® Q670 (vPro®)
Форм-фактор	Компактний корпус
Максимальний обсяг пам'яті	DDR5-4800 SDRAM, 128 Гб, ^{7,8,9,41,42,46} Швидкість обміну даними до 4400 мільйонів операцій обміну на секунду.
Слоти пам'яті	4 DIMM
Внутрішній пристрій зберігання	до 2 ТБ Жорсткий диск SATA ^{10,15} 256 Гб до 1 ТБ Тверdotилий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,15} 256 Гб до 2 ТБ Тверdotилий жорсткий диск PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,15,44}
Оптичний диск	Тонкий пристрій для запису дисків DVD HP, 9,5 мм; Тонкий пристрій для читання дисків DVD HP, 9,5 мм ³
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 NVIDIA® T400 (4 Гб виділеної пам'яті GDDR6); Відеокарта AMD Radeon™ RX 6300 (2 Гб виділеної пам'яті GDDR6) ^{12,45}
Звук	Кодек Realtek ALC3252, універсальний аудіороз'єм із підтримкою гарнітур CTIA і OMTP
Гнізда розширення	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 гніздо PCIe 3 x16 (з роз'ємом x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 гніздо M.2 2230 для підключення WLAN і 2 гнізда M.2 2280 для накопичувачів)
Порти й роз'єми	Передня панель: 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона; 4 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 1 порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 20 Гбіт/с); Задня панель: 1 аудіовхід/аудіовихід; 1 порт RJ-45; 1 порт HDMI 1.4; 3 порти USB Type-A SuperSpeed (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 2 порти DisplayPort™ 1.4; 3 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 480 Мбіт/с); Додаткові порти: Додаткова плата: 1 комбінований порт (последовний і PS/2); Додатковий порт: 1 последовний порт; Універсальний порт вводу-виводу Flex – виберіть один із таких варіантів: 1 порт DisplayPort™ 1.4, 1 порт HDMI 2.0b, 1 порт VGA, 1 последовний порт, 1 порт Dual SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с), 1 порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, вихідна потужність 15 Вт, стандарт DisplayPort™ 1.4), 1 порт Thunderbolt™ 3 (швидкість передавання даних 40 Гбіт/с) з платою PCIe® SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с) ^{2,13}
Пристрої входу	Клавіатура HP PS/2 Business Slim; клавіатура HP USB Business Slim SmartCard CCID; комплект із бездротової клавіатури та миші HP 655; клавіатура HP USB 320K ¹⁶ ; PS/2-миша HP; дротова миша HP 125; лазерна дротова миша HP 128 ¹⁶
Підключення	LAN: мережевий адаптер Intel® Ethernet I225-T1; мережевий адаптер Intel® I219-LM GbE LOM, підтримка vPro® ¹⁴ ; плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) і Bluetooth® 5.3; підтримка vPro®; плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) і Bluetooth® 5.3, без підтримки vPro® плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) і Bluetooth® 5.3
Секції приводів	Два диски 3,5 дюйми; 1 тонкий пристрій для читання оптичних дисків або 1 відсік для для SSD M.2 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; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer для комерційного використання; драйвер для клавіатури HP Easy Clean; HSA Fusion для комерційного використання; HSA Telemetry для комерційного використання; HPX для СМІТ ^{18,19,39}
Доступне програмне забезпечення	HP Smart Support ²⁰
Керування безпекою	вбудований захисний чип Trusted Platform Module (TPM) 2.0, що постачається з ОС Windows 10 (сертифікат Common Criteria EAL4+; сертифікат FIPS 140-2 рівня 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; модуль Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Client Security Manager 7-го покоління; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7-го покоління; HP Sure Sense2; HP Sure Run 5-го покоління; HP Sure Recover 5-го покоління;
Ліцензії на захисне програмне забезпечення	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Технічні характеристики

Функції керування	HP Client Catalog (завантаження); пакети драйверів HP (завантаження); HP Image Assistant; бібліотека сценаріїв HP Client Management (завантаження); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (завантаження); HP Patch Assistant (завантаження) ^{17,37,38}
Живлення	Внутрішній адаптер живлення на 260 Вт, продуктивність до 92 %, активний модуль PFC
Габарити	33,8 x 30,8 x 10 см; 39,9 x 49,9 x 22,8 см (Паунок)
Вага	5,04 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)
Екологічні етикетки	Сертифікація EPEAT® Gold
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Низький рівень галогену; Можливе пакування кількох позицій; Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічного матеріалу й піддається переробці; Зовнішня коробка й гофровані вкладки повністю зроблені з екологічного матеріалу і піддаються переробці; Пластик, виловлений в океані, – у корпусі динаміка та панелі вводу-виводу; 60% пластику вторинної переробки; 10% пластику з ІТ-обладнання з переробкою замкненого циклу; Доступні джерела живлення 80 Plus® Platinum ^{31,32,33,34,35,36}
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.



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ ПЗ HP Wolf Security for Business потребує ОС Windows 10 або новішої версії, містить різні функції безпеки HP та доступне для продуктів HP серій 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.

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 Сім моніторів продаються окремо, а підключення до семи моніторів підтримується лише на ПК, оснащених дискретною відеокартою NVIDIA® T400 та сумісними універсальними портами вводу-виводу, які потрібно налаштувати під час придбання.

⁵ Відсоток вмісту переробленого пластику відповідає стандарту IEEE 16801-2018.

⁷ Зовнішню частину коробки на 100% виготовлено з екологічних волокон, що пройшли сертифіковану переробку. Волокнисті вкладиші повністю виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менше ніж на 90% із переробленого пластику.

⁸ Відповідно до рестрації EPEAT® (США) згідно з IEEE 16801-2018 EPEAT®, Стан рестрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

¹² Деякі побутові серветки можна безпечно використовувати для очищення певних бізнес-моделей ПК HP. Ознайомтеся з інструкціями виробника серветок щодо дезінфекції й рекомендаціями щодо протестованих компанією HP рішень для очищення пристроїв, які викладено в брошурі «Як очищувати ваш пристрій HP» <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>. Це не стосується моделі HP Elite c1030 Chromebook.

¹³ Результати тестування в рамках HP Total Test Process не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов випробування. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, потрібно придбати додатковий пакет обслуговування HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹⁴ MIL STD 810 testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

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 вимкнено. 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 У цій системі попередньо встановлене програмне забезпечення Windows 10 Pro. Вона також постачається з ліцензією на програмне забезпечення Windows 11 Pro та програмним забезпеченням для відновлення. Водночас можна використовувати лише 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 Неможливо відтворити диски HD-DVD на дисководі DVD-ROM. Диски DVD-RAM не підтримуються. Фактична швидкість може відрізнятись. Копіювання матеріалів, захищених авторським правом, заборонене. На двошарових дисках можна зберігати більше даних порівняно з одношаровими. Диски, записані за допомогою цього дисководу, можуть бути несумісними з багатьма дисководами та програвачами одношарових DVD-дисків. Бездоганне відтворення в усіх системах не гарантується.

⁴ Щоб користуватись всіма функціями Intel® vPro®, необхідні ОС Windows 10 Pro (64-розрядна версія), процесор із підтримкою технології vPro, чипсет із підтримкою технології vPro, карта дротової або бездротової локальної мережі з підтримкою технології vPro та модуль TPM 2.0. Для роботи деяких функцій потрібне додаткове програмне забезпечення сторонніх постачальників. Докладніше див. на веб-сайті <http://intel.com/vpro>

⁵ Багатоцільові процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програм. Їхнє 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.

⁶ Для використання технології Intel® Turbo Boost потрібні ПК із сумісним процесором. Ефективність технології Intel Turbo Boost залежить від апаратного й програмного забезпечення та загальної конфігурації системи. Додаткову інформацію див. на веб-сайті www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ Модулі пам'яті підтримують швидкість передачі даних до 4800 MT/s; швидкість системи складає до 4400 MT/s відповідно до рекомендацій компанії Intel щодо проектування. Фактична швидкість передавання даних залежить від налаштувань системи.

⁸ Проектування архітектури системи передбачає 2 модулі DIMM на канал, і популяція починається з найдовшого від процесора слота пам'яті.

⁹ Два модулі DIMM в одному каналі пам'яті повинні мати симетричні конфігурації.

¹⁰ Для пристроїв зберігання даних 1 Tb = 1 тільярд байтів. 1 Tb = 1 трильйон байтів. Фактична смість після форматування є меншою. До 36 Tb (для Windows) зарезервовано на диску під ПЗ відновлення системи.

¹¹ ПК може бути налаштований лише за допомогою однієї з цих трьох доступних додаткових функцій тонкого пристрою для читання дисків, змінного жорсткого диска HDD або відсіку M.2 твердотільного накопичувача SSD.

¹² Продається окремо або як додаткова функція.

¹³ Комбінований порт (послідовний 1 PS/2 і Thunderbolt™ 3.0 займають гніздо PCIe.

¹⁴ Мережевий адаптер Intel® Ethernet I225-T1 продається окремо або як додатковий компонент.

¹⁵ Починаючи з 1 листопада 2023 року, всі поставки вимагатимуть встановлення Windows на SSD, щоб забезпечити користувачам кращий рівень роботи. Жорсткі диски можна налаштувати лише як додаткові диски для зберігання даних, але не для завантаження.

¹⁶ Доступність залежить від країни.

¹⁷ HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ Для роботи додатка HP Quick Drop потрібне підключення до інтернету та комп'ютер з ОС Windows 10 та попередньо встановленим додатком HP QuickDrop, а також пристрій на базі Android (телефон чи планшетний комп'ютер) із версією Android 7 або новішою та додатком Android HP QuickDrop / або пристрій на базі iOS (телефон чи планшетний комп'ютер) із версією iOS 12 або новішою та додатком iOS HP QuickDrop.

¹⁹ HP Support Assistant: потрібні ОС Windows і доступ до Інтернету.

²⁰ Для підтримки HP Smart потрібно встановити HP TechPulse. Для отримання додаткової інформації про те, як увімкнути або завантажити HP Smart Support, відвідайте вебсайт <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Для роботи функції HP Sure Admin необхідно мати ОС Windows 10 або новішу версію, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (завантажується на веб-сайті <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) і додаток для смартфонів HP Sure Admin Local Access Authenticator (завантажується в магазині для Android або Apple).

²² Функція HP Sure Sense доступна на окремих моделях ПК HP і недоступна в ОС Windows 10 Home.

²³ Функція HP BIOSphere 6-го покоління можуть відрізнятись залежно від платформи й конфігурації.

²⁴ Функція HP Sure Secure Erase призначена для методів, наведених у спеціальній публікації 800-88 Національного інституту стандартів і технологій США "Метод "повного" очищення". Платформи, оснащені Intel® Optane™, не підтримують функцію HP Secure Erase.

²⁵ Технологія HP Sure Start 5-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

²⁶ Функція HP Sure Click працює лише на ОС Windows 10 Pro чи новішій версії або Enterprise. Докладну інформацію наведено на веб-сайті https://bit.ly/2PLT6A_SureClick.

²⁷ Додаток HP Client Security Manager 7-го покоління потребує ОС Windows і доступний на деяких моделях ПК HP Elite і Pro.

²⁸ Технологія HP Sure Start 7-го покоління працює не на всіх ПК HP.

²⁹ Функція HP Sure Recover 5-го покоління працює лише на певних моделях ПК HP, потребує ОС Windows 10 або новішої версії та відкритого підключення до мережі. Перед використанням функції HP Sure Recover потрібно зробити резервні копії важливих файлів, даних, фото, відео тощо, щоб не втратити їх. Мережеве відновлення за допомогою Wi-Fi доступне лише на ПК з модулем Intel Wi-Fi.

³⁰ Обладнання постачається з вимкнутим модулем мікропрограми Absolute, який можна активувати лише після передплати ліцензії та повної активації програмного агента. Передплату з наданням ліцензії можна оформити на термін до кількох років. Підтримка обмежена: дізнайтесь у компанії Absolute про можливість підтримки поза межами США. Застосовуються певні гарантійні умови. Докладні відомості див. на веб-сайті <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³¹ За винятком зовнішніх джерел живлення, модулів WWAN, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

³² Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.

³³ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

³⁴ Відсоток вмісту пластику з IT-обладнання з переробкою замкненого циклу ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

³⁵ Зовнішня коробка та гофровані вставки виготовлені на 100 % із сертифікованих екологічних і перероблених матеріалів.

³⁶ Формовані внутрішні пристрої з пульсерткартону на 100 % виготовлені з переробленого деревного волокна й органічних матеріалів.

³⁷ Додаток HP Connect for Microsoft Endpoint Manager доступний у магазині Azure Market Place для ПК HP серій Pro, Elite, Z та ПК HP для точок продажу під керуванням Microsoft Endpoint Manager. Необхідна передплата на Microsoft Endpoint Manager (купується окремо). Потрібне підключення до мережі.

³⁸ 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. Комплект HP Manageability Integration Kit можна завантажити на веб-сайті <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³⁹ Для додатка myHP потрібна ОС Windows.

⁴⁰ Потрібна точка доступу до бездротової мережі та підключення до інтернету (оплачується окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.

⁴¹ Для досягнення оптимальної швидкодії пам'яті компанія HP настійно рекомендує використовувати ідентичні модулі пам'яті (наприклад, однакова ємність, той самий номер деталі та той самий постачальник) в одному каналі пам'яті.

⁴² Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті в усіх гніздах.

⁴³ HP 800/600 G9 TWR/SFF потрібні процесор Intel® 13-го покоління для підтримки Wi-Fi 6E і маршрутизатор Wi-Fi 6E, що продається окремо, для роботи в діапазоні 6 ГГц. Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежено. Модуль Wi-Fi 6E має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Він доступний у країнах, де підтримується стандарт Wi-Fi 6E. Для HP 800 G9 TWR/SFF без процесора Intel® 13-го покоління продукт не підтримує стандарт Wi-Fi 6E і не працює в діапазоні 6 ГГц. Продукт сумісний з 6 ГГц та іншими маршрутизаторами, що продаються окремо, які можуть працювати в діапазонах 2,4 ГГц і 5 ГГц відповідно до специфікації Wi-Fi 6 і попередніх специфікацій 802.11. Фактична пропускна здатність залежить від стану мережі й конфігурації маршрутизатора. Потрібен доступ до Інтернету, а кількість громадських точок бездротового доступу обмежено.

⁴⁴ 256 GB TLC M.2 SSD доступний лише з процесорами 12-го покоління.

⁴⁵ 1400 Z GB доступний лише з процесорами 12-го покоління.

⁴⁶ Опціонально HP Pro Essentials або vPro™ Enterprise.

⁴⁸ 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.

© HP Development Company, L.P., 2024. Інформація в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може ґрунтуватися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідальна за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації. ©Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Наведену інформацію може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг компанії HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. 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. Bluetooth є торговельною маркою, яка належить відповідному власникові й використовується компанією HP Inc. за ліцензією. Microsoft, Windows і логотип Windows є зареєстрованими в США торговельними марками корпорації Microsoft. Intel®, логотип Intel®, Intel® Core™ і Core™ Inside є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками корпорації Intel® або її дочірніх компаній в США та інших країнах. NVIDIA та логотип NVIDIA є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками (та / або обидва варіанти) корпорації NVIDIA в США й інших країнах. USB Type-C® та USB-C® є торговельними марками USB Implementers Forum. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ є торговельними марками організації Video Electronics Standards Association (VESA®) у США й інших країнах.

Листопад 2024

—

