

HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Збільште ємність

Настільний ПК HP Elite Tower 600 прискорює виконання робочих завдань завдяки процесору Intel® останнього покоління² та має значні можливості для розширення в майбутньому. Створений для бізнесу та готовий до інтенсивної обробки графічного контенту, цей комп'ютер поєднує потужність, безпеку та просте й ефективне керування.

Вражаюча продуктивність

Швидко й ефективно керуйте великими проектами в кількох додатках водночас за допомогою процесора Intel® останнього покоління², швидкого твердотілого накопичувача та пам'яті DDR5.

Підключення кількох дисплеїв

Щоб стежити за всіма своїми робочими процесами, можна підключити до трьох моніторів³ через вбудовані з'єднання порту й до восьми моніторів³ – за допомогою додаткового універсального порту відеоадаптера⁴ та відеокарти NVIDIA® GeForce® 3060.⁴

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 загроз⁵.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятись 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 Tower 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.

Автоматичне відновлення мікропрограми після атак

Вірусні атаки можуть повністю виснажити ваш ПК, тож захистіть себе завдяки технології HP Sure Start 7-го покоління з автоматичним відновленням BIOS.⁹

Сприяння чистоті

Зовнішні поверхні, до яких часто доторкаються, випробувані на 1000 очищень, тож їх можна мити, використовуючи загальнодоступні побутові дезінфікуючі та миючі серветки.¹⁰

Надійні зв'язки

Покращте зв'язок у переповненому бездротовому середовищі під час користування Wi-Fi® за допомогою бездротової локальної мережі HP Extended Range, яка забезпечує можливість роботи на більшій відстані від точки передачі та більшу пропускну здатність для передавання даних за коротші проміжки часу.¹⁴

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.¹⁵

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 пилоловлювальний фільтр.^{16,17,18}



HP Elite Tower 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 OC 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® 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™ i3-12100 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	Tower
Максимальний обсяг пам'яті	DDR5-4800 SDRAM, 64 Гб; ^{7,8,9,42,43} Швидкість обміну даними до 4400 мільйонів операцій обміну на секунду.
Слоти пам'яті	4 DIMM
Внутрішній пристрій зберігання	до 2 ТБ Жорсткий диск SATA ^{10,50} 256 ГБ до 1 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,50} 256 ГБ до 2 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,45,50} 256 ГБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{10,50}
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 Дискретна: NVIDIA® T400 (4 ГБ виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 ГБ виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 ГБ виділеної пам'яті GDDR6); Відеокарта Intel® Arc™ A380 (6 ГБ виділеної пам'яті GDDR6); Відеокарта AMD Radeon™ RX 6300 (2 ГБ виділеної пам'яті GDDR6) ^{13,18,43,48}
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 рознімом 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: 3 порти USB Type-A зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с; 1 порт HDMI 1.4b; 1 порт RJ-45; 1 звуковий лінійний вхід/вихід 2 порти DisplayPort™ 1.4a; 3 порти USB 2.0 Type-A; 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™ 1.4a, 1 порт HDMI 2.1, 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) ^{13,14}
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 ¹¹ ; PS/2-миша HP; дротова миша HP 125; лазерна дротова миша HP 128 ¹¹
Підключення	LAN: мережевий адаптер Intel® Ethernet I225-T1; мережевий адаптер Intel® I219-LM GbE LOM, підтримка vPro® ¹⁵ ; 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	1 тонкий пристрій для читання оптичних дисків; 1 з'ємний відсік для SSD M.2; Два диски 3,5 дюйма ¹²
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; утиліти HP Desktop Support; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Вбудовані функції налаштування HP OOBЕ; Можливість придбати Microsoft Office (продається окремо); HP Smart Support; Сканування служб HP; ^{21,22,40,49}
Керування безпекою	вбудований захищений чип Trusted Platform Module (TPM) 2.0, що постачається з OC 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 Tower 600 G9 Desktop PC

Технічні характеристики

Функції керування	HP Client Catalog (завантаження); Пакети драйверів HP (завантаження); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (завантаження); Бібліотека сценаріїв HP Client Management (завантаження); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (завантаження); HP Patch Assistant (завантаження) ^{16,17,20,47}
Пристрій карти пам'яті	1 пристрій для читання карток пам'яті SD «5-в-1»
Живлення	Внутрішній блок живлення (400 Вт), ефективність до 92%, активний PFC; внутрішній адаптер живлення (260 Вт), ефективність до 92%, активний модуль PFC
Габарити	33,7 x 30,8 x 15,5 см; 28,7x40x49,9 см (Пакунок)
Вага	6,15 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)
Екологічні етикетки	EPEAT, зареєстровано в Climate+ ¹⁹
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 ^{34,35,36,37,38,39}
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 Tower 600 G9 Desktop PC

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 конфігурацій апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

³ Монітори продаються окремо.

⁴ Всім моніторам продаються окремо, а підключення до восьми моніторів підтримується лише на ПК, оснащених дискретною відеокартою NVIDIA® GeForce® 3060 і сумісними універсальним портом вводу-виводу, який потрібно налаштувати під час придбання.

⁶ Відсоток вмісту переробленого пластику відповідає стандарту IEEE 16801-2018.

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

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

⁹ Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

¹⁰ Деякі побутові серветки можна безпечно використовувати для чищення окремих ПК HP для комерційного використання. Ознайомтеся з інструкціями виробника серветок щодо дезінфекції й рекомендаціями щодо протестованих компаній 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.

¹⁴ На основі внутрішнього тестування продуктів із бездротовою локальною мережею HP Extended Range і без неї.

Виноски щодо специфікацій

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитися оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення вимкнути. 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/> "Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитися оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення вимкнути. 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 встановлено 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, заборонено. На дорожніх дисках можна зберігати більше даних порівняно з одношаровими. Диски, записані за допомогою цього дисководу, можуть бути несумісними з багатьма дисковими та програмними одношаровими DVD-дисками. Бездоганне відтворення в усіх системах не гарантується.

⁴ 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 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 Багатофункційні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програм. Їх 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 потрібен 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 МТ/с; швидкість системи складає до 4400 МТ/с 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 найдавшого від процесора слота пам'яті.

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

¹⁰ Для жорстких дисків і твердотілих накопичувачів 1 TB = 1 мільярд байтів. 1 TB = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. На системному диску зарезервовано до 36 GB під програмне забезпечення для відновлення системи (Windows).

¹¹ Доступність залежить від країни.

¹² ПК може бути налаштований лише за допомогою однієї з цих двох доступних додаткових функцій: змінного жорсткого диска SATA HDD або відсіку M.2 твердотілого накопичувача SSD.

¹³ Продається окремо або як додаткова функція.

¹⁴ Комбінований порт (послідовний і PS/2) і Thunderbolt™ 3.0 займають слот PCIe.

¹⁵ Мережевий адаптер Intel® Ethernet I225-T1 продається окремо або як додатковий компонент.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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/c/Clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ Відеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 3060 недоступна з корпусом потужністю 260 Вт.

¹⁹ На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 16801-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на веб-сайті www.epeat.net

²⁰ ГІЗ HP Easy Clean сумісне з ОС Windows 10 RS3 і дозволяє вимкнути клавіатуру, сенсорний екран і сенсорну панель. Порти не вимикаються. Інструкції з очищення наведено в посібнику користувача.

²¹ Для роботи додатка HP Quick Drop потрібне підключення до Інтернету та комп'ютер з ОС Windows 10 або новішої версії та заздалегідь встановленим додатком HP QuickDrop, а також пристрій із базі Android (телефон чи планшетний комп'ютер) з версією Android 7 або новішою та додатком Android HP QuickDrop і / або пристрій на базі iOS (телефон чи планшетний комп'ютер) із версією iOS 12 або новішою та додатком iOS HP QuickDrop.

²² Для роботи HP Quick Drop потрібне підключення до Інтернету та комп'ютер із Windows 10 із попередньо встановленою програмою HP QuickDrop, а також пристрій на базі Android (телефон чи планшет) з версією Android 7 або новішою та програмою HP QuickDrop і/або пристрій на базі iOS (телефон чи планшет) з версією iOS 12 або новішою та програмою HP QuickDrop.

²³ Для підтримки HP Smart потрібні встановити HP TechPulse. Для отримання додаткової інформації про те, як увімкнути або завантажити HP Smart Support, відвідайте вебсайт <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁴ Функція HP Sure Sense 2 доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro і Windows 11 Enterprise.

²⁵ Функція HP BIOSphere 6-го покоління може відрізнятись залежно від платформ й конфігурації.

²⁶ Функція HP Secure Erase працює згідно з методами, що описані в спеціальній публікації Національного інституту стандартів і технологій США № 800-88 про "прозорий" метод видалення даних. Платформи, оснащені модулем пам'яті Intel® Optane™, не підтримують функцію HP Secure Erase.

²⁷ Технологія HP Sure Start 5-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

²⁸ 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/2Pr1T6A_SureClick.

²⁹ Додаток HP Client Security Manager 7-го покоління потребує ОС Windows і доступний на деяких моделях ПК HP Elite і Pro.

³⁰ Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

³¹ 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).

³² HP Sure Recover Gen5 з Embedded Reimaging – це додатковий компонент, для використання якого потрібно під час придбання налаштувати ОС Windows 10 або новіших версій. Щоб не втратити дані, перед використанням необхідно зробити резервні копії важливих файлів, фото, відео тощо. Мережеве відновлення за допомогою Wi-Fi доступне лише на ПК з модулем Intel Wi-Fi.

³³ Обладнання постачається з вимкненим 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/>.

³⁴ За винятком зовнішніх джерел живлення, модуль WWAN, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

³⁵ Відсоток пластику, виволоненого з океану, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.

³⁶ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

³⁷ Відсоток вмісту пластику з IT-обладнання з переробкою замкненого циклу ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

³⁸ Зовнішня коробка та гофровані вставки виготовлені на 100 % із сертифікованого екологічного та переробленого волокна.

³⁹ Формовані целюлози вкладики повністю виготовляються з переробленого деревного волокна та органічних матеріалів.

⁴⁰ Для використання програми HP Support Assistant потрібні операційна система Windows і доступ до Інтернету.

⁴¹ 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.

⁴² Для досягнення оптимальної швидкодії пам'яті всієї компанії HP настійно рекомендуємо використовувати ідентичні модулі пам'яті (наприклад, однакова ємність, той самий номер деталі та той самий постачальник) в одному каналі пам'яті.

⁴³ Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті в усіх гніздах.

⁴⁴ Wi-Fi 6 призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Для використання функції потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 80 МГц або більше (продається окремо).

⁴⁵ 256 GB PCIe NVMe™ TLC M.2 SSD доступний лише з процесорами 12-го покоління.

⁴⁶ Використання діапазону 6 ГГц залежить від підтримки операційної системи Windows 11. HP 800 G9 TWR/SFF потрібні процесори 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 процесорів 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 специфікацій Wi-Fi 6 і попередніх специфікацій 802.11. Фактична продуктивність залежить від стану мережі й конфігурації маршрутизатора. Потрібен доступ до Інтернету, а кількість громадських точок бездротового доступу обмежено. Wi-Fi 6E може бути обмежений місцевим законодавством і доступний лише в країнах, де підтримується Wi-Fi 6E. У майбутньому компанія HP надасть можливість оновити BIOS за замовчуванням в інших країнах, коли ця технологія стане доступною в більшій кількості регіонів.

⁴⁷ HP Cloud Recovery може використовувати для настільних комп'ютерів HP серій Z, Elite і Pro, а також ноутбуків із процесорами Intel® або AMD. Необхідна наявність відкритого дротового підключення до мережі. Примітка. Щоб не втратити дані, перед використанням необхідно зробити резервні копії важливих файлів, фото, відео тощо. Детальніше можна дізнатися на сторінці <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

⁴⁸ Відеокарта NVIDIA® GeForce® RTX 3050, відеокарта Intel® Arc™ A380 доступні лише з процесорами 13-го покоління.

⁴⁹ HP Services Scan надається разом із оновленням Windows Update для вибраних продуктів і перевірить права на кожен апаратний пристрій, щоб визначити, чи придбано послугу з підтримкою HP TechPulse, і автоматично завантажить відповідне програмне забезпечення.

⁵⁰ HP TechPulse – це платформа телеметрії й аналітики, що надає важливі дані для пристроїв і програмного забезпечення й не продається як окрема послуга. Платформа HP TechPulse відповідає суворим нормам GDPR щодо конфіденційності й сертифікована за стандартами ISO27001, ISO27701, ISO27017 і SOC2 Type2 в галузі інформаційної безпеки. Потрібен доступ до Інтернету з підключенням до порталу TechPulse. Щоб дізнатися повні системні вимоги або вимкнути цю функцію, відвідайте вебсайт <http://www.hpdaas.com/requirements>. Не застосовується в Китаї.

⁵⁰ Починаючи з 1 листопада 2023 року ПК HP з ОС Windows вимагають встановлення ОС Windows на SSD. Жорсткі диски можна налаштувати лише як додаткові диски для зберігання даних, але не для завантаження.

⁵¹ 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 – 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 тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідає 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 у 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

—

