

23,8-дюймовий моноблочний ПК HP EliteOne 840 G9

Будьте поруч, навіть коли ви далеко

Допоможіть своїй команді бути найкращою завдяки моноблоку HP EliteOne 840 All-in-One. Цей комп'ютер пропонує сучасну функціональність, яку високо оцінили користувачі й ІТ-галузь: він може похвалитися вишуканим дизайном і пропонує найновіші інструменти для спільної роботи в командах, учасники яких перебувають у різних куточках світу.

Забезпечте конфіденційність підключення

Зробіть свої віртуальні наради наближеними до реальних за допомогою HP EliteOne 840 AiO, додаткової 16-мегапіксельної камери (4 Мп з функцією об'єднання сусідніх пікселів)³, з функцією автоматичного кадрування⁴, що відстежує ваш рух у полі огляду камери, і технологією Dynamic Voice Leveling^{4,5}, яка слідує за рівнем вашого голосу.

Потужність і стиль

Перетворіть свій офіс чи робоче місце на небуденний простір завдяки вишуканому та витонченому дизайну HP EliteOne 840 AiO. Завдяки новітньому процесору Intel[®]2 він готовий до найскладніших проектів і віртуальних конференцій.

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

Щонайменше 50% пластику, використаного в цьому ПК, є переробленим пластиком.⁷ Зовнішня упаковка коробки на 100% виготовлена з екологічно чистих матеріалів.⁸ Цей ПК сертифікований ENERGY STAR[®] і EPEAT[®], що зареєстровані у 23 країнах світу.⁹



23,8-дюймовий моноблочний ПК HP EliteOne 840 G9

Особливості

Встаньте і будьте почуті

Функція Dynamic Voice Leveling автоматично підсилює звук мікрофона для покращення чіткості голосу на відстані до 3 метрів від ПК.³ Функція придушення шуму на основі алгоритмів ШІ⁴ використовує технологію фільтрації шуму для покращення звуку й зображення, навіть якщо доповідач носить маску.⁴

Реагування пристрою на вашу присутність

Завдяки функції HP Auto Lock and Awake ваш ПК буде виходити з режиму очікування, коли ви наближаєтеся до нього, і блокуватиметься, коли віддалятиметесь. Сучасний датчик наближення визначає вашу присутність і запускає камеру та функцію Windows Hello, щоб підтвердити вашу особу та розблокувати ПК.¹⁰

Трансляція двох відеопотоків

Підтримка двох відеопотоків і перемикання камер за допомогою програмного забезпечення Multi-Camera Experience дає змогу легко транслювати відео з одного об'єкта, поки інша камера залишається сфокусованою на вас.¹¹

HP Auto Frame

Завдяки функції HP Auto Frame камера і звук «слідкують» за одним або декількома доповідачами, коли вони переміщуються в кадрі камери. Попередні налаштування пропонують на вибір декілька варіантів фокусування: на голові, на голові та плечах або на голові та тілі.⁴

Станьте господарем свого простору

Вбудована система організації кабелів, що є складовою елегантного дизайну HP EliteOne 840 AiO, допоможе звільнити робочий простір від безладу.¹²

Почніть працювати швидше

Ваш ПК продовжує працювати, навіть коли ви не перебуваєте в режимі сучасного режиму очікування. Коли ви виводите ПК з режиму очікування, він готовий до роботи, тобто відбувається оновлення електронної пошти та сповіщень, поки ПК перебуває в режимі очікування і його підключено до мережі.¹³

Насамперед – безпека

Сертифіковані TÜV панелі HP Eye Ease з низьким рівнем синього світла та матовим покриттям фільтрують світло у синій складовій спектру, зберігаючи точність і насиченість кольорів.

Режим монітора

Розширте можливості використання моноблока за допомогою режиму монітора, у якому він може грати роль зовнішнього дисплея при підключенні до іншого ПК через вхід HDMI. При цьому решта компонентів моноблока не використовується.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



23,8-дюймовий моноблочний ПК HP EliteOne 840 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 ⁴	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 ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5 -13400 (базова частота Е-ядра 1,8 ГГц, базова частота Р-ядра 2,5 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,3 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,6 ГГц, 20 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 4 Е-ядра, 16 потоків) Intel® Core™ i5 -13600 (базова частота Е-ядра 2,0 ГГц, базова частота Р-ядра 2,7 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,7 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,0 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i9 -12900 (базова частота Е-ядра 1,8 ГГц, базова частота Р-ядра 2,4 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,8 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,0 ГГц, до 5,1 ГГц завдяки технології Intel® Turbo Boost, 30 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 8 Е-ядер, 24 потоки) з графікою Intel® UHD, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i7 -12700 (базова частота Е-ядра 1,6 ГГц, базова частота Р-ядра 2,1 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,6 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц завдяки технології Intel® Turbo Boost, 25 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер і 4 Е-ядра, 20 потоків) із графікою Intel® UHD, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5 -13500 (базова частота Е-ядра 1,8 ГГц, базова частота Р-ядра 2,5 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) із графікою Intel® UHD 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5 -12600 (базова частота Р-ядра 3,3 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,8 ГГц, 18 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер, 12 потоків) із графікою Intel® UHD, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5 -12500 (базова частота Р-ядра 3,0 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,6 ГГц, 18 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер, 12 потоків) із графікою Intel® UHD, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i5 -12400 (базова частота Р-ядра 2,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,4 ГГц, 18 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер, 12 потоків) із графікою Intel® UHD Intel® Core™ i3 -13100 (базова частота Р-ядра 4,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 3,4 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер, 8 потоків) із графікою Intel® UHD 730 Intel® Core™ i3 -12300 (базова частота Р-ядра 3,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,4 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 4 Р-ядра, 8 потоків) із графікою Intel® UHD Intel® Core™ i3 -12100 (базова частота Р-ядра 3,3 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,3 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 4 Р-ядра, 8 потоків) із графікою Intel® UHD Intel® Core™ i3 -14100 (базова частота Р-ядра 3,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,7 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 4 Р-ядра, 0 Е-ядер, 8 потоків) Intel® Core™ i7 -14700 із графікою Intel® UHD (базова частота Е-ядра 1,5 ГГц, базова частота Р-ядра 2,1 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 4,2 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,3 ГГц, 33 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер, 12 Е-ядер, 28 потоків) Intel® Core™ i5 -14600 із графікою Intel® UHD (базова частота Е-ядра 2,0 ГГц, базова частота Р-ядра 2,7 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,9 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,2 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер, 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i5 -14500 із графікою Intel® UHD (базова частота Е-ядра 1,9 ГГц, базова частота Р-ядра 2,6 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,7 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,0 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер, 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i5 -14400 із графікою Intel® UHD (базова частота Е-ядра 1,8 ГГц, базова частота Р-ядра 2,5 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 3,5 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 4,7 ГГц, 20 МБ L3 кеш-пам'яті, 6 Р-ядер, 4 Е-ядра, 16 потоків) Intel® Core™ i9 -14900 із графікою Intel® UHD 770 (базова частота Е-ядра 1,5 ГГц, базова частота Р-ядра 2,0 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 4,3 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,4 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер, 16 Е-ядер, 32 потоки) Intel® Core™ i9 -13900 (базова частота Е-ядра 1,5 ГГц, базова частота Р-ядра 2,0 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 4,2 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,2 ГГц, 36 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер, 16 Е-ядер, 32 потоки) із графікою Intel® UHD 770, підтримка технології Intel® vPro® Intel® Core™ i7 -13700 (базова частота Е-ядра 1,5 ГГц, базова частота Р-ядра 2,1 ГГц, максимальна частота Е-ядра до 4,1 ГГц, максимальна частота Р-ядра до 5,1 ГГц, 30 МБ L3 кеш-пам'яті, 8 Р-ядер, 8 Е-ядер, 24 потоки) із графікою Intel® UHD 770, підтримка технології Intel® vPro®
Набір мікросхем ³	Intel® Q670 (vPro®)
Колір продукту	Сріблястий
Форм-фактор	Моноблочний ПК
Максимальний обсяг пам'яті	DDR5-5600 SDRAM, 64 ГБ; ^{8,9} Швидкість обміну даними до 5600 мільйонів операцій обміну на секунду.
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	256 ГБ до 512 ГБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{10,33} 256 ГБ до 2 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,33} 256 ГБ до 512 ГБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,33}
Дисплей	Діагональ 23,8 дюймів, роздільна здатність FHD (1920 x 1080), IPS, матовий, низький рівень синього світла; яскравість 250 кд/м², кольорне охоплення 72% NTSC; Діагональ 23,8 дюймів, роздільна здатність FHD (1920 x 1080), сенсорний, IPS, матовий, низький рівень синього світла; яскравість 250 кд/м², кольорне охоплення 72% NTSC;
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Дискретна: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 ГБ виділеної пам'яті GDDR6)
Звук	Аудіосистема від Bang & Olufsen, стереодинаміки 5 Вт, бокові порти для гарнітури та навушників (3,5 мм), потужні вбудовані стереодинаміки
Гнізда розширення	1 слот M.2 (2230); 3 слоти M.2 (2280) (1 комбінований слот M.2 (2230) для WLAN і Bluetooth®; 3 слоти M.2 (2280) для NVMe SSD для зберігання; один підключений до процесора PCIe Gen 4.0 і два підключені до PCI PCIe Gen 3.0)
Порти й роз'єми	Ліва панель: 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона; Права панель: 1 порт USB Type-C® з швидкістю передавання даних 20 Гбіт/с (з функцією заряджання); 1 порт USB Type-A з швидкістю передавання даних 10 Гбіт/с; Задня панель: 1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, DisplayPort™ 1.4); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 вхід HDMI 1.4; 1 дворежимний порт DisplayPort™ 1.4; 1 порт RJ-45
Пристрої входу	Дротові миша та клавіатура HP Wired Desktop 320MK; Клавіатура HP USB Business Slim SmartCord (CCID) Комплект бездротової клавіатури й мишки HP 655; Програмована бездротова клавіатура HP 455; Дротова миша HP 125; лазерна дротова миша HP 128
Підключення	LAN: Intel® i219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) і Bluetooth® 5.3, підтримка vPro®; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) і Bluetooth® 5.4 без підтримки vPro®
Камера	поворотна 5-мегапіксельна ІЧ-камера для розпізнавання обличчя за допомогою функції Windows Hello з двома вбудованими цифровими мікрофонами й датчиком кольору; поворотна 5-мегапіксельна камера з функцією тимчасового шумозаглушення і з двома вбудованими цифровими мікрофонами; поворотна 16-мегапіксельна біннінгова ІЧ-камера для розпізнавання обличчя за допомогою функції Windows Hello з датчиком кольору і датчиком Time-of-flight 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; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; утиліти HP Desktop Support; MyHP; HP QuickDrop HP Easy Clean; Touchpoint Customizer для комерційного використання; драйвер для клавіатури HP Easy Clean; HSA Fusion для комерційного використання; HSA Telemetry для комерційного використання ^{15,16,17}
Доступне програмне забезпечення	HP Smart Support ¹⁸
Керування безпекою	Вбудований модуль безпеки Trusted Platform Module (TPM) 2.0, що постачається у системах з ОС Windows 10 (сертифікація Common Criteria EAL4+ і FIPS 140-2 рівня 2); HP Sure Start; 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 Run 6-го покоління; HP Sure Recover 6-го покоління; Сертифікат платформи HP; послуга аудиторного оновлення прошивки; підтримку Secured-CORE ПК відключено; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) увімкнено
Ліцензії на захисне програмне забезпечення	HP Wolf Pro Security Edition ¹⁶
Сканер відбитків пальців	Сканер відбитків пальців



23,8-дюймовий моноблочний ПК HP EliteOne 840 G9

Технічні характеристики

Функції керування	HP Client Catalog (завантаження); HP Driver Packs (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); Конфігурація HP CECP Enabled ^{12,13,14}
Пристрій карти пам'яті	1 пристрій для читання карток пам'яті SD «5-в-1»
Живлення	внутрішній блок живлення (240 Вт, ККД до 92%, активний PFC); внутрішній блок живлення (280 Вт, ККД до 92%, активний PFC)
Габарити	53,96 x 23,8 x 55,81 см; (Розміри системи можуть відрізнятися залежно від конфігурації та варіантів виготовлення.); 62,8 x 18,6 x 67,5 см (Пакунок)
Вага	9,26 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)
Екологічні етикетки	EPEAT, зареєстровано в Climate+
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Сертифікація та відповідність вимогам	TCO 8.0; фільтр синього світла TUV; Низький рівень шуму TUV
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Океанічний пластик у корпусі динаміка; 40% переробленого пластику; 30% пластику з IT-обладнання з переробкою замкненого циклу; низький рівень галогену; Доступні джерела живлення 80 Plus® Platinum ^{29,30,31,32}
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.
Кольорова гама дисплея	72% NTSC



23,8-дюймовий моноблочний ПК HP EliteOne 840 G9

Примітки

Виноска щодо повідомлень

- ¹Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити або додатково придбати обладнання, драйвери, програмне забезпечення чи BIOS. Оновлення ОС Windows відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Див. <http://www.windows.com>.
- ²Технологію 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.
- ³Додаткова функція, налаштування якої здійснюється в момент покупки. Технологія об'єднання пікселів забезпечує вихідну роздільну здатність нерухомого зображення або відео на рівні 4 Мп.
- ⁴Потрібна ОС Windows 11.
- ⁵Функція Dynamic Voice Leveling працює на відстані до 3 метрів від ПК.
- ⁶ПЗ HP Wolf Security for Business потребує ОС Windows 10 або 11 або нової 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.
- ⁷Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.
- ⁸Зовнішню 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.
- ⁹На 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.
- ¹⁰Потрібна ОС Windows 10 або нової версії та налаштування функції розпізнавання обличчя через Windows Hello.
- ¹¹Для трансляції двох відеопотоків і перемикання камер за допомогою функції Multi-Camera необхідна друга камера, яка продається окремо або налаштовується як додаткова функція, і для якої потрібен додаток myHP і ОС Windows.
- ¹²Додатковий компонент, що налаштовується під час придбання.
- ¹³Потрібна ОС Windows 10 або нова версія та доступ до Інтернету.
- ¹⁴Кабель HDMI продається окремо.
- ¹⁵Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новою версією.
- ¹⁶Технологія HP Sure Run 5-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новою версією.

Виноски щодо специфікацій

- ¹Перелік 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>.
- ²Щоб 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 сайті <http://intel.com/vpro>.
- ³Ваш продукт не підтримує ОС Windows 8 або Windows 7. Відповідно до політики корпорації Майкрософт продукти HP, оснащені процесорами Intel® i AMD 7-го покоління та пізнішими, не підтримують ОС Windows 8 і Windows 7, а відповідні драйвери на сайті <http://www.support.hp.com> для них не надаються.
- ⁵Багатоядерні 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.
- ⁶Для 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. за адресою www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁸Модулі пам'яті DDR5 підтримують швидкість передавання даних до 5600 MT/c з процесорами i5-14600, i7-14700 і i9-14900. Усі інші процесори підтримують швидкість передавання даних до 4800 MT/c відповідно до рекомендацій Intel. Фактична швидкість передавання даних залежить від налаштувань системи.
- ⁹Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті у всіх слотах.
- ¹⁰Для пристроїв зберігання даних 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. На системному диску зарезервовано до 30 Гб для програмного забезпечення відновлення системи (Windows).
- ¹¹Продається окремо або як додаткова функція.
- ¹²HP Connect for Microsoft Endpoint Manager доступний в 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.
- ¹³Компонент 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/ods/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁴Набір інструментів HP Manageability Integration Kit можна завантажити за посиланням <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵Для програми myHP потрібна ОС Windows.
- ¹⁶Для роботи HP Quick Drop потрібне підключення до Інтернету та комп'ютер з ОС Windows 10 або нової версії та попередньо інстальованою програмою HP QuickDrop, а також пристрій на базі Android (телефон чи планшет) з версією Android 7 або новою та програмою Android HP QuickDrop і/або пристрій на базі iOS (телефон чи планшет) з версією iOS 12 або новою та програмою iOS HP QuickDrop.
- ¹⁷Для використання програми HP Support Assistant потрібні операційна система Windows і доступ до Інтернету.
- ¹⁸HP 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. Додаткова інформація про застосування додатка HP Smart Support і додаток для завантаження розміщені на веб-сайті <http://www.hp.com/smart-support>
- ¹⁹Функція HP Sure Click працює лише на ОС Windows 10 Pro чи нової версії або Enterprise. Докладну інформацію наведено на сайті https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁰Функція HP Sure Sense доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro та Windows 11 Enterprise.
- ²¹Технологія HP Sure Run 5-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новою версією.
- ²²Функція HP Sure Recover 5-го покоління з вбудованим відновленням образу системи – це додатковий компонент, доступний у конфігураціях з ОС Windows 10 або новою версією; його потрібно вибрати під час купівлі. 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.
- ²³Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новою версією.
- ²⁴Для роботи функції HP Sure Admin необхідно мати ОС Windows 10 або новішу версію, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (завантажується на вебсайті <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) і програму для смартфонів HP Sure Admin Local Access Authenticator (завантажується в магазинах для Android або Apple).
- ²⁵Для використання диспетчера HP Client Security Manager Gen7 потрібна ОС Windows. Диспетчер працює лише на певних комп'ютерах HP Elite і Pro.
- ²⁶Функції HP BIOSphere 6-го покоління можуть відрізнятися залежно від платформи й конфігурації.
- ²⁷Функція HP Secure Erase призначена для методів очищення, наведених у спеціальній публікації 800-88 Національного інституту стандартів і технологій США. Платформи, оснащені пам'яттю Intel® Optane™, не підтримують функцію HP Secure Erase.
- ²⁸Обладнання 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 умови. Докладнішу інформацію можна знайти на сайті <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁹За 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.
- ³⁰Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ³¹Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.
- ³²Відсоток вмісту пластику з IT-обладнання з переробкою замкненого циклу ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.
- ³³Починаючи з 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.
- ³⁴Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (продається окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.
- ³⁵Для ПК HP 800 G9 «все-в-одному» потрібен процесор Intel® 13-го покоління, що підтримує Wi-Fi 6E, а для роботи в діапазоні 6 ГГц потрібен маршрутизатор Wi-Fi 6E, який продається окремо. Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Модуль Wi-Fi 6E має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Він доступний у країнах, де підтримується стандарт Wi-Fi 6E. ПК HP 800 G9 «все-в-одному» без процесорів Intel® 13-го покоління 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 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. Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Потрібна точка бездротового доступу та підключення до Інтернету (оплачується окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Для використання функції Wi-Fi 7 (802.11BE) потрібні ОС Windows 11 2024, процесор Intel® Core™ 14-го покоління та маршрутизатор Wi-Fi 7 (продаються окремо). Модуль Wi-Fi 7 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Він доступний у країнах, де підтримується стандарт Wi-Fi 7. Технічні характеристики модуля 802.11BE є проєктними та можуть не збігатися з кінцевими. Якщо остаточні характеристики відрізнятимуться від проєктних, можуть з'явитися проблеми з підключенням до інших пристроїв, які працюють за стандартом 802.11BE.
- ³⁶Рішення 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Наведену інформацію може бути змінено без попередження. На продукцію та послуги компанії HP поширюється дія лише прямої гарантії, 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®, логотип Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ і Core Inside є торговельними марками чи зареєстрованими торговельними марками корпорації Intel або її дочірніх компаній у США та інших країнах. Bluetooth® є торговельною маркою, яка належить відповідному власникові й використовується компанією HP Inc. згідно з ліцензією. USB Type-C® і USB-C® є зареєстрованими торговельними марками організації USB Implementers Forum. ENERGY STAR є зареєстрованою торговельною маркою Агентства з охорони навколишнього середовища США. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ є торговельними марками організації Video Electronics Standards Association (VESA®) у США й інших країнах. AMD є торговельною маркою компанії Advanced Micro Devices, Inc. Усі інші торговельні марки належать їх відповідним власникам.

Квітень 2025

—

