

HP EliteBook 840 14" G10 ноутбук

Правильний ПК для гібридної роботи

Налаштуйте ПК для гібридної роботи та з'являйтеся на онлайн-нарадах із найкращим виглядом і звучанням завдяки ноутбуку HP EliteBook 840.

Розроблено для підприємства. Створене для вас.

Із високим рівнем захисту та простий у віддаленому керуванні завдяки вишуканому дизайну, HP EliteBook 840 має продуктивність, необхідну для складних робочих навантажень.

Впевнено працюйте разом

Зробіть свої онлайн-зустрічі автентичнішими в гібридному робочому світі завдяки додатковому підключенню 5G.^{3,12} Зробіть віртуальні зустрічі більш людськими та інтерактивними за допомогою технології HP Presence⁴, як-от 5 МП камера з автоматичним відстеженням, широким кутом огляду 88 градусів та аудіосистемою від Bang & Olufsen.

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 відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Зовнішня частина коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів

Цей ПК містить щонайменше 30% переробленого споживчого пластику в екранній рамці та щонайменше 50% – у ковпачках клавіш⁷, а його пакування на 100% виготовлене з екологічно чистих матеріалів.⁸



HP EliteBook 840 14" G10 ноутбук

Особливості

Легке керування часом роботи від батареї

Контролюйте стан і продуктивність батареї, а також налаштовуйте параметри заряджання за допомогою простої у використанні панелі керування HP Power Manager.⁶

Зовнішня частина коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів

Цей ПК містить щонайменше 30% переробленого пластику в екранній рамці та щонайменше 50% – у ковпачках для клавіш, а його упаковка виготовлена на 100% з екологічно чистих матеріалів.^{7,8}

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.⁹

Реалістичні зображення

Насолоджуйтеся неймовірною чіткістю та кольором на додатковому дисплеї QHD із діагоналлю 14 дюймів.¹⁰

HP Presence

Рухайтесь вільно та майте найкращий вигляд навіть в умовах поганого освітлення під час відеодзвінків із функцією HP Presence. HP Auto Frame, функція покращення освітленості при слабкому освітленні та фільтр HP Appearance Filter працюють разом, щоб ви мали більш природний вигляд і могли встановлювати особисті зв'язки.^{4,10}

Повертайтеся якнайшвидше

Якщо вам потрібна перерва під час дзвінка, переключіть відео на нерухоме зображення за допомогою функції Be Right Back.¹⁰

Корекція трапецеїдальних спотворень HP

Ваша аудиторія може легко читати документ або дошку за допомогою функції корекції трапецеїдальних спотворень HP, яка автоматично обрізає і вирівнює зображення з камери.¹⁰

myHP

Використовуйте інноваційні апаратні та програмні рішення HP за допомогою програми myHP. Ця єдина панель керування містить доступ до параметрів звуку, відео, програмованої клавіші та багато іншого.¹¹

HP Auto Frame

Рухайтесь в кадрі, не втрачаючи уваги глядачів під час відеовикликів, за допомогою HP Auto Frame.¹⁰

Налаштування фону

Зберігайте однаковий вигляд у всіх програмах для відеоконференцій за допомогою функції «Налаштування фону», яка має два способи маскуванню фону. Установіть розмиття фону або виберіть зображення один раз у myHP замість того, щоб налаштовувати параметри в декількох програмах.¹⁰

Екологічне використання

HP Context Aware забезпечує оптимізацію на основі ШІ для максимального збільшення продуктивності, коли ви працюєте за столом, комфорту, коли ноутбук на колінах, і швидкості реагування – у дорозі.⁹

Реалістичні кольори

Кольори виглядатимуть однаково в різних умовах освітлення на дисплеї з технологією Adaptive Color, який автоматично підлаштовує екран під навколишнє освітлення в кімнаті для кращої передачі кольорів.¹¹



HP EliteBook 840 14” G10 ноутбук

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 ¹ Windows 11 Pro (ОС Windows 11 Корпоративна доступна за угодою про корпоративне ліцензування) ¹ Windows 10 Pro (доступна завдяки праву для власників Windows 11 Pro встановлювати минулі версії системи) ^{1,2} FreeDOS
Сімейство процесора ⁶	Процесор Intel® Core™ i7 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i5 13-го покоління
Доступні процесори ^{3,4,5,6,42}	Intel® Core™ i7-1360P (базова тактова частота Е-ядер 1,4 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,9 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,9 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,2 ГГц, 18 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядра і 8 Е-ядер, 16 потоків) Intel® Core™ i7-1355U (базова тактова частота Е-ядер 1,2 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,7 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,7 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,0 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 2 Р-ядра і 8 Е-ядер, 12 потоків) Intel® Core™ i5-1340P (базова тактова частота Е-ядер 1,4 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,9 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,4 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,6 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядра і 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i5-1335U (базова тактова частота Е-ядер 0,9 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,3 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,4 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,6 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 2 Р-ядра і 8 Е-ядер, 12 потоків) Intel® Core™ i7-1370P (базова тактова частота Е-ядер 1,4 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,9 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,9 ГГц, тактова 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™ i5-1350P (базова тактова частота Е-ядер 1,4 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,9 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,7 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядра і 8 Е-ядер, 16 потоків) Intel® Core™ i5-1345U (базова тактова частота Е-ядер 1,2 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,6 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,7 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 2 Р-ядра і 8 Е-ядер, 12 потоків) Intel® Core™ i7-1365U (базова тактова частота Е-ядер 1,3 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,8 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,9 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,2 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 2 Р-ядра і 8 Е-ядер, 12 потоків), підтримує технологію Intel® vPro®
Максимальний обсяг пам'яті	64 Гб оперативної пам'яті DDR5-4800 МГц; (Швидкість обміну даними до 4800 МТ/с.); ⁷ Слоти не доступні для користувачів, зокрема для заміни. Підтримує двоканальну пам'ять (вибрані моделі).
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	512 ГБ до 2 ТБ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 ГБ до 1 ТБ Твердотільний накопичувач PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁸ 256 ГБ до 512 ГБ Твердотільний жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ⁸
Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)	35,6 см (14 дюймів)
Дисплей ^{16,17,18,19,43}	Екран із діагоналлю 35,6 см (14”), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS-матрицею, антибліковим покриттям, яскравістю 250 кд/м², кольорним охопленням NTSC 45%; Екран із діагоналлю 35,6 см (14”), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS-матрицею, антибліковим покриттям, яскравістю 400 кд/м², низьким енергоспоживанням, кольорним охопленням sRGB 100%, технологією HP Eye Ease; Екран із діагоналлю 35,6 см (14”), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS-матрицею, антибліковим покриттям, яскравістю 1000 кд/м², кольорним охопленням 100% sRGB, інтегрованою технологією забезпечення конфіденційності HP Sure View Reflect, технологією HP Eye Ease; Сенсорний екран із діагоналлю 35,6 см (14”), роздільною здатністю WUXGA (1920 x 1200), IPS-матрицею, технологією BrightView, яскравістю 250 кд/м², кольорним охопленням NTSC 45%
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Графічне ядро Intel® Iris® X ¹³ (Підтримка HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
Звук	Аудіосистема Bang & Olufsen, два стереодинаміки, два мікрофони з функцією шумозаглушення на основі ШІ
Порти й роз'єми	2 порти Thunderbolt™ 4 (швидкість передавання даних – 40 Гбіт/с) із USB Type-C® (стандарт USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних – 5 Гбіт/с, 1 порт для заряджання); 1 порт HDMI 2.1; 1 комбінований роз'єм для стереонаушників/мікрофона ; Додаткові порти: 1 пристрій читання смарт-карток (додатково)
Пристрої входу	Вологостійка клавіатура HP Premium із підсвічуванням (опціонально) та клавішами DuraKeys; Вологостійка клавіатура HP Premium із підсвічуванням, отворами для зливу та клавішами DuraKey ¹⁴ ; Сенсорна панель ClickPad із підтримкою технології мультитодитику, натискання ввімкнено за замовчуванням; Високоточна сенсорна панель Microsoft
Підключення	(Сумісність із пристроями, сертифікованими Miracast.); ; Модуль HP з інтерфейсом NXP NFC Controller NPC300 I2C ; 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®; ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ; Додатковий модуль комунікації ближнього поля (NFC) ^{9,10,11,12}
Камера	Камера 5 Мп; ІЧ-камера (окремі моделі) ¹⁵
Програмне забезпечення	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support; HP Services Scan можливість придбати додаток Office (продається окремо) ^{20,21,22,45,44}
Керування безпекою	Модуль Absolute Persistence; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Оновлення BIOS через мережу; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6-го покоління; Вбудований чип безпеки TPM 2.0 (сертифікати Common Criteria EAL4+ і FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start 7-го покоління; HP Wake on WLAN (віддалене виведення з режиму сну через WLAN); HP Tamper Lock; HP Sure Run 5-го покоління; HP Sure Recover 5-го покоління; Підтримка ПК із захищеним ядром
Ліцензії на захисне програмне забезпечення	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Сканер відбитків пальців	Датчик відбитків пальців (на деяких моделях)



HP EliteBook 840 14" G10 ноутбук

Технічні характеристики

Функції керування	бібліотека сценаріїв HP Client Management (завантаження) пакети драйверів HP (завантаження) HP Client Catalog (завантаження) HP Manageability Integration Kit 4-го покоління (завантаження) HP Image Assistant 5-го покоління (завантаження) HP Patch Assistant (завантаження) HP Cloud Recovery HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
Живлення	Адаптер живлення HP Smart із роз'ємом USB Type-C® (65 Вт); Адаптер живлення HP Smart із роз'ємом USB Type-C® (45 Вт) ⁴⁰
Тип батареї	Полімерна батарея HP з тривалим строком служби (3 елементи живлення, 38 Вт-год); Полімерна батарея HP з тривалим строком служби (3 елементи живлення, 51 Вт-год) ³⁹ ; Батарея є вбудованою й не підлягає заміні клієнтом. Обслуговується за гарантією.
Термін служби батареї	До 14 годин ⁵⁷
Габарити	31,56 x 22,4 x 1,92 см; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 см (Пакунок)
Вага	Від 1,36 кг; (Вага залежить від конфігурації. Без адаптера живлення.)
Екологічні етикетки	CECP; EPEAT® Gold, зареєстровано в США; SEPA; Зелений знак Тайваню; Японія: маркування із зазначенням екологічної чистоти ПК; KOECO; Сертифікація TCO ⁴¹
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Сертифікація та відповідність вимогам	Знак GS
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Низький рівень галогену; Доступне гуртове пакування; Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічно чистих матеріалів і придатна для переробки; Пакування й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічно чистого матеріалу і придатні для переробки; 60% переробленого пластику; Корпус динаміка виготовлено з використанням океанічного пластику; 65% переробленого металу
Гарантія	Річна обмежена гарантія й обмежена гарантія на програми на 90 днів залежно від країни. На батареї надається стандартна обмежена річна гарантія. На батареї HP із тривалим строком служби поширюється одно- або трирічна гарантія платформи. Докладні відомості про батареї див. за посиланням http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Також доступні обслуговування на місці експлуатації та розширена гарантія. Послуги HP Care Pack – це додаткові контракти на обслуговування, які доповнюють стандартні обмежені гарантії. Щоб вибрати потрібний рівень обслуговування для свого продукту HP, скористайтеся засобом пошуку пакетів послуг HP Care Pack на сторінці http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 840 14” G10 ноутбук

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 Модуль Intel® 5G продається окремо як додатковий компонент і встановлюється виробником. Модуль призначено для мереж 5G SA (автономних), оскільки оператори мобільного зв'язку використовують підключення ENDC (розширений універсальний наземний радіодоступ із технологією подвійного підключення) з каналами 5G NR та LTE з пропускнуою здатністю 100 МГц і 256QAM 4×4 відповідно до 3GPP. Щоб використовувати модуль, потрібно його активувати й окремо оформити контракт на обслуговування. Інформацію про зону покриття та доступність послуг дізнавайтесь у свого постачальника. Фактична швидкість підключення, завантаження та передавання даних залежить від конкретної мережі та її стану, розташування користувача, зовнішніх умов та інших чинників. Мас зворотну сумісність із технологіями 4G LTE і 3G HSPA. Планується, що модуль 5G буде доступним з окремими платформами й у країнах, де оператори мобільного зв'язку підтримують цей стандарт.
- ⁴ Рішення HP Presence мають не всі продукти HP. Наявність функцій залежить від платформи.
- ⁵ ПЗ HP Wolf Security for Business потребує ОС Windows 10 Pro або новішої версії, включає різні функції безпеки HP та доступне для продуктів HP серій Pro, Elite, робочих станцій, а також для обладнання HP для роздрібної торгівлі. Детальнішу інформацію про вклучені функції безпеки наведено в описі продукту.
- ⁶ HP Power Manager потребує Windows 10 або новішої версії та може бути завантажений із Microsoft Store.
- 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 Для трансляції двох відеопотоків і перемикаючи камер за допомогою функції Multi-Camera необхідна друга камера, яка продається окремо або налаштовується як додаткова функція, і для якої потрібен застосунок myHP і ОС Windows.
- ¹⁰ Потребує використання програми myHP та ОС Windows.
- ¹¹ Потрібна ОС Windows.
- ¹² Для використання функцій конференцій HP потрібні ОС Windows і найновіша версія програми myHP, яку можна завантажити через інтернет або через пакет програмного забезпечення на вебсайті служби підтримки HP. Планована доступність з весни 2023 року.

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 ввімкнуто. 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 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.
- ⁴ Швидкість процесора передбачає режим максимальної продуктивності; у режимі оптимізації роботи батареї процесори запускатимуться на низькій швидкості.
- ⁵ Робота технології Intel® Turbo Boost залежить від конфігурації апаратного та програмного забезпечення, а також системи в цілому. Додаткову інформацію див. за адресою www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Згідно з політикою підтримки корпорації Microsoft, компанія HP не забезпечує підтримку ОС Windows 8 і Windows 7 на пристроях із процесорами Intel і AMD 7-го покоління та новішого, а також не надає драйвери для ОС Windows 8 і Windows 7 на веб-сайті <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Ми рекомендуємо користуватися фірмовими модулями пам'яті HP для забезпечення сумісності, оскільки деякі сторонні модулі пам'яті не відповідають вимогам галузевих стандартів. Якщо швидкість роботи модулів пам'яті різна, система працюватиме з меншою швидкістю.
- ⁸ Для пристроїв зберігання даних 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. До 30 Гб зарезервовано на диску під ПЗ відновлення системи (Windows 10 та 11).
- ⁹ Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (оплачується окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Технологія Wi-Fi 6 є сумісною з попередніми специфікаціями 802.11.
- ¹⁰ Щоб забезпечити повноцінну функціональність технології Intel® vPro™, потрібні ОС Windows, процесор, чипсет і WLAN із підтримкою vPro, а також дискретний модуль безпеки TPM 2.0. Див. <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>.
- ¹¹ Модуль WWAN – це додатковий компонент, що встановлюється на заводі та потребує укладання окремого договору на обслуговування. Інформацію про покриття й доступність у вашому регіоні можна отримати в оператора. Швидкість підключення може відрізнятися залежно від вашого місцезнаходження, навколишнього середовища, умов роботи мережі й інших факторів. Технологія 4G LTE підтримується не всіма продуктами та не в усіх регіонах.
- ¹² Miracast – це бездротова технологія, що дає змогу проєкцювати зображення з екрана комп'ютера на телевізори та проєктори, а також вести потікову передачу.
- ¹³ Intel® Iris® X Відеокарта доступна в конфігураціях, оснащених процесором Intel® Core™ i5 або i7 і двоканальною пам'яттю. Intel® Iris® X у конфігураціях, оснащених процесором Intel® Core™ i5 або i7 та одноканальною пам'яттю, відеокарта працює лише як графічне ядро UHD.
- ¹⁴ Клавіатура з підсвічуванням – це додаткове обладнання.
- ¹⁵ Продається окремо або як додаткова функція.
- ¹⁶ Кабель HDMI продається окремо.
- ¹⁷ Щоб переглядати вміст із високою чіткістю, необхідно зберегти його у відповідному форматі.
- ¹⁸ Роздільна здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності й глибини кольорів.
- ¹⁹ Вбудована технологія забезпечення конфіденційності HP Sure View Reflect – це додатковий компонент, який вибирається під час покупки та підтримує лише альбомну орієнтацію.
- ²⁰ Для підтримки HP Smart потрібно встановити HP TechPulse. Для отримання додаткової інформації про те, як увімкнути або завантажити HP Smart Support, відвідайте сайт <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²¹ HP Services Scan надається разом із оновленням Windows Update для вибраних продуктів і допомагає перевірити права на кожен апаратний пристрій, щоб визначити, чи придбано послугу з підтримкою HP TechPulse, і автоматично завантажити відповідне програмне забезпечення. HP TechPulse – це платформа телеметрії й аналітики, яка надає важливі дані для пристроїв і програмного забезпечення та 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.hpdocs.com/requirements>. Не надається в Китаї.
- ²² Для використання HP Support Assistance потрібні операційна система Windows і доступ до інтернету.
- ²³ HP 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.
- ²⁴ HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁵ 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/ods/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁶ HP Cloud Recovery можна використовувати для настільних комп'ютерів HP серій Z, Elite і Pro, а також ноутбуків із процесорами Intel® або AMD. Необхідна наявність відкритого діючого 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/ua-uk/document/c05115630>.
- ²⁷ Функція HP Sure Click працює лише в ОС Windows 10 Pro чи новішій версії або Enterprise. Докладну інформацію наведено на веб-сайті https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁸ HP Sure Sense доступна на деяких ПК HP з ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro та Windows 11 EnterpriseOS25. HP Sure Run 5-го покоління доступний на деяких ПК HP і вимагає Windows 10 і вище.26. HP Sure Recover 5-го покоління з функцією вбудованого форматування зображень – це додаткова функція, яка вимагає, щоб ОС Windows 10 і вище була налаштована під час придбання. 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.
- ²⁹ Технологія HP Sure Start 5-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 новішою версією.
- ³⁰ HP Sure Recover Gen5 із Embedded Reimaging - це додатковий компонент, для використання якого потрібно під час покупки налаштувати ОС Windows 10 або новіших версій. Щоб не втратити дані, перед використанням слід зробити резервні копії важливих файлів, фото, відео тощо. Мережеве відновлення за допомогою Wi-Fi доступне лише на ПК із модулем Intel Wi-Fi.
- ³¹ Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.
- ³² Для роботи функцій HP Sure Admin необхідно мати ОС Windows 10 або новішу версію, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (завантажується на сайті <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) і програму для смартфонів HP Sure Admin Local Access Authenticator (завантажується в магазині для Android або Apple).
- ³³ Для використання диспетчера HP Client Security Manager Gen7 потрібна ОС Windows. Диспетчер працює лише на певних комп'ютерах HP Elite і Pro.
- ³⁴ Функція HP BIOSphere 6-го покоління може відрізнятися залежно від платформи й конфігурації.
- ³⁵ Функція HP Secure Erase призначена для методів очищення, наведених у спеціальній публікації 800-88 Національного інституту стандартів і технологій США. Платформи, оснащені Intel® Optane™, не підтримують функцію HP Secure Erase.
- ³⁶ Обладнання постачається з вимкненим модулем мікропрограми Absolute, який можна активувати лише після підписки з наданням ліцензії та повної активації програмного агента. Підписку з наданням ліцензії можна оформити на термін до кількох років. Підтримка обмежена: дізнайтеся у компанії Absolute про можливість підтримки поза межами США. Застосовуються певні умови. Докладну інформацію можна знайти на сайті <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁷ ПК із захищеним ядром потребує використання технології Intel® vPro™, процесора AMD Ryzen™ Pro або Qualcomm® SD850 або новішої версії, а також 8 Гб або більше системної пам'яті. Підтримка ПК із захищеним ядром забезпечується виробником.
- ³⁸ HP Fingerprint Sensor – це додаткова функція, яку потрібно налаштувати під час покупки.
- ³⁹ Фактична ємність нових батарей у ват-годинах (Вт-год) може відрізнятися від проєктної ємності, а повна зарядна ємність може відрізнятися до 10 одиниць, що характерно для літій-іонних батарей. Із часом і під час використання ємність батареї може зменшуватися. Це залежить від кількох чинників, як-от налаштування керування справністю батареї, терміну придатності, температури, середовища, завантажених програм, функцій, конфігурації системи та параметрів живлення.
- ⁴⁰ Доступність ємності нових батарей залежить від країни.
- ⁴¹ На підставі внесення до реєстру EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 16801-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Детальніше на сайті www.epeat.net.
- ⁴² Для роботи технології Intel vPro® потрібні 64-розрядна ОС Windows 10 Pro, процесор, чипсет і плата дровогої локальної мережі з підтримкою vPro, а також модуль Wi-Fi 6E WLAN і TPM 2.0. Для запуску деяких функцій потрібне додаткове програмне забезпечення сторонніх розробників. Набір функцій vPro® Essentials і Enterprise мають відмінності. Див. <http://intel.com/vpro>.
- ⁴³ HDMI 2.1 – підтримка роздільної здатності до 4K @ 60 Гц.
- ⁴⁴ Microsoft Office продається окремо, для його активації потрібен доступ до інтернету.
- ⁴⁵ HP Power Manager потребує Windows 10 або новішої версії й може бути завантажений із Microsoft Store.
- ⁴⁶ Програмне забезпечення HP Wolf Pro Security Edition попередньо завантажене на деякі моделі продуктів HP і, залежно від придбаного продукту HP, включає ліцензію, термін дії якої вам повідомлено під час покупки й в електронному листі з підтвердженням замовлення. Програмне забезпечення HP Wolf Pro Security Edition ліцензовано на умовах ліцензійної угоди кінцевого користувача (EULA) HP Wolf Security Software, яку можна знайти за адресою https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 у такий редакції: 7. Термін. Якщо її не буде анульовано раніше згідно з умовами цієї угоди (EULA), ліцензія на HP Wolf Pro Security Edition починає діяти через 4 місяці з дати відвантаження продукту HP й діє впродовж терміну, про який вам було повідомлено під час покупки й в електронному листі з підтвердженням замовлення («Початковий термін»). Після завершення Початкового терміну ви можете (а) оплатити поновлення ліцензій 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 і без оновлень програмного забезпечення й підтримки HP в майбутньому. Незважаючи на вищезазначене, строк дії ліцензії закінчується не пізніше ніж через один рік після закінчення встановленого строку дії ліцензії.
- ⁴⁷ Термін служби батареї за використання ОС Windows MM18 залежить від різних факторів, зокрема моделі продукту, конфігурації, завантажених програм, функцій, використання, функцій бездротового зв'язку, а також налаштувань керування живленням. Максимальна ємність батареї з часом поступово зменшуватиметься. Додаткову інформацію наведено на сайті www.bprco.com.

© HP Development Company, LP, 2024. Інформацію 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 відповідаєльна за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації. Intel, Core й Intel vPro – торговельні марки чи зареєстровані торговельні марки корпорації Intel або її дочірніх компаній у США й інших країнах. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ є торговельними марками організації Video Electronics Standards Association (VESA) у США й інших країнах. USB Type-C і USB-C® є торговельними марками організації USB Implementers Forum. ENERGY STAR є зареєстрованою торговельною маркою Агенції з охорони довкілля США. Microsoft і Windows є зареєстрованими торговельними марками або торговельними марками Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.

Листопад 2024

—

