

Ноутбук HP EliteBook 865 G11 16 дюймів

Корпоративний ноутбук, що не схожий на звичайний

Збалансуйте потреби гібридної роботи у вашій організації за допомогою належної продуктивності, безпеки та інструментів для спільної роботи, покращених за допомогою штучного інтелекту на HP EliteBook 865. Цей елегантний ПК допомагає користувачам успішно працювати в багатозадачному робочому середовищі, що постійно змінюється.

Розроблено для підприємства. Створене для вас.

Завдяки високому рівню безпеки та легкому віддаленому керуванню завдяки системі управління AMD PRO², ноутбук HP EliteBook 865 має продуктивність, необхідну для складних робочих навантажень, й вишуканий дизайн.

Співпраця, персоналізована для вас

Рухайтесь вільно та взаємодійте природно за допомогою динаміків, налаштованих Poly Studio з функцією шумозаглушення на основі ШІ³, камери на 5 МП з опціональним автоматичним кадрюванням⁴ та функцією динамічного налаштування кольору.³ Розширте можливості співпраці завдяки опціональному високошвидкісному підключенню 5G⁵.

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

Цей ПК містить щонайменше 75% переробленого пластику в екранній рамці⁷ і забезпечує відстеження живлення, дані та пропозиції щодо зменшення споживання енергії, що втілює останні досягнення HP у сфері відповідального дизайну.⁸



Ноутбук HP EliteBook 865 G11 16 дюймів

Особливості

HP рекомендує використовувати Windows 11 Pro для бізнесу з Copilot у Windows

Працюйте де завгодно, не знижуючи продуктивність, завдяки Windows 11¹ і технологіям HP для кращої співпраці, безпеки й підключення. Узагальнюйте та переписуйте контент, отримуйте релевантні рекомендації щодо контенту та будьте організованими за допомогою Copilot у Windows⁹.

Під керуванням процесора AMD

Насолоджуйтеся продуктивністю та надійним процесором нового покоління AMD Ryzen™ PRO або non-PRO² з процесором NPU¹⁰, який забезпечує високу швидкість відгуку й режимом Connected Modern Standby.

Оптимізація продуктивності ПК

Працюйте без відволікань завдяки технології HP Smart Sense¹¹, яка автоматично коригує параметри роботи, зберігаючи систему прохолодною та тихою, а також дає змогу вмикати режим продуктивності, коли вам це потрібно.

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.³

Збалансоване освітлення для чіткого зображення

Зробіть так, щоб вас було чітко видно під час викликів за допомогою функції динамічного налаштування кольору³, яка автоматично корегує кольори та баланс білого камери для отримання більш природного зображення, коли ви перебуваєте на фоні монохромного фону.

Чути і бути почутим

Функція Dynamic Voice Leveling³ автоматично оптимізує чіткість голосу на відстані до 3 метрів від ПК. Функція зменшення шуму на основі ШІ³ використовує технологію фільтрації шуму для покращення звуку під час аудіоконференцій.

Реалістичні зображення

Насолоджуйтеся неймовірною чіткістю й кольором на 16-дюймовому OLED-дисплеї (опція).¹²

Автоматичне кадрування

Під час відеодзвінків ви можете трохи рухатися, не втрачаючи уваги глядачів, завдяки опції автоматичного кадрування⁴. Опціональна 5-мегапіксельна камера і звук будуть супроводжувати вас, коли ви будете рухатися в кадрі.

Реалістичні кольори

Зробіть так, щоб кольори на екрані були незмінними за будь-якого освітлення за допомогою функції Adaptive Color¹¹, яка автоматично підлаштовує параметри дисплея під навколишнє освітлення, щоб відтворити справжній колір контенту, що відображається.

Комфортний перегляд

Панелі HP Eye Ease (опція) з низьким рівнем синього світла та антивідблисковим покриттям¹³, сертифіковані TÜV, допомагають усунути випромінювання синього світла, зберігаючи точність і насиченість кольорів.

Завжди на зв'язку

Ви можете організувати робоче місце будь-де і підключатися до робочого процесу звідусіль завдяки додатковій підтримці бездротової широкосмугової технології 5G з антенами 4x4, яка забезпечує високі швидкості завантаження й передавання даних.⁵

Швидкий та ефективний бездротовий зв'язок

Портативність ПК та стабільність швидкісного з'єднання з мережею — ось що визначає вашу мобільність. Завдяки модулю Wi-Fi 6E, що підтримує гігабітні швидкості передачі даних, бездротове з'єднання з мережею буде швидким і безперебійним навіть у мережах із високим навантаженням.^{14,15}



Ноутбук HP EliteBook 865 G11 16 дюймів

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 Windows 11 Pro (OC Windows 11 Enterprise або OC Windows 10 Enterprise доступна за угодою про корпоративне ліцензування) ¹ FreeDOS
Сімейство процесора	Процесор AMD Ryzen™ 3 Процесор AMD Ryzen™ 5 PRO Процесор AMD Ryzen™ 5 Процесор AMD Ryzen™ 7 PRO Процесор AMD Ryzen™ 7
Доступні процесори ^{2,3}	Процесор AMD Ryzen™ 7 8840HS з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,3 ГГц, максимальна частота – до 5,1 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 8 ядер, 16 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,5 ГГц, максимальна частота – до 4,9 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 6 ядер, 12 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,3 ГГц, максимальна частота – до 5,1 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 8 ядер, 16 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,3 ГГц, максимальна частота – до 5,1 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 8 ядер, 16 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 7 8840U з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,3 ГГц, максимальна частота – до 5,1 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 8 ядер, 16 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,2 ГГц, максимальна частота – до 4,9 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 6 ядер, 12 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 5 8540U з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,2 ГГц, максимальна частота – до 4,9 ГГц, 16 Мб L3 кеш-пам'яті, 6 ядер, 12 потоків) Процесор AMD Ryzen™ 3 8440U з графічним ядром Radeon™ (базова тактова частота – 3,0 ГГц, максимальна частота – до 4,7 ГГц, 8 Мб L3 кеш-пам'яті, 4 ядра, 8 потоків)
Нейронний процесор	AMD Ryzen™ AI
Колір продукту	Сріблясто-чорний
Максимальний обсяг пам'яті	Оперативна пам'ять DDR5-5600 МТ/с на 64 ГБ; (Швидкість обміну даними до 5600 мільйонів операцій обміну на секунду.) Підтримка двоканального режиму. ⁴
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	512 ГБ до 2 ТБ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ до 512 ГБ Твердотільний накопичувач PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁵ 256 ГБ до 1 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ Value M.2 ⁵ до 256 ГБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁵
Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)	40,6 см (16 дюймів)
Дисплей ^{12,13,14,15,16}	Екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS, антивідблисковим покриттям, яскравістю 400 кд/м², низьким енергоспоживанням, кольорним охопленням 100% sRGB, технологією HP Eye Ease; Екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS, антивідблисковим покриттям, яскравістю 1000 кд/м², кольорним охопленням 100% sRGB, інтегрованою технологією забезпечення конфіденційності HP Sure View Reflect, технологією HP Eye Ease; Екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю 2,8K (2880 x 1200), BrightView, яскравістю 400 кд/м², низьким енергоспоживанням, кольорним охопленням sRGB 100%; Сенсорний екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS, антивідблисковим покриттям, яскравістю 300 кд/м², кольорним охопленням 45% NTSC; Екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю WUXGA (1920 x 1200), IPS, антибліковим покриттям, яскравістю 300 кд/м², кольорним охопленням 45% NTSC
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Відеокарта AMD Radeon™ (Підтримка HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
Звук	Звукова карта від Poly Studio, два стереодинаміки з дискретними підсилювачами, вбудовані двонаправлені мікрофони
Порти й роз'єми	2 порти USB Type-A 5 Гбіт/с, (1 порт – заряджання, 1 порт – живлення); 1 порт HDMI 2.1; 1 комбінований роз'єм для стереонаушників/мікрофона 2 порти Thunderbolt™ 4 із підтримкою USB Type-C* (швидкість передавання даних 40 Гбіт/с, стандарт USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ³⁵ ; (Кабель HDMI продається окремо.); Додаткові порти: 1 пристрій читання смарт-карток (додатково)
Пристрої входу	Вологостійка клавіатура HP Premium із підсвічуванням, отворами для зливу й клавішами DuraKey ⁵¹ ; сенсорна панель Clickpad із підтримкою жестів кількома пальцями; Сенсорна панель Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Термодатчик; Адаптивний датчик кольорів; HP Tamper Lock; Датчик ефекту Холла ²⁹ ; Датчик навколишнього освітлення
Підключення	(Сумісність із пристроями, сертифікованими Miracast. ⁹); Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) і Bluetooth® 5.3; Плата бездротового зв'язку MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) і Bluetooth® 5.3; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Рішення HP 5000 5G; Модуль NFC ⁶
Камера	Камера 5 Мп; ІЧ-камера (окремі моделі) ¹¹
Програмне забезпечення	Пропозиція від Adobe; Пошук Bing для IE11; Microsoft 365 і Office (продаються окремо і для активації потрібен доступ в інтернет); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; драйвер клавіатури HP Easy Clean; Підтримка гарячих клавіш; HP MAC Address Manager; Copilot у Windows із клавішею Copilot ⁴¹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (OC Windows); HP Power Manager; Параметри конфіденційності HP; HP Services Scan ¹⁷ ; HP Smart Support ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; Пропозиція Miro ¹⁹ ; myHP
Керування безпекою	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Recover ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense; HP Sure Start ²⁸ ; Замок HP Tamper Lock ²⁹ ; Підтримка ПК із захищеним ядром ³⁰ ; Windows Hello Enhanced Sign-In Security (ESS) увімкнено; Модуль Absolute Persistence ³¹ ; оновлення BIOS через мережу; HP BIOSphere 6-го покоління ³² ; HP DriveLock і Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN (пробудження за сигналом із бездротової мережі); Гніздо для захисного замка
Ліцензії на захисне програмне забезпечення	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Сканер відбитків пальців	Датчик відбитків пальців (на деяких моделях)



Ноутбук HP EliteBook 865 G11 16 дюймів

Технічні характеристики

Функції керування	HP Client Catalog (доступно для завантаження); бібліотека сценаріїв HP Client Management Script Library (доступно для завантаження); HP Cloud Recovery ²⁰ ; Пакети драйверів HP; HP Connect для Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Image Assistant (завантаження); HP Manageability Integration Kit (доступно для завантаження) ²² ; HP Patch Assistant (доступно для завантаження) ²³
Пристрій карти пам'яті	1 порт nano-SIM (додатково)
Живлення	тонкий адаптер живлення HP з портом USB Type-C® (65 Вт); адаптер живлення з портом USB Type-C® (65 Вт); тонкий адаптер живлення HP USB Type-C® (100 Вт) ³⁸
Тип батареї	Полімерний акумулятор HP з тривалим строком служби (6 елементів живлення, 76 Вт-год); Літій-іонна полімерна батарея HP з тривалим строком служби (3 елементи живлення, 56 Вт-год) ³⁶ ; Батарею вбудовано в пристрій і не призначено для заміни користувачем. Обслуговування здійснюється за гарантією. Швидке заряджання на 50% за 30 хвилин. ³⁷
Термін служби батареї	До 20 годин 15 хвилин ⁴²
Габарити	35,87 × 25,12 × 0,9 см (спереду); 35,87 × 25,12 × 1,63 см (ззаду); (Висота передньої частини вимірюється біля переднього краю, де починається звуження нижньої кришки корпусу. Висота задньої частини вимірюється біля заднього краю, де закінчується звуження нижньої кришки корпусу.); 2.7 x 21.7 x 13.5 in 6,9 x 55,2 x 34,5 см (Пакунок)
Вага	Від 1,75 кг; (Вага залежить від конфігурації. Без адаптера живлення.)
Екологічні етикетки	Доступні конфігурації, внесені в реєстр EPEAT®; доступні конфігурації з сертифікатом TCO; зареєстровані в США конфігурації EPEAT® Gold ³⁹
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Сертифікація та відповідність вимогам	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Маркування CE; Сертифікати CCC/SRRC Китаю; Сертифікати BSMI/NCC Тайваню; Сертифікати KCC/KC/KES Кореї; Національні сертифікати про відповідність вимогам / сертифікати затвердження типу України; Відповідність вимогам ЄАЕС; Відповідність вимогам Саудівської Аравії; Низький рівень випромінювання синього світла; Міжнародна директива RoHS
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Низький вміст галогенів; Доступне гуртове пакування; Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічно сталих матеріалів й піддається переробці; Зовнішнє пакування й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічно сталого матеріалу й придатні для переробки; 60% переробленого пластику; Корпус динаміка виготовлено з використанням пластику, виловленого в океані; 65% переробленого металу ^{40,43,44,45,46}
Гарантія	Річна обмежена гарантія та обмежена гарантія на програми на 90 днів залежно від країни. На батареї надається стандартна обмежена річна гарантія. Докладні відомості про батареї див. за адресою 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 вашого продукту HP, скористайтеся засобом пошуку послуг HP Care Pack за адресою http://www.hp.com/go/cps .



Ноутбук HP EliteBook 865 G11 16 дюймів

Примітки

Виноска щодо повідомлень

- 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 вимкнуто. 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>.
- ²Багатоцелерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує невідмінних переваг для всіх користувачів або програм. Фактична продуктивність і тактова частота процесора залежать від завантаженості програмами, а також від конфігурації апаратного й програмного забезпечення. Числові позначення виробника (AMD) не є показником тактової частоти процесора.
- ³Потребує використання програми mUIP та ОС Windows.
- ⁴Автоматичне кудравлення – це додаткова функція Windows Studio, для її роботи додатково потрібні ОС Windows 11 і процесор AMD® Ryzen R7 із NPU.
- ⁵Модуль 5G надається 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 пропусковою здатністю 100 МГц і 256QAM 4x4 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 й передавання даних залежить від конкретної мережі та її стану, розташування користувача, зовнішніх умов та інших чинників. Має 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.
- ⁶ПЗ HP Wolf Security for Business потребує ОС Windows 10 або 11 Pro або новішої версії, містить різноманітні 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 наведено в описі продукту.
- ⁷Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801:2018.
- ⁸Для роботи Energy Consumption Meter потрібна Windows 10 та реєстрація на платформі Workforce Experience за адресою <https://admin.hp.com>. Для використання деяких функцій і можливостей може знадобитись додаткове придбання служб HP та/або комерційного обладнання, що підтримує агент HP Insights для Windows, Mac і Android. Можуть застосовуватись активиації та обмеження. Для деяких рішень HP Workforce потрібен агент HP Insights для Windows, Mac і Android, який можна завантажити на сторінці <https://admin.hp.com/software>. Повний перелік системних вимог та послуг, для яких потрібен агент, наведено на сторінці <https://admin.hp.com/requirements>. Агент збирає телеметрію та аналізує пристрої в програм, які інтегруються в платформу Workforce Experience і не продаються як окрема послуга. Щоб підключитися до платформи Workforce Experience, потрібен доступ до Інтернету. Компанія HP дотримується суворих правил GDPR щодо конфіденційності, тому платформа сертифікована за стандартами ISO27001, ISO27701, ISO27017 і SOC2 Type2 в галузі інформаційної безпеки. Для керування автопарком необхідна послуга HP Proactive Insights.
- ⁹Потрібна ОС Windows 11. Для роботи деяких функцій потрібен NPU. Терміни надання й доступність функцій залежать від ринку збуту й пристрою. Для входу потрібен обліковий запис Microsoft. Якщо Copilot у Windows недоступний, клавіша Copilot відкриватиме пошукову систему Bing. Докладніше див. на сторінці <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹⁰Функції та програмне забезпечення, які використовують NPU, можуть вимагати придбання програмного забезпечення, підписи або активації постачальником програмного забезпечення чи платформи, а стороннє програмне забезпечення може мати специфічні вимоги до конфігурації або сумісності. Продуктивність залежить від використання, конфігурації та інших факторів.
- ¹¹Потрібна ОС Windows 11.
- ¹²Для перегляду зображень у форматі QHD потрібен контент, що записаний у форматі Quid HD (QHD). Додатковий компонент, який необхідно обрати під час покупки.
- ¹³Для роботи модуля Wi-Fi 6E в діапазоні 6 ГГц потрібен маршрутизатор Wi-Fi 6E, який продается 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 підтримує стандарт Wi-Fi 6E.
- ¹⁴Для роботи модуля Wi-Fi 6E в діапазоні 6 ГГц потрібен маршрутизатор Wi-Fi 6E, який продается 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 підтримує стандарт Wi-Fi 6E.
- ¹⁵Wi-Fi підтримує глибокі швидкості в разі передавання файлів через мережу Wi-Fi 6E (802.11ax) між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 160 МГц (продається окремо).
- ¹⁶Коли систему вимкнено або переведено в режим очікування, батарея заряджається до 50% протягом 30 хвилин. Потрібен адаптер живлення з потужністю не менше 65 Вт. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятися на ±10% залежно від налаштувань системи.

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 вимкнуто. 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>.
- ²Багатоцелерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує невідмінних переваг для всіх користувачів або програм. Фактична продуктивність і тактова частота процесора залежать від завантаженості програмами, а також від конфігурації апаратного й програмного забезпечення. Числові позначення виробника (AMD) не є показником тактової частоти процесора.
- ³Продуктивність і тактова частота залежать від апаратного й програмного забезпечення та загальної конфігурації системи.
- ⁴Ми рекомендуємо користуватись 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.
- ⁵Для пристроїв зберігання даних 1 ТБ = 1 гігабайт 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).
- ⁶Для роботи модуля Wi-Fi 6E в діапазоні 6 ГГц потрібен маршрутизатор Wi-Fi 6E, який продается 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.
- ⁷Модуль WWAN – це додатковий компонент, що встановлюється на заводі й потребує укладання окремого договору на обслуговування. Інформація про зону покриття та доступність послуг дізнавайтесь у свого постачальника. Фактична швидкість підключення залежить від стану мережі, місцеперебування користувача, зовнішніх умов та інших чинників. Технологія 4G LTE підтримується не всіма продуктами та не в усіх регіонах.
- ⁸Qualcomm® 9205 LTE Cat-Mt: Технологія LPWAN (яку також називають мережею мобільного вузькосмугового зв'язку) підтримує функцію HP Protect & Trace з послугою Wolf Connect протягом усього терміну підписки, але не підтримує мобільний широкосмуговий зв'язок.
- ⁹Mirocast – це бездротова технологія, що дає змогу проєціювати зображення з екрана комп'ютера на телевізори та проєктори, а також вести потокову передачу.
- ¹⁰Інфрачервона (IЧ) камера продається окремо або як додаткова функція.
- ¹²Для перегляду зображень із роздільною здатністю WUXGA потрібен відповідний вміст з такою ж роздільною здатністю.
- ¹³Роздільна здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності і глибини кольору.
- ¹⁴Інтегрований фільтр HP Sure View Reflect для забезпечення конфіденційності – це додаткова функція, яку необхідно налаштувати в момент придбання. Вона призначена для використання в альбомній орієнтації.
- ¹⁵Під час користування сенсорним екраном або технологією Sure View фактичний рівень яскравості зменшується.
- ¹⁶В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- ¹⁷Функція HP Smart Support | HP Services Scan попередньо встановлена (або надається за допомогою служб Windows Update; здійснюється перевірка прав на обслуговування на кожному апаратному пристрої й автоматично завантажується агент HP Insights. Щоб вимкнути цю функцію, дотримуйтесь інструкцій, наведених на сторінці <http://www.hpdocs.com/requirements>. Агент HP Insights – це платформа телеметрії й аналітики, що надає важливі дані для пристроїв і програм й не продається як окрема послуга. Для деяких рішень HP Workforce потрібен агент HP Insights для Windows, Mac і Android, який можна завантажити на сторінці <https://admin.hp.com/software>. Повний перелік системних вимог та послуг, для яких потрібен агент, наведено на сторінці <https://admin.hp.com/requirements>. Агент збирає телеметрію та аналізує пристрої в програм, які інтегруються в платформу Workforce Experience і не продаються як окрема послуга. Щоб підключитися до платформи Workforce Experience, потрібен доступ до Інтернету. Компанія HP дотримується суворих правил GDPR щодо конфіденційності, тому платформа сертифікована за стандартами ISO27001, ISO27701, ISO27017 і SOC2 Type2 в галузі інформаційної безпеки. Недоступні в Китаї.
- ¹⁸Програма HP Support Assistant доступна в ОС Windows. Докладнішу інформацію можна знайти на сайті <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ¹⁹Клієнти HP мають право на 90-денну безкоштовну пробну версію Miro – пропозиція діє до вересня 2025 року. Повні правила й умови надаються Miro після прийняття пропозиції.
- ²⁰HP Cloud Recovery можна використовувати для настільних комп'ютерів HP серій Z, Elite і Pro, а також ноутбуків із процесорами Intel® чи AMD. Необхідне підключення до мережі відкритого типу. 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/udocument/c05115630>
- ²¹Функція HP Connect для Microsoft Endpoint Manager доступна в Azure Market Place для ПК HP серій Pro, Elite, Z та ПК HP для точок продажу під керуванням Microsoft Endpoint Manager. Необхідна підписка на Microsoft Endpoint Manager (купується окремо). Потрібне підключення до мережі.
- ²²HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html>.
- ²³Функція 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>. ПК з процесорами Intel® чи AMD і потребує підключення до мережі відкритого типу. 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/udocument/c05115630>.
- ²⁴Для роботи функції HP Sure Admin потрібна платформа HP G8 або новіша, ОС Windows 10 або новіша версія, HP BIOS, HP Manageability Kit або служба KMS із сайту <http://www.hp.com/go/clientmanagement> і додаток для смартфонів HP Sure Admin Local Access Authenticator з магазину додатків для Android чи App Store.
- ²⁵Функція HP Sure Click працює лише з ОС Windows 10 чи новішої версії. Докладну інформацію наведено на сайті <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁶Функція HP Sure Recover працює лише на певних моделях ПК HP, потребує ОС Windows 10 чи 11 та підключення до мережі відкритого типу. Щоб не втратити важливі файли, дані, фото, відео тощо, перед використанням рішення HP Sure Recover потрібно зробити їхні резервні копії.
- ²⁷Функція HP Sure Run працює лише на певних моделях ПК HP і потребує ОС Windows 10 чи новішої версії.
- ²⁸Функція HP Sure Start працює лише на певних моделях ПК HP і потребує ОС Windows 10 чи новішої версії.
- ²⁹Користувачу або адміністратору потрібно вимкнути функцію HP Tamper Lock.
- ³⁰ПК 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.
- ³¹Обладнання постачається з вимкненим модулем мікропрограми Absolute, який можна активувати лише після придбання підписи з наданням ліцензії та новою активації програмного агента. Підписку з наданням ліцензії можна оформити на кілька 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/>
- ³²Конкретні функції HP BIOSphere залежать від платформи та конфігурації.
- ³³Функція HP 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.
- ³⁴Сканер відбитків пальців HP Fingerprint Reader – це додаткова функція, яка вибирається під час купівлі й працює лише з ОС Windows 10 чи 11.
- ³⁵Швидкість USB 20 Гбіт/с недоступна для інтерфейсу Thunderbolt™ 4.
- ³⁶Фактична робота 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. З часом і в ході використання ємність батареї може зменшуватися. Це залежить від інших чинників, як-от налаштування керування спраєністю батареї, терміну придатності, температури, середовища, завантаження програм, функцій, конфігурації системи й параметрів живлення.
- ³⁷Батарея заряджається до 50% впродовж 30 хвилин, якщо систему вимкнено чи переведено в режим очікування. Потрібен адаптер живлення з потужністю не менше 65 Вт. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятися на ±10% залежно від налаштувань системи.
- ³⁸Доступність залежить від країни.
- ³⁹На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 16801:2018 EPEAT®. Стан залежить від країни. Додаткові відомості див. на веб-сторінці www.epeat.net.
- ⁴⁰Низький рівень фонових запитань до внятиком зовнішніх блоків живлення, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.
- ⁴¹Потрібна ОС Windows 11 і нейронний процесор. Терміни надання й доступність функцій залежать від ринку збуту й пристрою. Для входу потрібен обліковий запис Microsoft. Якщо функція Copilot у Windows недоступна, після натискання клавіші Copilot відкриється пошукова система Bing. Докладніше див. на сторінці <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁴²Термін служби батарей за використання ОС Windows, виміряний за допомогою метрики MM18, залежить від різних факторів, зокрема моделі продукту, конфігурації, завантажених програм, функцій, використання, функцій бездротового зв'язку, а також налаштувань керування живленням. Максимальна місткість батарей з часом поступово зменшуватиметься. Додаткову інформацію наведено на сайті www.bqrcs.com.
- ⁴³Формовані внутрішні вставки з пульперкартону на 100% виготовлені з переробленого деревного волокна й органічних матеріалів.
- ⁴⁴Зовнішня коробка та гофровані вкладиші повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.
- ⁴⁵Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801:2018.
- ⁴⁶Відсоток пластику, виловленого в океані, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ⁴⁷Клавіатура з підсвічуванням – це додаткове обладнання.
- ⁴⁸Програмне забезпечення HP Wolf Pro Security Edition попередньо завантажено на деякі моделі продуктів HP і залежно від придбаного продукту HP включає ліцензію, терміни ді 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 міжнародного користувача (EULA) HP Wolf Security Software, яку можна знайти за адресою https://support.hp.com/us-en/udocument/ish_3875769-387301416 у такій 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 і діє впродовж терміну, про який вам було повідомлено під час покупки й в електронному листі з підтвердженням замовлення (і 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 і без оновлень програмного забезпечення й підтримки HP в майбутньому. Незважаючи на вищезазначене, строки дії ліцензії закінчуються не пізніше ніж через один рік після закінчення встановленого строку дії ліцензії.
- ⁴⁹У програмі HP Battery Health Manager (BHM) використовуються запатентовані набір алгоритмів для оптимізації стану батареї протягом усього терміну служби батареї. Робота програми залежить від версії, доступної для вашого пристрою, і вибраних вами налаштувань. Нові комерційні ноутбути постачаються з функцією BHM, для якої за замовчуванням встановлено значення "Дозволяти HP керувати станом акумулятора". Цей параметр з часом зменшує зарядну ємність, щоб оптимізувати стан батареї та послабити вплив факторів, які можуть прискорити деградацію батареї. У результаті цього послаблення час роботи батареї поступово скорочуватиметься, оскільки зменшуватиметься доступна зарядна ємність. HP може в будь-який час здійснювати оновлення HP Battery Health Manager для покращення доступних параметрів, функціональності й продуктивності. Відновлені вироби можуть мати індивідуальні параметри за замовчуванням для оптимізації користувацького досвіду. Для отримання додаткової інформації щодо оновлення або зміни налаштувань програми HP Battery Health Manager перейдіть на сторінку HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

© 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. AMD, Ryzen та Radeon – торговельні марки Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth – це торговельна марка, що належить відповідним власникам і використовується компанією HP за ліцензією. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ є торговельними марками організації Video Electronics Standards Association (VESA)® у США й інших країнах. USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими торговельними марками організації USB Implementers Forum. ENERGY STAR є зареєстрованим товарним знаком Агентства з охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам.

Червень 2025

—

