

Ноутбук HP EliteBook 865 G11 16 дюймів

Корпоративний ноутбук, що не схожий на звичайний

Забезпечте свої високопродуктивні команди ПК з процесором нового покоління AMD Ryzen™ PRO², HP Wolf Security та інтуїтивно зрозумілими інструментами для спільної роботи, необхідними для праці в офісі або в гібридному середовищі. HP EliteBook 865 ефективно задовольняє вимоги команд, які виконують кілька завдань одночасно по всьому світу.

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 кадруванням⁴ 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 невинно вдосконалюються та працюють на різних платформах – від BIOS до браузера, – в ОС, на рівнях вище й нижче ОС, а також дають змогу захистити ваш ПК від сучасних 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.

HP Smart Sense

Насолоджуйтеся тривалим часом автономної роботи за допомогою штучного інтелекту та HP Smart Sense¹¹, які адаптуються до потреб енергоспоживання. ПК перейде в режим продуктивності, коли вам знадобиться найбільше потужності, і повернеться до комфортного режиму, який допомагає йому залишатися холодним і тихим під час виконання простих завдань.

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 широкосмужової 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)
Максимальний обсяг пам'яті	Оперативна пам'ять DDR5-5600 MT/c 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, колірним 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, колірним 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, колірним охопленням sRGB 100%; Сенсорний екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю WUXGA (1920 × 1200), IPS, антивідблисковим покриттям, яскравістю 300 кд/м², колірним охопленням 45% NTSC; Екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюймів), роздільною здатністю WUXGA (1920 x 1200), IPS, антибліковим покриттям, яскравістю 300 кд/м², колірним 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 стереонавушників/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 сливу й клавішами DuraKey ¹⁰ ; 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.); ; 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

- ¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично: функцію оновлення вимкнено. Потрібні послуги високосшвидкісного 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 Багатоцелерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неординарних 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.
- ³ Потребує використання програми puHP та ОС Windows.
- ⁴ Автоматичне кадркування – це додаткова функція Windows Studio, для її роботи додатково потрібні ОС Windows 11 і процесор AMD® Ryzen R7 із NPU.
- ⁵ Модуль 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 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. 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.
- ⁶ ПЗ HP Wolf Security for Business потребує ОС Windows 10 або 11 Pro або нової 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 вклучені функції безпеки наведено в описі продукту.
- ⁷ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.
- ⁸ Для 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 знадобитися додаткове придбання служб HP та/або комерційного обладнання, що підтримує агент HP Insights для Windows, Mac і Android. Можуть застосовуватися активації 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 аналітику пристроїв і 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 апаратом необхідна послуга HP Proactive Insights.
- ⁹ Потрібна ОС Windows 11. Для роботи деяких функцій потрібен NPU. Терmini 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>.
- ¹⁰ Функції та програмне забезпечення, які використовують NPU, можуть вимагати придбання програмного забезпечення, підписки 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.
- ¹¹ Потрібна ОС Windows 11.
- ¹² Для перегляду зображень у форматі QHD потрібен контент, що записаний у форматі QHD (QHD). Додатковий компонент, який необхідно обрати під час покупки.
- ¹³ Для 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.
- ¹⁴ Wi-Fi® підтримує гігабітні 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).
- ¹⁵ Коли 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

- ¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично: функцію оновлення вимкнено. Потрібні послуги високосшвидкісного 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 Багатоцелерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неординарних 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.
- ³ Продуктивність і тактова частота Mox Boost залежать від апаратного й програмного забезпечення та загальної конфігурації системи.
- ⁴ Ми рекомендуємо користуватися флормовими 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.
- ⁵ 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).
- ⁶ Для 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.
- ⁷ Модуль WWAN – це додатковий компонент, що встановлюється й налаштовується на заводі й потребує укладання окремого договору на обслуговування. Інформацію про зону покриття та доступність послуг дізнавайтесь у свого постачальника. Фактична швидкість підключення залежить від стану мережі, місцереєбування користувача, зовнішніх умов та інших чинників. Технологія 4G LTE підтримується не всіма продуктами та не в усіх регіонах.
- ⁸ Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1: 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.
- ⁹ Microsoft – це бездротова технологія, що дає змогу проєциувати зображення з екрана комп'ютера на телевізори та проєктори, а також вести потокову передачу.
- ¹⁰ Підсвічування клавіатури – це додатковий компонент.
- ¹¹ Інфрачервона (ІЧ) камера продается окремо як додаткова функція.
- ¹² Для перегляду зображень із роздільною здатністю WUXGA потрібен відповідний вміст з такою ж роздільною здатністю.
- ¹³ Роздільна здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності й глибини кольору.
- ¹⁴ Інтегрований фільтр HP Sure View BezelSet для забезпечення конфіденційності – це додаткова функція, яку необхідно налаштувати в момент придбання. Вона призначена для використання в альбомній орієнтації.
- ¹⁵ Під час використання сенсорним екраном або технологією Sure View фактичний рівень освітленості зменшується.
- ¹⁶ В усіх випусках зазначено типові технічні характеристики, які надходять з виробниками компонентів HP: фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- ¹⁷ Функція HP Smart Support / HP Services Scan попередньо встановлена і/або надається за допомогою служби Windows Update: здійснюється перевірка прав на обслуговування на кожному апаратному пристрої й автоматично завантажуються агент HP Insights. Щоб вимкнути цю функцію, дотримуйтеся 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 аналітику пристроїв і 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. Недоступно в Китаї.
- ¹⁸ Програма HP Support Assistant доступна в ОС Windows. Докладнішу інформацію можна знайти на сайті www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ¹⁹ Клієнти HP мають право на 90-денну безкоштовну пробну версію Міро – пропозиція діє до вересня 2025 року. Повні правила й умови надають Міро після прийняття пропозиції.
- ²⁰ HP 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/document/c0515630>
- ²¹ Функція 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.
- ²² HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html>.
- ²³ Функція 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>. PK 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/ua-uk/document/c0515630>.
- ²⁴ Для роботи функції HP Sure Admin потрібна платформа HP GB або новоша. ОС Windows 10 або новіша версія, HP BIOS, HP Manageability Kit або служба KMS і сайти <http://www.hp.com/go/clientmanagement> і додаток для смартфонів HP Sure Admin Local Access Authenticator з магазину додатків для Android чи Apple.
- ²⁵ Функція HP Sure Click працює лише з ОС Windows 10 чи новою версією. Докладну інформацію наведено на сайті https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁶ Функція 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.
- ²⁷ Функція HP Sure Run працює лише на певних моделях ПК HP і потребує ОС Windows 10 чи нової версії.
- ²⁸ Функція HP Sure Start працює лише на певних моделях ПК HP і потребує ОС Windows 10 чи нової версії.
- ²⁹ Користувач або адміністратор потрібно вимкнути функцію HP Tamper Lock.
- ³⁰ ПК із захищеним ядром потребує використання технології Intel® vPro®, процесора AMD Ryzen™ Pro або Qualcomm® SD850 або нової версії, а також 8 ГБ або більше системної пам'яті. Підтримка ПК із захищеним ядром забезпечується виробником.
- ³¹ Обладнання постачається з вимкненим модулем мікропроцесора Absolute, який можна активувати лише після придбання підписки з наданням ліцензії та повної активації програмного апарату. Підписку з наданням ліцензії можна оформити на кілька років. Підтримка обмежена: Абсолют у компанії Absolute про можливість підтримки поза межами США. Застосовуються певні умови. Докладнішу інформацію можна знайти на сайті <http://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ³² Конкретні функції HP BIOSphere залежать від методів надання та конфігурації.
- ³³ Функція HP Secure Erase призначена для підтримки, 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.
- ³⁴ Сканер відбитків пальців HP Fingerprint Reader – це додаткова функція, яка вибирається під час купівлі й працює лише з ОС Windows 10 чи 11.
- ³⁵ Швидкість USB 20 Гбіт/с недоступна для інтерфейсу Thunderbolt™ 4.
- ³⁶ Фактична робота нових батарей у ват-годинах (Вт-год) може відрізнятись від проєктної смності, а поена зарядна смність може відрізнятись до 10 одиниць, що характерно для літій-йонних батарей. З часом і в ході використання смність батареї може зменшуватися. Це залежить від кількох чинників, як-от налаштування керування справністю батареї, терміну придатності, температури, середовища, завантажених програм, функцій, конфігурації системи й параметрів живлення.
- ³⁷ Батарея 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 відрізнятись на ±10% залежно від налаштувань системи.
- ³⁸ Доступність залежить від країни.
- ³⁹ На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 16801-2018 EPEAT®. Стан залежить від країни. Додаткові відомості див. на веб-сторінці www.epeat.net.
- ⁴⁰ Низький рівень галогенів за винятком зовнішніх блоків живлення, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.
- ⁴¹ Потрібна ОС Windows 11 і нейронний процесор. Терmini 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>.
- ⁴² Терmini служби батареї за використання ОС Windows, вимірної 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 батареї з часом поступово зменшуватиметься. Додаткову інформацію наведено на сайті: www.bprco.com.
- ⁴³ Формовані внутрішні вставки з пульверкартону на 100% виготовлені з переробленого деревного волона й органічних матеріалів.
- ⁴⁴ Зовнішня коробка та гофровані вкладиші повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.
- ⁴⁵ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.
- ⁴⁶ Відсоток пластику, вилученого в океані, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ⁴⁷ Програмне забезпечення HP Wolf Pro Security Edition попередньо завантажене на деякі моделі продуктів HP, і залежно від придбаного продукту HP, вклучає 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 такій редакції: 7. Термін. Якщо щі не буде anulьовано 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 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, строк дії ліцензії закінчується не пізніше ніж через один рік після закінчення встановленого строку дії ліцензії.

© HP Development Company, L.P., 2024. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантії зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантії зобов'язання. Компанія HP не відповідаєльна за технічні чи редакторські помилки або 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.

Листопад 2024

