

HP Laptop 14-em0000ua

Неймовірна потужність. Цілковита практичність.

Ноутбук HP 14" створений для того, щоб відчути насолоду від життя. Потужний процесор AMD¹ справляється з усіма завданнями: від ігор до уроків. Має багато пам'яті та портів, тому він завжди готовий до роботи, де б ви не були. Залишайтеся на зв'язку з друзями завдяки клавіші Емої, камері високої роздільної здатності², яскравій картинці та подвійним мікрофонам³.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Продуктивність, якої вистачить на цілий день

Працюйте із задоволенням завдяки надійному процесору AMD¹, тривалому часу автономної роботи, швидкому заряджанню HP Fast Charge і швидким бездротовим з'єднанням.



Кришталево чисті, яскраві зображення

Увесь вміст виглядає чудово завдяки елегантному дизайну, яскравому дисплею та 84%-му співвідношенню площі екрана до корпусу⁴.



Надійна конструкція з перероблених матеріалів

Ноутбук HP 14" містить перероблений пластик⁵ і має сертифікат EPEAT® Gold⁶ і сертифікат ENERGY STAR®.



3



HP Laptop 14-em0000ua

Особливості

Погляньте на речі по-новому

Від оновленого меню "Пуск" до нових способів зв'язку з близькими людьми, новин, ігор і вісмі - Windows 11 - це місце, де ви можете думати, висловлюватись і творити у зручний для вас спосіб.⁷

Процесор AMD Ryzen™ 5

Ви будете вражені продуктивністю цього дійсно потужного ноутбука. Нова революційна архітектура забезпечує ефективну обробку даних у кілька потоків, відеокарта Vega не боїться навіть дуже ресурсомісткої графіки, а батарея надзвичайно довго працює в автономному режимі.⁸

Flicker-free

Використовуючи технологію DC Dimming, яка регулює яскравість за допомогою постійного струму, а не циклічного вмикання підсвічування, ми можемо усунути мерехтіння екрану для більш комфортного перегляду.⁹

Дисплей Full HD

2 мільйони пікселів роблять зображення кришталевим чистим, яскравим і соковитим. На дисплеї з роздільною здатністю 1920 x 1080 увесь ваш цифровий контент виглядатиме по-новому.¹⁰

Антивідблискове покриття

Завдяки цьому покриттю зображення на екрані добре видно навіть під яскравим сонцем. Він майже матовий і не дає відбиття, що вирішує проблему з відблисками.

Співвідношення сторін 16:9

Співвідношення сторін 16:9 дозволяє охопити всю гру.

Сертифіковано ENERGY STAR®

Заощаджуйте енергію та кошти з ENERGY STAR®, сертифікованим EPA, тому ви споживатимете менше енергії та заощадите гроші там, де це найважливіше.¹¹

Зареєстровано EPEAT® Gold

Продукти EPEAT® Gold є продуктами з найвищим рейтингом, які відповідають усім необхідним критеріям EPEAT. EPEAT - це провідне у світі екологічне маркування для електроніки.¹²

Спробуйте PC Game Pass безплатно зі своїм новим пристроєм HP

Грайте в сотні високоякісних комп'ютерних ігор із новим пристроєм HP та отримайте 3 місяці безплатної підписки на PC Game Pass, включно з іграми від EA. Оскільки постійно додаються нові ігри, ви завжди можете пограти у щось нове.¹³

Швидка зарядка HP Fast Charge

Коли ноутбук майже розрядився, нікому не хочеться годинами сидіти біля розетки. Вимкніть цей ноутбук і підключіться до мережі – він зарядиться з 0 до 50% приблизно за 45 хвилин.¹⁴

Твердотільний накопичувач PCIe

Твердотільний накопичувач PCIe ємністю до 512 ГБ забезпечує надшвидке завантаження за кілька секунд.

Підключення без зайвих зусиль

Насолоджуйтеся вищими швидкостями, покращеною продуктивністю та більшою ємністю з модулем бездротового зв'язку Wi-Fi 6 і Bluetooth® 5.4.¹⁵

Два динаміки

Оцініть потужність подвійних стереодинаміків, слухаючи улюблену музику, переглядаючи фільми й граючи в ігри.

ОЗП DDR4

DDR4 - це оперативна пам'ять майбутнього. Вона швидша, надійніша й ефективніша. Завдяки її більшій пропускній здатності на комп'ютері можна комфортно грати, одночасно працювати в кількох програмах тощо.

Порт USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с

Підключайте зовнішні сховища даних через порт USB Type-C®, зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.¹⁶

Connected Modern Standby

Отримуйте листи, сповіщення календаря й інші важливі повідомлення навіть тоді, коли не працюєте за ПК. Ваш ПК залишається підключеним для миттєвих оновлень.

Повнорозмірна клавіатура

Завдяки повнорозмірній клавіатурі, клавіші якої мають хід 1,5 мм, ви можете продуктивно й комфортно працювати будь-де.

Вимкнення мікрофона

Більше спокою і зручності завдяки спеціальній кнопці вимкнення мікрофона, яку можна легко активувати, а також дізнатися, чи вона увімкнена або вимкнена, за допомогою світлодіодного індикатора.

HP True Vision FHD

Тепер спілкуватись у відеочаті з високою якістю зображення й роздільною здатністю Full HD можна навіть при слабкому освітленні, тож дзвінки віч-на-віч стануть вашим улюбленим засобом спілкування.¹⁷

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)



HP Reversible Protective 14.1-inch Geo Laptop Sleeve
2F2L4AA



HP 330 Wireless Mouse and Keyboard Combination
2V9E6AA



HP 240 Pike Silver Bluetooth Mouse
43N04AA



Гарантія терміном на 3 роки з послугою повернення на склад UM931E



HP Laptop 14-em0000ua

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система
Windows 11 Home Single Language

Процесор
AMD Ryzen™ 5 7520U (максимальна тактова частота до 4,3 ГГц, 4 МБ кеш-пам'яті L3, 4 ядер, 8 потоків)^{6,7}
Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 5

Набір мікросхем
Інтегрована AMD SoC

Пам'ять
16 ГБ DDR4-3200 MT/c (вбудована)
Швидкість обміну даними до 3200 MT/c.
Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 0

Зберігання даних
Твердотілий накопичувач, 512 ГБ (M.2, PCIe® NVMe™)
100 ГБ місця в сховищі Dropbox на 3 місяці¹

Графіка
Інтегрований: Графічне ядро AMD Radeon™ 610M;

Звук
Два динаміки

Дисплей
Діагональ 35,6 см (14 дюймів), FHD (1920 × 1080), IPS, тонка рамка, антиблікове покриття, 300 кд/м², низьке енергоспоживання, 45 % NTSC¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом
84.01%¹⁸

Живлення
Розумний адаптер живлення змінного струму, 45 Вт;

Тип батареї
Літій-іонна полімерна батарея, 3 елементи живлення, 41 Вт-год²³

Батарея та потужність
До 11 годин 15 хвилин³;
Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 45 хвилин⁵

Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео
До 11 годин 30 хвилин¹⁰

Варіанти підключення

Бездротове підключення
Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5.4^{4,12,13,46}
Modern Standby (підключено)

Порти
1 порт USB Type-C® із швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (підтримує тільки передання даних і не підтримує зарядку або зовнішні монітори); 2 порти USB Type-A (5 Гбіт/с); 1 порт для зарядки; 1 порт HDMI 1.4b; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона

Веб-камера
Камера HP True Vision 1080p FHD з функцією тимчасового шумозниження й вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Екологічність

Екологічні етикетки
Сертифікація EPEAT® Gold²⁷
Сертифікат Energy Star
Сертифікація ENERGY STAR®

Дизайн

Колір продукту
Природне срібло
Кришка та рамка клавіатури з матовим покриттям, корпус із фактурним покриттям

Програмне забезпечення

Програми HP
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Програмне забезпечення
1-місячна ознайомлювальна версія Microsoft 365 для нових клієнтів²⁴

Обслуговування та підтримка
30-денна пробна підписка McAfee Online Protection; Безплатний пробний період користування Adobe на 1 місяць; Пробна підписка PC Game Pass на 3 місяці^{2,25}

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: D16DLEA
Код UPC/EAN: 199896084734

Вага
1,4 кг;
В упаковці: 2 кг

Габарити
32,37 × 21,5 × 1,79 см (спереду); 32,37 × 21,5 × 3,25 см (ззаду);
В упаковці: 6,9 × 48,3 × 30,5 см

Гарантія виробника
1-річна обмежена гарантія (1/1/0) на запасні частини та ремонтні роботи. Виїзд спеціаліста для виконання ремонтних робіт на місці експлуатації не передбачений гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Клавіатура
Повнорозмірна клавіатура світло-сірого кольору
HP Imagepad

Функції
AMD FreeSync™²⁹

Керування безпекою
Клавіша вимкнення мікрофона; Шторка камери privacy shutter;
Підтримка Trusted Platform Module (TPM)



HP Laptop 14-em0000ua

Примітки

Виноска щодо повідомлень

- ¹ Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних 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.
- ² Для використання зазначених функцій може знадобитися програмне забезпечення або інші сторонні програми. Роздільна здатність камери стосується активних пікселів датчика зображення. Фактична кількість пікселів зображення залежить від програми та (або) вибраного співвідношення сторін.
- ³ Для використання потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо).
- ⁴ Відсоток активної та неактивної зони перегляду відносно активної зони перегляду та країв. Вимірюється разом із кришкою у вертикальному положенні відносно поверхні.
- ⁵ Пластик, вилловлений в океані, використано у панелі продукту та корпусі динаміка, перероблений пластик – у деталях клавіатури та ковпачках клавіш. Відсоток перероблених матеріалів, з яких складаються компоненти, залежить від продукту.
- ⁶ На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 16801-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
- ⁷ Перелік доступних функцій залежить від версії Windows. Щоб використовувати всі функції Windows, вам може знадобитися оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. Оновлення ОС Windows відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). Потрібні високошвидкісне підключення до Інтернету й обліковий запис Microsoft. За користування послугами зв'язку може стягуватися плата за тарифами інтернет-провайдера. З часом для оновлення, можливо, знадобиться виконати додаткові вимоги. Докладні відомості наведено на сайті <http://www.microsoft.com>.
- ⁸ Багатоядерний процесор підвищує продуктивність певних програмних продуктів. Його використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення в найменуванні процесора AMD не є показником його тактової частоти.
- ⁹ Технологія Flicker Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.
- ¹⁰ Щоб переглядати вміст у Full HD, його має бути записано в цьому форматі.
- ¹¹ ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговельними марками Управління з охорони навколишнього середовища США.
- ¹² Зареєстровано EPEAT® Gold, де це можливо. Реєстрація EPEAT залежить від країни. Перегляньте сайт www.epeat.net, щоб дізнатися про статус реєстрації за країнами.
- ¹³ PC Game Pass: Підписка продовжується автоматично за звичайною щомісячною ціною, якщо її не скасовано. Відповідно до умов, викладених на xbox.com/subscriptionterms. Застосовуються умови та винятки. Каталог ігор може відрізнятись залежно від часу, регіону та пристрою. Усі права захищено. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea/play/terms. 3-місячна ознайомлювальна версія для пристроїв, придбаних після жовтня 2024 року. Потрібен обліковий запис Microsoft. Пропозиції доступні не в усіх регіонах. Потрібна кредитна картка. Після закінчення акційного періоду підписка, якщо її не скасовано, автоматично поновлюється за чинною на той момент звичайною ціною (яка може змінюватися); також потрібно враховувати відповідні податки. Подробиці скасування дивіться в xbox.com/cancel. Для отримання повної інформації дивіться правила та умови <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass/msoidack-3f8c-879b-624a6bb10ac4924e63d86a01>
- ¹⁴ Можливість зарядити акумулятор до 50% за 45 хвилин за умови вимкнення системи за допомогою команди «Завершити роботу», за допомогою адаптера HP, який входить у комплект постачання ноутбука, або рекомендованого адаптера живлення, наведеного в специфікаціях (див. <http://store.hp.com>). Коли рівень заряду акумулятора досягає 50% швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може змінюватися на ±10% через допустиме відхилення системи. Доступно в окремих продуктах HP.
- ¹⁵ Потрібні точка бездротового доступу та підключення до Інтернету (не входять у комплект поставки). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Модуль Wi-Fi 6 призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Потрібен бездротовий маршрутизатор (продається окремо) із підтримкою каналів 80 МГц і вищої частоти. Wi-Fi 6 (80211ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть місцевим вимогам (80211ac). Для роботи Bluetooth® 5.4 потрібна підтримка ОС Microsoft/OC Chrome. До того як буде підтримуватися USB Type-C/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 функціонуватиме як Bluetooth® 5.3 або ранішої версії. Bluetooth® - це торговельна марка, що належить відповідному власнику та використовується компанією HP Inc. за ліцензією.
- ¹⁶ Фактична пропускна здатність може відрізнятись. USB Type-C™ та USB-C™ - це торговельні марки організації USB Implementers Forum.
- ¹⁷ Для використання зазначених функцій може знадобитися програмне забезпечення сторонніх виробників.

Примітки щодо технічних характеристик

- ¹ 100 ГБ безкоштовного сховища Dropbox протягом 3 місяців із дати реєстрації. Щоб отримати вичерпні відомості й дізнатися про умови обслуговування, зокрема про політику скасування замовлень, перейдіть на вебсайт Dropbox за адресою <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Потрібен доступ до мережі інтернет (не входить у комплект поставки).
- ² Для використання потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо). McAfee попередньо інстальовано на вашому ПК, і для активації потрібен обліковий запис. Після ознайомлювального періоду підписку потрібно поновити. Функція VPN недоступна в Індії, Китаї, Сирії та Північній Кореї. McAfee несумісний із Windows 11 у S-режимі. Вам потрібно буде назавжди вийти із S-режиму. За вихід із S-режиму плата не стягується, але ви не зможете ввімкнути його знову.
- ³ Час роботи від акумулятора під час тестування MobileMark 18 у Windows залежить від багатьох факторів, зокрема від моделі продукту, конфігурації, завантажених програм, функціональних можливостей, режиму використання, безпровідного підключення та налаштувань керування живленням. З часом максимальний ресурс акумулятора зменшується залежно від інтенсивності використання. Додаткові відомості див. на вебсайті <https://bpcor.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- ⁴ У деяких країнах стандарт 802.11ac не підтримується, оскільки заборонений державними законами. Зокрема, це такі країни: Білорусь, Єгипет, Казахстан, Росія, Україна. Фактична швидкість залежить від діапазону, підключень, масштабу мережі тощо. Для доступу до бездротових мереж потрібен пристрій із підтримкою Wi-Fi. Діапазон залежить від умов навколишнього середовища.
- ⁵ Ця функція дає змогу зарядити акумулятор до 50% протягом 45 хвилин, коли систему вимкнено за допомогою команди «Завершити роботу», використовуючи адаптер HP, що входить у комплект постачання ноутбука, або рекомендований адаптера живлення, наведених в специфікаціях (див. <http://store.hp.com>). Коли рівень заряду батареї сягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP.
- ⁶ Технологія Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Швидкість і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення в найменуванні процесора AMD не є показником його тактової частоти.
- ⁷ Продуктивність розгону процесора залежить від конфігурації системи й апаратного та програмного забезпечення.
- ⁸ Термін служби батареї перевірено компанією HP шляхом безперервного відтворення відео в якості FHD із роздільною здатністю 1080p (1920x1080), яскравістю 150 нт, за рівня системного звуку 17% і звуку аудіопрогравача 100%. Відтворювався файл, що зберігається в місцевому сховищі, у повноекранному режимі, з підключеними навушниками, увімкненим модулем бездротового підключення, але без встановленого підключення. Фактичний термін служби батареї залежить від конфігурації виробу та максимальної ємності, яка природним чином зменшується з часом і в міру використання.
- ⁹ Wi-Fi 6 призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Для використання функції потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 80 МГц або більше (продається окремо).
- ¹⁰ Для використання потрібна точка бездротового доступу й підключення до Інтернету (оплачуються окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.
- ¹¹ Wi-Fi 6 (80211ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть місцевим вимогам (80211ac).
- ¹² Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надає виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- ¹³ Відношення площі активної та неактивної зон перегляду до площі активної зони перегляду з урахуванням рамки. Вимірюється, коли кришку розміщено вертикально до робочого столу.
- ¹⁴ Фактична робота батареї у ват-годинах (Вт-год) залежить від проектної ємності. Ємність батареї зменшуватиметься під впливом таких факторів, як спливання терміну придатності, час, використання, середовище, температура, конфігурація системи, завантажені програми, функції, налаштування керування живленням тощо.
- ¹⁵ Необхідно активувати впродовж 180 днів після активації Windows.
- ¹⁶ Пропозиція доступна в усьому світі (за винятком Китаю та країн, на які поширюються ембарго або санкції, передбачені чинним законодавством або нормативними актами) для нових і поточних користувачів віком від 18 років, які оформили підписку. Натисніть піктограму Adobe в меню «Лукс», щоб скористатися безкоштовною пробною підпискою на обране програмне забезпечення Adobe, яка діє 1 місяць. Це програмне забезпечення прив'язано до конкретного пристрою та не підлягає передачі. Щоб увімкнути автоматичне поновлення підписки, вкажіть спосіб оплати під час реєстрації. Після додавання способу оплати підписка автоматично поновлюватиметься за поточним курсом на дату поновлення, доки ви її не скасуєте. Плата не стягуватиметься, якщо ви скасуєте підписку до закінчення пробного періоду. Ви можете скасувати підписку в будь-який час, відвідавши сторінку свого облікового запису Adobe або звернувшись до служби підтримки користувачів. Перевірте поточні ціни на продукти Adobe, для яких діє ця пропозиція. Пропозиція недійсна для освітніх установ, виробників обладнання або користувачів із корпоративним ліцензуванням. Пропозиція доступна не в усіх країнах/регіонах. Можуть застосовуватися додаткові умови. ПРОПОЗИЦІЯ НЕДІЙСНА ЗА НАЯВНОСТІ ОБМЕЖЕНЬ І ЗАБОРОН ЗГІДНО З ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ.
- ¹⁷ На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 16801-2018 EPEAT®. Процедура реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
- ¹⁸ Технологія AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro ввімкнена на дисплеях із роздільною здатністю FHD або вищою з додатковими вимогами, як-от частота оновлення принаймні 120 Гц, компенсація низької частоти кадрів і HDR для підтримки технологій AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Для використання цієї технології потрібні графічна карта AMD Radeon і/або монітор, підключений до системи з гібридним процесором AMD серії A і портом DisplayPort/HDMI, що підтримує технологію Adaptive Sync. Щоб використовувати технологію FreeSync через порт HDMI, потрібно інстальовати драйвер AMD 15.11 Crimson (або новішої версії). Адаптивну частоту оновлення підтримують не всі монітори. Для використання технологій AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™™ Replay Premium Pro потрібні відеокарта AMD Radeon і дисплей, сертифікований компанією AMD. Дивіться www.amd.com/freesync для отримання повної інформації. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Всі права захищені. AMD, логотип AMD Arrow, Radeon, FreeSync та їх комбінації є торговельними марками компанії Advanced Micro Devices, Inc.
- ¹⁹ Вага й розміри можуть змінюватися залежно від конфігурації й варіантів виготовлення.
- ²⁰ Технологія Flicker Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування і світлодіодного випромінювання з технологією DC LED Dimming. OLED-панель функціонує з DC-DIMMING, якщо значення вище 100 кд/м².
- ²¹ Для роботи Bluetooth® 5.4 потрібна підтримка ОС Microsoft чи ОС Chrome. До забезпечення підтримки ОС Microsoft чи ОС Chrome Bluetooth® 5.4 функціонуватиме як Bluetooth® 5.3 або ранішої версії.
- ²² Для роботи Copilot в Excel потрібно увімкнути автоматичне збереження, тобто файл потрібно зберегти у OneDrive; Він не працює з незбереженими файлами. Функції Copilot в Outlook застосовуються до облікових записів із адресами електронної пошти @outlook.com, @hotmail.com, @live.com або @msn.com і доступні в Outlook.com, Outlook, вбудованому в Windows, Outlook на Mac, а також програмах iOS і Android. Функції ШІ доступні лише власнику підписки Microsoft 365 Family та не можуть бути надані іншим користувачам; Застосовуються обмеження щодо використання. Дізнатися більше Дізнайтеся більше Розуміння кредитів на штучний інтелект - служба підтримки Microsoft. Функції Microsoft Copilot у Microsoft 365 недоступні в Китаї та SAR Макао.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. Наведену інформацію може бути змінено без попередження. На продукцію та послуги компанії HP поширюється дія лише прямої гарантії, яка надається з такою продукцією та послугами. Жодне з тверджень цієї публікації не може вважатися таким, що надає додаткові гарантії. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки та пропуски в цій публікації. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM і Thunderbolt – це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки корпорації Intel або її дочірніх компаній у США й інших країнах. AMD, Ryzen, Athlon і Radeon – це торговельні марки компанії Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth – це торговельна марка, що належить відповідному власнику й використовується компанією HP за ліцензією. NVIDIA та GeForce – це торговельні марки й (або) зареєстровані торговельні марки корпорації NVIDIA в США та інших країнах. USB Type-C™ та USB-C™ – це зареєстровані торговельні марки організації USB Implementers Forum. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ – це торговельні марки Video Electronics Standards Association (VESA) у США й інших країнах. McAfee й McAfee LiveSafe – це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки компанії McAfee LLC в США й інших країнах. ENERGY STAR – це зареєстрована торговельна марка Агентства з охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам. Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Щоб використовувати всі функції Windows, вам може знадобитися оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. Оновлення ОС Windows відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). Необхідно мати високошвидкісне підключення до Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Див. <http://www.windows.com>.

Листопад 2025

—

