



Портативний комп'ютер HP ZBook Create G7

Новий стандарт для творчих і професійних людей

Рендеринг у режимі реального часу.
Елегантний дизайн. Вражаюче поєднання потужності й розміру. Готові до революції в робочому процесі? Завдяки поєднанню відеокарти NVIDIA® GeForce® з надзвичайною потужністю серії Z ви отримуєте неперевершену продуктивність професійного рівня.



Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Продуктивність, на яку заслуговують професіонали

- Перше унікальне поєднання потужності та продуктивності серії Z із відеокартою NVIDIA® GeForce®. Завдяки об'єму пам'яті до 32 Гбайт, процесорам Intel® Core™ i9¹ і 4 Тбайт на диску NVMe тепер можливе проектування, редагування, рендеринг, гра та транслювання даних звідусіль. А складність робочого процесу не має значення.

Створено для тих, хто завжди в русі

- Зустрічайте найменший ноутбук HP з діагоналлю 15 дюймів для творчого процесу й ігор. Наш новаторський дизайн — це монітор із надтонкою рамкою, батарея з тривалим терміном служби, легкий і захищений від подряпин алюмінієвий корпус.

Інтуїція. Інновація. Натхнення.

- Геніальну розробку доповнює продуманий дизайн. Створюйте й грайте з максимальною продуктивністю завдяки революційній технології парового охолодження та рідкокристалічним елементам термоконтролю. Наша напрохуд безшумна й зручна клавіатура тепер може поставлятися з додатковою креативною розкладкою.
- З технологіями HP з ОС Windows 10 Pro, що пропонують широкі можливості зв'язку й підключення інших пристроїв, ви зможете безпечно та продуктивно працювати звідусіль.⁵
- Спробуйте візуалізацію найвищої якості та безпроблемний рендеринг найбільших проектів завдяки відеокарті NVIDIA® GeForce® RTX нового покоління.⁶
- Досягніть нового рівня багатозадачності завдяки процесорам 10-го покоління Intel® Core™ i9 або Intel® Xeon®, призначеним для обробки складних багатопотокових програм, як-от Adobe Premier Pro®, а також збільште швидкість таких програм, як Autodesk 3ds Max.^{7,8}
- Відчуєте потужність, працюючи з проектами, завдяки оперативній пам'яті RAM до 32 Гбайт, що забезпечує швидкий рендеринг, редагування й моделювання.⁹
- Блискавично виконуйте багато завдань без зовнішніх дисків завдяки 4 Тбайт у локальній системі збереження даних NVMe.^{10,11,50}
- Завдяки динамікам, налаштованим компанією Bang & Olufsen, ви потрапите в насичений звуковий простір, де почуєте музику так, як би цього хотіли аудіоінженери. Найпотужніші динаміки з найвищим рівнем басів серед усіх ноутбуків HP.
- Широкий спектр можливостей підключення: порти Dual USB-C® Thunderbolt™ і Mini DisplayPort™, порт заряджання USB 3.0, рознім для навушників і порт змінного струму.^{12,13,21,23}
- Завдяки революційній сучасній системі очікування пристрій завжди готовий працювати в моменти вашого натхнення. Забудьте про режим сну та вимкнений режим, адже сучасний режим очікування підтримує ваш пристрій активним на випадок, коли ви забажаєте працювати.
- Передача файлів через Wi-Fi® може бути швидше в 3 рази завдяки модулю Wi-Fi 6.¹²
- Миттєвий захист від візуального злому завдяки HP Sure View, а також захист від спроб злому прошивки й програмного забезпечення завдяки HP Sure Start і Sure Sense.^{13,14,15}
- Корпус цього міцного й тонкого пристрою виготовлено з легкого алюмінію, який підлягає переробці, а пофарбоване вуглецеве волокно забезпечує 5-кратну стійкість до стирання.
- Наші комп'ютери ZBook проходять суворі випробування на відповідність військовому стандарту MIL-STD 810G.¹⁷

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Портативний комп'ютер HP ZBook Create G7 Таблица з основними технічними характеристиками



Доступні операційні системи	Windows 10 Pro (64-розрядна версія) — Компанія HP рекомендує використовувати ОС Windows 10 Pro для бізнесу ¹ Windows 10 Home (64-розрядна версія) ¹ Windows 10 Pro для робочих станцій (64-розрядна) ¹ Ubuntu 20.04 ⁵ FreeDOS 3.0
Сімейство процесора ^{2,3,4,6,49}	Процесор Intel® Core™ i5 10-го покоління; Процесор Intel® Core™ i7 10-го покоління; Процесор Intel® Core™ i9 10-го покоління
Доступні процесори ^{2,3,4,6,49}	Intel® Core™ i7-10750H із відеокартою Intel® UHD Graphics (базова частота 2,6 ГГц із можливістю підвищення до 5,0 ГГц за допомогою технології Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-пам'яті L3, 6 ядер); Intel® Core™ i5-10400H із відеокартою Intel® UHD Graphics (базова частота 2,6 ГГц із можливістю підвищення до 4,6 ГГц за допомогою технології Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кеш-пам'яті L3, 4 ядра), підтримка технології Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10850H із відеокартою Intel® UHD Graphics (базова частота 2,7 ГГц із можливістю підвищення до 5,1 ГГц за допомогою технології Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-пам'яті L3, 6 ядер), підтримка технології Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10885H із відеокартою Intel® UHD Graphics (базова частота 2,4 ГГц із можливістю підвищення до 5,3 ГГц за допомогою технології Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кеш-пам'яті L3, 8 ядер), підтримка технології Intel® vPro®
Максимальний обсяг пам'яті	DDR4-2667 SDRAM без ECC, 32 Гбайт ^{7,8,9} Пам'ять припаяна до материнської плати. Підтримка двоканального режиму роботи оперативної пам'яті.
Внутрішній пристрій зберігання	256 GB up to 4 TB Твердотілий накопичувач PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 TLC ^{10,50} 512 GB up to Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹⁰
Дисплей	Діагональ 15,6 дюйма, FHD, IPS, eDP, PSR, антиблікове покриття, вбудована технологія забезпечення конфіденційності HP SureView, 1000 кд/м², 72 % NTSC (1920 x 1080); HP DreamColor наступного покоління з діагонально дисплея 15,6 дюйма, 4K UHD, IPS, HDR 400, eDP, PSR, антиблікове покриття, 600 кд/м², 100 % DCI-P3 (3840 x 2160); Діагональ 15,6 дюйма, 4K UHD, UWVA, HDR 500 True Black, eDP, PSR, Brightview, OLED із датчиком освітлення, 400 кд/м², 100 % DCI-P3 (3840 x 2160); Діагональ 15,6 дюйма, FHD, IPS, eDP, PSR, антиблікове покриття, вбудована технологія забезпечення конфіденційності HP Sure View Reflect, 1000 кд/м², 72 % NTSC (1920 x 1080) ^{15,25,26,27,28,29}
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® UHD Graphics ^{15,18,19,20,21,22} Дискретна: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ із технологією Max-Q (8 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™ із технологією Max-Q (8 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 із технологією Max-Q (8 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6) ^{13,18,22,23,51}
Звук	Аудіосистема від Bang & Olufsen, стереодинаміки (2 високочастотні та 2 низькочастотні), двоспрямовані цифрові мікрофони HP World Facing Microphone, функціональні кнопки для збільшення та зменшення гучності, комбінований рознім для мікрофона та навушників, HD-аудіосистема, фільтр верхніх частот з частотою зрізу 150 Гц
Гнізда розширення	1 зчитувач карт пам'яті SD 4.0 ¹¹ (SD 4.0 підтримує карти Secure Digital наступного покоління та сумісний із носіями SD, SDHC, SDXC, SDUC)
Порти й роз'єми	Ліва панель: 1 рознім живлення; 1 порт HDMI або 1 порт Mini DisplayPort™; 2 порти SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передачі даних 10 Гбіт/с) ^{12,13,52} Права панель: 1 порт USB 3.1 1-го покоління (заряджання); 1 комбінований рознім для навушників і мікрофона
Пристрої входу	Безшумна, повнорозмірна, вологостійка клавіатура HP Premium із підсвічуванням, отвором для стікання води й покриттям DuraKeys, клавішад із датчиком зображення та скляною поверхнею, підтримка мультисенсорних жестів керування й дотиків; Повнорозмірна, вологостійка клавіатура HP Z Command із підсвічуванням, отвором для стікання води й покриттям DuraKeys, клавішад із датчиком зображення та скляною поверхнею, підтримка мультисенсорних жестів керування й дотиків ²⁴ HP Z Command Keyboard only available in the US.;
Communications	WLAN: Комбінований модуль Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) і Bluetooth® 5, без підтримки vPro™ ¹⁴ ;
Камера	720p HD з ІЧ-камерою та методами часового зниження шуму ^{16,17}
Керування безпекою	Модуль Absolute Persistence; HP BIOSphere із Sure Start; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; гніздо замка; вбудований чип захисту Trusted Platform Module (TPM) 2.0; захист головного завантажувального запису; автентифікація перед завантаженням; Microsoft Defender; HP Secure Erase; HP Client Security Manager 5-го покоління; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Recover з технологією Embedded Reimaging 2-го покоління; HP Sure Sense ^{34,35,36,37,38,39,40,41,42,43}
Сканер відбитків пальців	Сканер відбитків пальців (на деяких моделях)
Живлення	Зовнішній адаптер живлення змінного струму HP Slim Smart (200 Вт) ⁴⁸
Тип батареї	Літій-іонна полімерна батарея HP з тривалим строком служби (6 елементи живлення, 83 Вт-год) ⁴⁷
Термін служби батареї	До 14 годин ⁴⁴
Час заряджання батареї	Підтримка технології швидкого заряджання HP Fast Charge: приблизно 50 % за 30 хвилин ⁴⁷
Габарити	35,4 x 23,46 x 1,79 см (не сенсорний); 35,4 x 23,46 x 1,75 см (сенсорний)
Вага	Від 2,02 кг (Вага залежить від конфігурації й використовуваних компонентів.)
Сумісність з урахуванням енергоефективності	Доступні конфігурації із сертифікатами ENERGY STAR® і EPEAT® Gold ^{45, 54}
Екологічні специфікації	Матеріали з низьким вмістом галогенів ⁴⁶
Гарантія	3-річна обмежена гарантія (3-3-0) на запасні частини й ремонтні роботи. Умови та положення відрізняються залежно від країни.

Портативний комп'ютер HP ZBook Create G7

Акcesуари та послуги (Не включено)

Сумка з вертикальним вкладенням HP Business 15,6"



Якщо ноутбук супроводжує вас в офісі та за його межами, вам потрібна сумка, що надійно його захистить. Сумка з вертикальним вкладенням HP Business 15,6" готова до пригод завдяки блискавкам, що закриваються на замок¹, кишені з RFID-захистом і достатньому простору для розміщення пристрою з діагоналлю 15,6 дюйма та найважливіших предметів щоденного вжитку. Ці комп'ютери створено для роботи з ресурсомісткою графікою та програмами, які вимагають дуже потужного процесора.

Номер продукту: 2SC66AA

Док-станція HP Thunderbolt G2 із комбінованим кабелем



Підвищте продуктивність завдяки невеликій, вишуканій та універсальній док-станції HP Thunderbolt G2 з портом Thunderbolt™. Створена для забезпечення гнучкості робочого місця й керування мережею¹, вона дає змогу підключати пристрої через порт USB-C™² та відтворювати звук через вбудований динамік (за наявності).³ Ці комп'ютери створено для роботи з ресурсомісткою графікою та програмами, які вимагають дуже потужного процесора.

Номер продукту: 3TR87AA

HP 150W Slim Smart AC Adapter (4.5mm)



Add an additional adapter and always have one available in the office or at home. Ці комп'ютери створено для роботи з ресурсомісткою графікою та програмами, які вимагають дуже потужного процесора.

Номер продукту: 4SC18AA

3-річна підтримка HP для ноутбуків, виїзд на місце експлуатації на наступний робочий день



3 роки підтримки для вашого обчислювального пристрою з виїздом кваліфікованого спеціаліста HP на місце експлуатації на наступний робочий день, якщо проблему не можна вирішити віддалено.

Номер продукту: U4414E

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Портативний комп'ютер HP ZBook Create G7

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, брендинг і комерційні найменування Intel не є показником рівня продуктивності процесора.
- ² Додаткові можливості, що налаштуються.
- ³ Один мільярд кольорів завдяки технології A-FRC.
- ⁵ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії Windows. Щоб використовувати всі функції Windows, вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. Оновлення Windows 10 відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.
- ⁶ NVIDIA®, логотип NVIDIA® та NVIDIA® GeForce® є торговельними марками чи зареєстрованими торговельними марками NVIDIA Corporation в США та інших країнах
- ⁷ Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження на програму, а також конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, бренд і (або) комерційна назва процесора Intel не є показниками продуктивності процесора.
- ⁸ Adobe Premier Pro® й Autodesk 3ds Max продаються окремо.
- ⁹ Пам'ять до 32 Гбайт є додатковою можливістю, продається та встановлюється окремо.
- ¹⁰ Для жорстких дисків 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування є меншою. До 30 Гб місця на системному диску резервується під програмне забезпечення для відновлення системи (дані для Windows 10).
- ¹¹ Доступ до NVMe M.2 SSD TLC PCIe x4 3-го покоління (4 Тбайт) запланований на другу половину 2020 року.
- ¹² Wi-Fi 6 може забезпечувати в 3 рази більшу швидкість передачі файлів, ніж Wi-Fi® 5, якщо враховувати мінімальні вимоги Wi-Fi 5 (80 МГц) і Wi-Fi 6 (160 МГц) під час передачі файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Працює тільки з бездротовим маршрутизатором (продається окремо), що підтримує 802.11ax (Wi-Fi 6). Доступно лише в країнах, де підтримується технологія 802.11ax.
- ¹³ Інтергований екран HP Sure View для забезпечення конфіденційності – це додаткова функція, налаштування якої виконується під час покупки.
- ¹⁴ Технологія HP Sure Start 5-го покоління працює лише на певних ПК HP з процесорами Intel. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках.
- ¹⁵ HP Sure Sense можна використовувати тільки на пристроях з ОС Windows 10. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках продукту.

Примітки щодо технічних характеристик

- ¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії Windows. Для використання всіх функцій Windows може знадобитись оновити BIOS, а також модернізувати й (або) додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. Оновлення Windows 10 відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). За користування послугами зв'язку може стягуватися плата за тарифами інтернет-провайдера. З часом для оновлення, можливо, знадобиться виконувати додаткові вимоги. Див. <http://www.windows.com>.
- ² 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, брендинг і комерційні найменування Intel не є показником рівня продуктивності процесора.
- ³ Швидкість процесора передбачає режим максимальної продуктивності; у режимі оптимізації роботи батареї процесори запускаються на низькій швидкості.
- ⁴ 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.
- ⁵ Повторно встановлена Ubuntu 20.0 буде доступною на ZH2020
- ⁶ Для роботи деяких функцій технології vPro, як-от Intel Active Management та Intel Virtualization, потрібне додаткове ПЗ сторонніх постачальників. Доступність віртуальних пристроїв для технології Intel vPro в майбутньому залежить від сторонніх постачальників ПЗ. Сумісність із віртуальними пристроями в майбутньому поки не визначено.
- ⁷ Ми рекомендуємо користуватися модулями пам'яті HP, оскільки деякі сторонні модулі пам'яті не відповідають вимогам промислових стандартів. Якщо швидкість роботи модулів пам'яті різна, то система працюватиме на меншій швидкості.
- ⁸ Пам'ять вбудовано, вона недоступна для оновлення.
- ⁹ Конфігурація пам'яті може бути обмежена певними конфігураціями ЦП/GPU.
- ¹⁰ Для пристроїв зберігання даних 1 Гбайт = 1 мільярд байтів. 1 Тбайт = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. До 35 Гбайт пам'яті диска зарезервовано для ПЗ відновлення системи.
- ¹¹ SD Media не постачається з пристроєм, для використання гнізда потрібні сумісні носії.
- ¹² HDMI 2.0 працює з дискретною відеокартою, характеристики знижуються до HDMI 1.4 у разі використання відеокарти Intel® UHD Graphics.
- ¹³ Розмін HDMI 2.0 надається з відеокартою Intel® UHD Graphics і (або) конфігураціями з NVIDIA Quadro T1000 або T2000; розмін miniDP 1.4 надається з NVIDIA Quadro RTX 3000 або новішої версії.
- ¹⁴ Для використання потрібна точка бездротового доступу й підключення до Інтернету (оплачуються окремо). У громадських місцях кількість точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Характеристики модуля Wi-Fi 6 (802.11ax) проєктні та можуть не збігатися з остаточними. Якщо остаточні характеристики відрізнятимуться від поточних, у ноутбуках можуть з'явитися проблеми з підключенням до інших пристроїв, які використовують стандарт 802.11ax. Доступно лише в країнах, де підтримується технологія 802.11ax.
- ¹⁵ Щоб переглядати вміст у форматі UHD, необхідно зберегти його у відповідному форматі.
- ¹⁶ Щоб переглядати вміст із високою чіткістю, необхідно зберегти його у відповідному форматі.
- ¹⁷ Технологія розпізнавання обличчя Windows Hello використовує камеру, спеціально налаштовану на отримання зображення ближнього інфрачервоного діапазону для автентифікації та розблокування пристроїв Windows, а також розблокування Microsoft Passport.
- ¹⁸ Обидві конфігурації (з UMA і дискретною відеокартою) підтримують підключення з незалежних моніторів, якщо використовується док-станція HP UltraSlim Dock (продається окремо) з максимальною роздільною здатністю 2,5K за частоти 60 Гц (DP1), 2,5K за частоти 60 Гц (DP2) і FHD (VGA), а також підключення з незалежних моніторів, якщо використовується док-станція HP Thunderbolt G2 (продається окремо) з максимальною роздільною здатністю 2,5K за частоти 60 Гц (DP1), 2,5K за частоти 60 Гц (DP2), FHD (VGA) або 4K за частоти 60 Гц (один порт DP) і 4K за частоти 60 Гц (вихідний порт Type-C з адаптером Type C/DP).
- ¹⁹ Підтримка декодування HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 в разі підключення через DP з підтримкою до 4K за частоти 60 Гц і через HDMI з підтримкою до 4K за частоти 30 Гц.
- ²⁰ Частина оперативної пам'яті використовується як загальна відеопам'ять (UMA) для підвищення продуктивності під час відтворення відео. Програми не можуть використовувати системну пам'ять, виділену для обробки відео, для виконання інших задач.
- ²¹ Кабель HDMI продається окремо.
- ²² Доступні конфігурації GPU можуть бути обмежені конкретними конфігураціями GPU або пам'яті.
- ²³ Кабель miniDP продається окремо.
- ²⁴ Доступно тільки в США.
- ²⁵ HP Sure View — це додаткова можливість, яку потрібно налаштувати під час покупки.
- ²⁶ Доступ до HP Sure View з'явиться в другій половині 2020 року.
- ²⁷ Варіанти моніторів можуть обмежуватися певними конфігураціями ЦП/GPU.
- ²⁸ Сертифікація VESA для HDR 400 і HDR 500 True Black очікується.
- ²⁹ Роздільна здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності й глибини кольорів.
- ³⁰ HP ZCentral Remote Boost не встановлено на робочих станціях серії Z, але його можна завантажити та запустити на всіх ноутбуках і настільних комп'ютерах Z без придбання ліцензії. Для пристроїв відправника, що не належать до серії Z, потрібно придбати безстрокову індивідуальну ліцензію або безстрокову плаваючу ліцензію на одночасне користування версіями, а також придбати програму підтримки ZCentral Remote Boost. RGS вимагає ОС Windows, RHEL (7 або 8), UBUNTU 18.04 LTS або HP ThinPro 7. ОС MacOS (10.13 або новішої версії) підтримується лише на стороні одержувача. Потрібен доступ до мережі. Програмне забезпечення доступне для завантаження на сайті hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ³¹ Miracast — це бездротова технологія, що дає змогу проєктувати зображення з монітора комп'ютера на сумісні телевізори, проєктори й медіапрогравачі для потокової передачі. Технологію Miracast можна використовувати для демонстрацій дій, що виконуються на ПК, а також спільного перегляду слайдів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ³² HP Performance Advisor Software — це додатково налаштоване програмне забезпечення HP Performance Advisor, яке дає змогу максимально ефективно використовувати вашу робочу станцію HP з найпершого дня. Отримати докладні відомості та завантажити програму можна на сайті <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ³³ Для використання HP Connection Optimizer необхідно мати ОС Windows 10.
- ³⁴ ПЗ HP BIOSphere 5-го покоління доступне на окремих моделях ПК HP Pro, Elite і ZBook. Докладні відомості наведено в технічних характеристиках. Функції можуть відрізнятися залежно від платформи та конфігурацій.
- ³⁵ Модуль Absolute Persistence постачається вимкнутим і вмикається, коли користувач активує придбану передплату. Передплату можна оформити на термін до кількох років. Надається обмежена підтримка. Зверніться в компанію Absolute, щоб отримати інформацію про підтримку поза межами США. Гарантія Absolute Recovery є обмеженою. Діють певні умови. Щоб отримати повний опис, відвідайте сторінку <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Видалення даних — це додаткова послуга, що надається компанією Absolute Software. У разі її використання гарантія Recovery Guarantee перестає діяти й анулюється. Щоб скористатися послугою видалення даних, спершу потрібно підписати угоду про попередню автентифікацію, а також отримати PIN-код або придбати в компанії Absolute Software один чи кілька RSA-токенів SecurID.
- ³⁶ Для отримання оновлень необхідні згода на використання Microsoft Defender та інтернет-з'єднання.
- ³⁷ Набір інструментів HP Manageability Integration Kit можна завантажити за посиланням <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁸ Гніздо для замка (замок продається окремо).
- ³⁹ ПЗ HP Client Security Manager 5-го покоління працює лише на пристроях з ОС Windows і доступне на деяких моделях ПК HP Pro, Elite та ZBook. Докладні відомості наведено в технічних характеристиках.
- ⁴⁰ HP Sure Recover 2-го покоління: відомості про доступність наведено в технічних характеристиках. Потрібне підключення до відріткої дротової мережі. Недоступно на платформах із кількома внутрішніми пристроями зберігання. Щоб не втратити важливі файли, дані, фото, відео тощо, перед використанням рішення HP Sure Recover потрібно зробити відповідні резервні копії. Технологія HP Sure Recover (1-го покоління) не підтримується платформами, оснащеними пам'яттю Intel® Optane™.
- ⁴¹ HP Sure Recover з технологією Embedded Reimaging 2-го покоління — це додаткова функція, яку потрібно налаштувати під час придбання. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках. Недоступно на платформах із кількома внутрішніми пристроями зберігання. Щоб не втратити важливі файли, дані, фото, відео тощо, перед використанням рішення потрібно зробити відповідні резервні копії. HP Sure Recover з технологією Embedded Reimaging (1-го покоління) не підтримується платформами з Intel® Optane™.
- ⁴² ПЗ HP Client Security Manager 5-го покоління працює лише на пристроях з ОС Windows і доступне на деяких моделях ПК HP Pro, Elite та ZBook. Докладні відомості наведено в технічних характеристиках.
- ⁴³ Технологія HP Sure Start 5-го покоління працює лише на певних ПК HP з процесорами Intel. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках.
- ⁴⁴ Термін служби батареї залежить від моделі продукту, конфігурації, завантажених програм, функціональних можливостей, режиму використання, бездротового підключення й параметрів керування живленням. Максимальна місткість батарей з часом поступово зменшуватиметься. Щоб отримати докладні відомості про службу батарей, ознайомтеся з результатами тесту MobileMark14 за посиланням <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- ⁴⁵ Сертифіковане EPEAT® (в окремих конфігураціях). Процедура реєстрації EPEAT залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на веб-сайті www.epeat.net. Інформацію про пристрій заряджання від сонячної енергії можна знайти на сайті магазину сторонніх аксесуарів HP за адресою www.hp.com/go/options.
- ⁴⁶ Низький рівень галогенів (за винятком зовнішніх блоків живлення, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв). Вміст галогенів у запасних частинах, які придбані після купівлі продукту, може не бути низьким.
- ⁴⁸ Адаптер живлення (150 Вт) недоступний для NVIDIA Quadro RTX 3000 або конфігурацій новіших версій.
- ⁴⁹ Доступ до Xeon з'явиться з другої половини 2020 року.
- ⁵⁰ Доступ до NVMe M.2 SSD TLC PCIe x4 3-го покоління (4 Тбайт) з'явиться в другій половині 2020 року.

© HP Development Company, L.P., 2020. 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. Жодне з положень цієї публікації не має розглядатися як таке, що надає додаткові гарантії. Компанія HP не відповідальна за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM і Thunderbolt — це торговельні марки чи 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 чи зареєстровані торговельні марки (або обидва варіанти) корпорації NVIDIA в США й інших країнах. USB Type-C® та USB-C® — це зареєстровані торговельні марки організації USB Implementers Forum. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ — це торговельні марки організації Video Electronics Standards Association (VESA®) у США й інших країнах. McAfee й McAfee LiveSafe — це торговельні марки чи 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.

August 2020

—

