



Мобільна робоча станція HP ZBook Studio 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® Quadro® з надзвичайною потужністю серії Z ви отримуєте неперевершену продуктивність професійного рівня.



Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Продуктивність професійного рівня. Стабільність і сертифікація

- Висока продуктивність. Гарантована надійність. Завдяки відеокарті NVIDIA® Quadro®, універсальному сертифікованому програмному забезпеченню, 8-ядерним процесорам Intel® Xeon®¹ і пам'яті 32 Гбайт ваші робітники можуть впевнено виконувати рендеринг, проектування, моделювання й аналіз.

Створено для тих, хто завжди в русі

- Представляємо наш найменший ноутбук HP з діагонально 15 дюймів для творчих людей. Наш новаторський дизайн — це монітор із надтонкою рамкою, батарея з тривалим терміном служби, легкий і захищений від подряпин алюмінієвий корпус.

Унікальний дизайн. Революційні можливості.

- Унікальний дизайн, створений з нуля. Система парового охолодження та рідкокристалічні полімерні елементи термоконтролю допоможуть вам працювати з максимальною продуктивністю. Працюйте з комфортом завдяки нашій надзвичайно безшумній клавіатурі.
- З технологіями HP з ОС Windows 10 Pro, що пропонують широкі можливості зв'язку й підключення інших пристроїв, ви зможете безпечно та продуктивно працювати з відусіль.⁵
- Спробуйте візуалізацію найвищої якості та безпроблемний рендеринг найбільших проектів завдяки відеокарті NVIDIA® Quadro® серії T й RTX; Сертифікований для програм, які ви використовуєте щодня.⁶
- Досягніть нового рівня багатозадачності завдяки процесорам Intel® Xeon® або Intel® Core™ i9 (до 10-го покоління), призначеним для обробки складних багатопотокових програм, як-от Adobe Premier Pro®, а також збільште швидкість таких програм, як Autodesk 3ds Max.^{7,8}
- Відчуйте 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}
- 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™, HDMI або Mini DisplayPort™, порт заряджання USB 3.0, рознім для навушників і порт змінного струму.
- Завдяки революційній 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 HP 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.

Мобільна робоча станція HP ZBook Studio G7 Таблиця з основними технічними характеристиками



Доступні операційні системи	Windows 10 Pro (64-розрядна версія) — Компанія HP рекомендує використовувати ОС Windows 10 Pro для бізнесу ^{1,47} Windows 10 Home (64-розрядна версія) ^{1,47} Windows 10 Pro для робочих станцій (64-розрядна) ^{1,47} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Сімейство процесора ^{2,3,4,5,6,49}	Процесор Intel® Core™ i5 10-го покоління; Процесор Intel® Core™ i7 10-го покоління; Процесор Intel® Core™ i9 10-го покоління; Процесор Intel® Xeon® 10-го покоління
Доступні процесори ^{2,3,4,5,6,49}	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®; Intel® Xeon® W-10885M 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 ^{8,9} Пам'ять припаяна до материнської плати. Підтримка двоканального режиму роботи оперативної пам'яті.
Внутрішній пристрій зберігання	256 ГБ up to 4 ТБ Тверdotилий накопичувач PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 TLC ^{10,50} up to 512 ГБ Тверdotилий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹⁰
Дисплей	Дисплей UHD IPS eDP + PSR (3840 x 2160) із діагоналлю 15,6 дюйма, антибліковим покриттям і датчиком навколишнього освітлення, 400 кд/м², 72 % NTSC; HP DreamColor наступного покоління з діагоналлю 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, UWWA, 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® Quadro® T1000 із технологією Max-Q (4 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro® T2000 із технологією Max-Q (4 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 із технологією Max-Q (6 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 із технологією Max-Q (8 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 із технологією Max-Q (16 Гбайт виділеної пам'яті GDDR6) ^{12,13,21,22}
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 ^{11,52} (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 Mini DisplayPort™ 1.4; 1 порт SuperSpeed USB Type-C® зі швидкістю 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, клавіш з датчиком зображення та скляною поверхнею, підтримка мультисенсорних жестів керування й дотиків; Повнорозмірна, вологостійка клавіатура HP Z Compaq із підсвічуванням, отвором для стікання води й покриттям DuraKeys, клавіш з датчиком зображення та скляною поверхнею, підтримка мультисенсорних жестів керування й дотиків ²⁴ ;
Communications	WLAN: Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5 (комбінований модуль, з підтримкою vPro™); Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5 (комбінований модуль, без підтримки vPro™); ¹⁴ ;
Камера	720p HD з ІЧ-камерою та методами часового зниження шуму ^{16,17}
Керування безпекою	Модуль Absolute Persistence; 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 BIOSphere із технологією HP Sure Start; 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 Smart (150 Вт); 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 18 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 1,79 кг (Вага залежить від конфігурації й використовуваних компонентів.)
Сумісність з урахуванням енергоефективності	Доступні конфігурації із сертифікатами ENERGY STAR® і EPEAT® Gold ^{45, 53}
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.

Мобільна робоча станція HP ZBook Studio 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

Кабель із замком із ключем HP Sure



Не покладайтеся на вдачу, коли мова йде про захист вашого ноутбука, дисплея, док-станції та акcesуарів. Покладіться на кабельний замок HP Sure з кнопковим блокувальним механізмом і знімними взаємозамінними головками.¹ Ці комп'ютери створено для роботи з ресурсомісткою графікою та програмами, які вимагають дуже потужного процесора.
Номер продукту: 6UW42AA

Тонка бездротова клавіатура й миша HP



Це поєднання клавіатури й миші HP, яке є компактним, стильним і безпроводовим рішенням, ідеально підійде до ПК HP Business 2015 року, допоможе підвищити продуктивність і заощадити місце на робочому столі. Ці комп'ютери створено для роботи з ресурсомісткою графікою та програмами, які вимагають дуже потужного процесора.
Номер продукту: T6L04AA

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

Мобільна робоча станція HP ZBook Studio G7

Виноска щодо повідомлень

- Багато ядерні 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.
- Додаткові можливості, що налаштовуються
- Один мільярд кольорів завдяки технології A-FRC.
- 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 вимкнено). Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.
- NVIDIA®, логотип NVIDIA® та NVIDIA® Quadro® є торговельними марками чи зареєстрованими торговельними марками NVIDIA Corporation в США та інших країнах.
- Багато ядерні 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.
- Adobe Premier Pro® й Autodesk 3ds Max продаються окремо.
- Пам'ять до 32 Гбайт є додатковою можливістю, продається та встановлюється окремо.
- Для жорстких дисків 1 ТБ = 1 мільярд байтів. 1 ТБ = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування є меншою. До 30 ТБ місця на системному диску резервується під програмне забезпечення для відновлення системи (дані для Windows 10).
- Доступ до NVMe M.2 SSD TLC PCIe x4 3-го покоління (4 Тбайт) запланований на другу половину 2020 року.
- 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.
- Інтергований екран HP Sure View для забезпечення конфіденційності – це додаткова функція, налаштування якої виконується під час покупки.
- Технологія HP Sure Start 5-го покоління працює лише на певних ПК HP з процесорами Intel. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках.
- HP Sure Sense можна використовувати тільки на пристроях з ОС Windows 10. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках продукту.

Примітки щодо технічних характеристик

- 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 вимкнено). 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>.
- Багато ядерні 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.
- Швидкість процесора передбачає режим максимальної продуктивності; у режимі оптимізації роботи батареї процесори запускаються на низькій швидкості.
- 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.
- Згідно з політикою підтримки Microsoft компанія HP не забезпечує підтримку Windows 8 і Windows 7 на пристроях із процесорами Intel і AMD 7-го покоління й новіше й не надає драйверів для Windows 8 і Windows 7 на веб-сайті <http://www.support.hp.com>.
- 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.
- 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.
- Пам'ять вбудована, вона недоступна для оновлення.
- Конфігурація пам'яті може бути обмежена певними конфігураціями ЦП/GPU.
- Для пристроїв зберігання даних 1 Тбайт = 1 мільярд байтів. 1 Тбайт = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. До 35 Гбайт пам'яті диска зарезервовано для ПЗ відновлення системи.
- SD Media не постачається з пристроєм, для використання гнізда потрібні сумісні носії.
- HDMI 2.0 працює з дискретною відеокартою, характеристики знижуються до HDMI 1.4 у разі використання відеокарти Intel® UHD Graphics.
- Розмір HDMI 2.0 надається з відеокартою Intel® UHD Graphics і (або) конфігураціями з NVIDIA Quadro T1000 або T2000; розмір miniDP 1.4 надається з NVIDIA Quadro RTX 3000 або новішої версії.
- 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) проєктовані та можуть не збігатися з остаточною. Якщо остаточної характеристики відрізнятись від поточних, у ноутбука можуть з'явитися проблеми з підключенням до інших пристроїв, які використовують стандарт 802.11ax. Доступно лише в країнах, де підтримується технологія 802.11ax.
- Щоб переглядати вміст у форматі UHD, необхідно зберегти його у відповідному форматі.
- Щоб переглядати вміст із високою чіткістю, необхідно зберегти його у відповідному форматі.
- 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.
- 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).
- 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.
- 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.
- Кабель HDMI продається окремо.
- Доступні конфігурації GPU можуть бути обмежені конкретними конфігураціями GPU або пам'яті.
- Кабель miniDP продається окремо.
- Клавіатура HP Premium Quiet Creator Bridge доступна тільки в США.
- HP Sure View — це додаткова можливість, яку потрібно налаштувати під час покупки.
- Доступ до HP Sure View з'явиться в другій половині 2020 року.
- Варіанти моніторів можуть обмежуватися певними конфігураціями ЦП/GPU.
- Сертифікація VESA для HDR 400 і HDR 500 True Black очікується.
- Роздільна здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності й глибини кольорів.
- 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 підтримку 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.
- Miracast — це бездротова технологія, що дає змогу проєктувати зображення з монітора комп'ютера на сумісні телевізори, проєктори й медіапроєктори для потокової передачі. Технологію Miracast можна використовувати для демонстрації дій, що виконуються на ПК, а також спільного перегляду слайдів. Докладні відомості наведено на сторінці <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- HP Performance Advisor Software — попередньо 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>.
- Для використання HP Connection Optimizer необхідно мати ОС Windows 10.
- 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 конфігурації.
- Модуль Absolute Persistence постачається окремо з викупом і вимагається, коли користувач активує придбану передплату. Передплату можна оформити на термін до кількох років. Надається обмежена підтримка. Зверніться до компанії 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 перестав 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.
- Для отримання оновлень необхідні згода на використання Microsoft Defender та інтернет-з'єднання.
- Набір інструментів HP Manageability Integration Kit можна завантажити за посиланням <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Гніздо для замка (замок продається окремо).
- 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.
- HP Sure Recover 2-го покоління: Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках. Потрібно підключитися до відкритої 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, що оснащені пам'яттю Intel® Optane™.
- 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™.
- 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.
- Технологія HP Sure Start 5-го покоління працює лише на певних ПК HP з процесорами Intel. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках.
- Термін служби батареї залежить від моделі продукту, конфігурації, завантажених програм, функціональних можливостей, режиму використання, бездротового підключення й параметрів керування живленням. Максимальна місткість батареї з часом поступово зменшуватиметься. Щоб отримати докладні відомості про служби батареї, ознайомтеся з результатами тесту MobileMark14 за посиланням <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- Відповідно до рестрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
- 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.
- HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>
- Адаптер живлення (150 Вт) недоступний для NVIDIA Quadro RTX 3000 або конфігурацій новіших версій.
- Доступ до Intel® Xeon® W 10885M заплановано на другу половину 2020 року.
- 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

--

