



Мобільна робоча станція HP ZBook Fury 17 G7

Продуктивні рішення Z лише стали продуктивнішими

Найтонша та найпотужніша мобільна робоча станція HP із діагоналлю 17 дюймів поєднує в собі невпинну потужність нашого основного Zbook у значно меншому дизайні. Створюйте, виконуйте, редагуйте та моделюйте з легкістю. Візуалізуйте складні дані навіть у полі. Неймовірна продуктивність ще ніколи не була такою портативною.



Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Розкрийте нестримну силу Z

- Уперше отримайте одночасну й безперешкодну продуктивність від найновіших центральних процесорів Intel® і відеокарт NVIDIA Quadro® RTX 4000 або 5000. Трасування променів відбувається у фоновому режимі, коли ви працюєте над своїм наступним дизайном, адже цей ПК чудово працює під час важких робочих процесів із багатьма програмами.¹

Продуктивний навіть у полі.

- На 29 % менший, ніж попереднє покоління, і більш потужний наш флагманський ZBook має надзвичайну продуктивність у дорозі.² А мікрофони з шумозаглушенням полегшують співпрацю з будь-якого місця.

Найдоступніша мобільна робоча станція HP із діагоналлю 17 дюймів

- Отримайте внутрішню пам'ять комп'ютера, гнізда для оперативної пам'яті до 128 Гб та об'єм жорсткого диска 10 Тб³. Розширення пам'яті та обслуговування не спричиняють труднощів: доступ до знімних компонентів не потребує інструментів, а також є великий вибір портів для важливих аксесуарів.
- 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.⁶
- Працюйте ще швидше. З оперативною пам'яттю до 128 Гб ви зможете легко та швидко відтворювати, редагувати зображення й відео та додавати візуальні ефекти.⁷
- Покращте багатозадачність завдяки процесору Intel® Core™ i9, створеному для обробки складних, багатопотокових програм, як-от Adobe Premier Pro®, та швидким тактовим частотам для пришвидшення вашої роботи в однопотокових програмах, як-от Autodesk 3ds Max.^{8,9}
- Завдяки потужним процесорам Intel® Xeon® нового покоління навіть дуже ресурсомісткі професійні програми працюють швидко й без зависань.¹⁰
- Спробуйте візуалізацію найвищої якості та безпроблемний рендеринг найбільших проєктів завдяки відеокарті NVIDIA® Quadro® серії T й RTX; Сертифікований для програм, які ви використовуєте щодня.
- Ретельні перевірки на відповідність сертифікатам програмного забезпечення й чудову продуктивність за участю провідних постачальників ПЗ, зокрема Autodesk і Adobe®.
- Виконуйте безліч завдань і відкиньте зовнішні накопичувачі завдяки локальному сховищу PCIe NVMe на 10 Тб¹, яке може бути швидшим в 21 раз, ніж стандартні жорсткі диски, і в 6 разів швидшим, ніж твердотілий накопичувач SATA.^{11,12,13}
- Миттєво захистіть свої дані від візуального хакерства за допомогою технології HP Sure View, захистіться від атак мікропрограм і шкідливого програмного забезпечення за допомогою технологій HP Sure Start і Sure Sense, а також не хвилюйтесь про безпеку завдяки багатфакторній автентифікації, зокрема інфрачервоній камері та зчитувачу відбитків пальців.¹⁴
- Швидкість передавання й вивантаження збільшено за допомогою подвійних портів Thunderbolt™ 3. Отримуйте широкий набір варіантів підключення для максимально ефективного взаємодії з пристроями: USB 3.0, HDMI, mDP, картка SD, пристрій для читання смарт-карток тощо.
- Ми створили ноутбук ZBook надзвичайно довговічним, тому піддавали його жорстким тестуванням MIL-STD 810H, аби впевнитись, що ПК пропрацює цілий день.¹⁵
- Підключивши док-станцію HP Thunderbolt Dock, ви зможете користуватися швидкісним інтерфейсом Thunderbolt™ 3 для передавання даних, під'єднувати до двох 4K-дисплеїв і працювати з іншими зовнішніми пристроями.¹⁶
- Отримайте покращене підключення за допомогою Wi-Fi® з HP Extended Range Wireless LAN, що дає змогу розташовувати пристрій на більшій відстані від передавача та забезпечує більшу пропускну здатність передавання даних за коротші проміжки часу.¹⁷

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Мобільна робоча станція HP ZBook Fury 17 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 ^{1,44} Windows 10 Pro для робочих станцій (64-розрядна) ^{1,44} Windows 10 Home (64-розрядна версія) ^{1,44} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,44} FreeDOS 3.0 Red Hat® Enterprise Linux® 8 (підтримка лише через Інтернет) ⁴³
Сімейство процесора ^{2,3,4,5,25}	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 ^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i5-10300H із відеокартою Intel® UHD Graphics (базова частота 2,5 ГГц із можливістю підвищення до 4,5 ГГц за допомогою технології Intel® Turbo Boost, 8 Мб кеш-пам'яті L3, 4 ядра); 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 Мб 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 Мб 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 Мб 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 Мб кеш-пам'яті L3, 8 ядер), підтримка технології Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-10855M із відеокартою Intel® UHD Graphics (базова частота 2,8 ГГц із можливістю підвищення до 5,1 ГГц за допомогою технології Intel® Turbo Boost, 12 Мб кеш-пам'яті L3, 6 ядер), підтримка технології Intel® vPro®
Набір мікросхем	Intel® WM490
Максимальний обсяг пам'яті	DDR4-2667 non-ECC SDRAM, 128 Гб; DDR4-2667 ECC SDRAM, 64 Гб ⁷ Швидкість передачі даних до 2667 MT/s.
Слоти пам'яті	4 SODIMM; підтримка двох каналів
Внутрішній пристрій зберігання	256 Гб up to 4 Тб Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ^{11,19} 256 Гб up to 512 Гб Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹ up to 500 Гб SATA FIPS 140-2 SED HDD, 7200 об/хв. ¹¹ 500 Гб up to 1 Тб Жорсткий диск SATA, 7200 об./хв. ¹¹ up to 2 Тб Жорсткий диск SATA, 5400 об./хв. ¹¹
Дисплей	Дисплей FHD eDP із діагоналлю 17,3 дюйма, антибліковим покриттям, WLED-підсвічуванням і датчиком навоколишнього освітлення, яскравістю 300 кд/м², кольорним охопленням sRGB 72% (1920 x 1080); дисплей із діагоналлю 17,3 дюйма, роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160), IPS, антибліковим покриттям, яскравістю 550 кд/м², кольорним охопленням DCI-P3 100%; дисплей із діагоналлю 17,3 дюйма, роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160), IPS, яскравістю 550 кд/м², кольорним охопленням DCI-P3 100%; дисплей із діагоналлю 17,3 дюйма, роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160), IPS, антибліковим покриттям, яскравістю 550 кд/м², кольорним охопленням DCI-P3 100%, HP DreamColor нового покоління ^{21,23,32}
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® UHD Graphics ¹⁶ Дискретна: NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 із технологією Max-Q (16 Гб виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 із технологією Max-Q (8 Гб виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 Гб виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro® T2000 із технологією Max-Q (4 Гб виділеної пам'яті GDDR6); NVIDIA® Quadro® T1000 із технологією Max-Q (4 Гб виділеної пам'яті GDDR6); AMD Radeon™ Pro W5500M (4 Гб виділеної пам'яті GDDR6); AMD Radeon™ RX 5500 (4 Гб виділеної пам'яті GDDR6)
Звук	Аудіо від Bang & Olufsen, два стереодинаміки, зовнішній двонаправлений цифровий мікрофон HP, функціональні кнопки для збільшення й зменшення гучності, комбінований роз'єм для навушників і мікрофона, HD audio ⁴⁵
Бездротові технології	Додатковий модуль NFC — WNC XRAV-1 NFC
Гнізда розширення	1 зчитувач смарт-карт; 1 зчитувач карт пам'яті SD 4.0
Порти й роз'єми	Ліва панель: 1 порт RJ-45; 1 порт USB 3.1 Gen 1 (заряджання); 2 порти USB 3.1 Gen 1; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона Права панель: 1 роз'єм живлення; 1 порт Mini DisplayPort™ 1.4; 1 порт HDMI 2.0b; 2 порти Thunderbolt™ 3 (швидкість передавання даних 40 Гбіт/с) із SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, стандарт USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, технологія HP Sleep and Charge) ^{6,15,48}
Пристрої входу	Вологостійка повнорозмірна клавіатура HP Premium Quiet Keyboard із підсвічуванням і програмованою клавішею; Два вказівника PointStick; Сенсорна панель ClickPad із підтримкою жестів кількома пальцями, доторки ввімкнено за замовчуванням; підтримка жестів Microsoft Precision Touchpad за замовчуванням;
Communications	LAN: вбудований Intel® I219-LM GbE, vPro®; вбудований Intel® I219-V GbE без підтримки vPro® ¹² ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) і Bluetooth® 5 (комбінований модуль), підтримка vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) і Bluetooth® 5 (комбінований модуль), підтримка vPro® відсутня ¹³ ; WWAN: Модем Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ¹⁴
Камера	HD-камера HP 720p; ІЧ-камера HD 720p ^{17,18}
Програмне забезпечення	Пошук IE11 у Bing; покупка Office; HP Hotkey Support; ПЗ для усунення шумів HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; вбудована підтримка Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; ПЗ HP ZCentral Remote Boost; myHP ^{26,28,29,35,36,39}
Керування безпекою	Модуль Absolute Persistence: HP Power On Authentication; гніздо замка; вбудований чип захисту Trusted Platform Module (TPM) 2.0; захист ролювального завантажувального запису; автентифікація перед завантаженням; HP Sure Click; Захисник Windows; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere 6-го покоління; HP Sure Start 6-го покоління; HP Sure Run 3-го покоління; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; HP Client Security Manager 6-го покоління ⁹
Сканер відбитків пальців	Сканер відбитків пальців (на деяких моделях)
Живлення	Зовнішній адаптер живлення змінного струму UltraSlim Smart (200 Вт); зовнішній адаптер живлення змінного струму Slim Smart (120 Вт) ²⁰
Тип батареї	Літій-іонна полімерна батарея HP Long Life (8 елементів живлення, 94 Вт·год) ³⁷
Габарити	39,84 x 26,71 x 2,69 см
Вага	Починаючи від 2,97 кг (Вага залежить від конфігурації й використовуваних компонентів.)
Сумісність з урахуванням енергоефективності	Сертифікати ENERGY STAR® і EPEAT® 2.0 (коли це актуально). Внесення до реєстру EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на сайті www.epeat.net. ⁴¹
Екологічні специфікації	Матеріали з низьким вмістом галогенів ⁴²
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 Fury 17 G7

Акcesуари та послуги (Не включено)

Тонка сумка з вертикальним вкладенням HP Business 17,3"



З легкістю переносьте ноутбук із діагоналлю екрана 17,3 дюйма за допомогою сумки з вертикальним завантаженням HP Business. Вона дуже простора, має дві ручки, наплічний ремінь, кишеню з RFID-захистом і блискавки, що закриваються на замок¹, для безпечного перенесення цінного вантажу. Тонка сумка з вертикальним завантаженням HP Business компактна, стильна й цупка та створена для елегантних, легких, тонкопрофільних ділових ноутбуків HP з діагоналлю екрана до 35,81 см (14,1 дюйма).

Номер продукту: 2UW02AA

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

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

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 10 Pro для бізнесу

Мобільна робоча станція HP ZBook Fury 17 G7

Виноска щодо повідомлень

- ¹ Пам'ять до 128 Гб є додатковою можливістю, продается та встановлюється окремо.
- ² Порівняно з HP ZBook 17 G6
- ³ Для пристроїв зберігання даних 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. До 35 Гб пам'яті диска зарезервовано для ПЗ відновлення системи.
- ⁴ Один мільярд кольорів завдяки технології A-FRC.
- ⁵ Для відображення 1 мільярда кольорів потрібен дисплей DreamColor, який є додатковою можливістю та встановлюється окремо.
- ⁶ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії Windows. Щоб використовувати всі функції Windows, вам може знадобитися 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>.
- ⁷ Пам'ять до 128 Гб є додатковою можливістю, продается та встановлюється окремо.
- ⁸ Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Для деяких клієнтів і програм ця технологія може не бути корисною. Фактична продуктивність і тактова частота процесора залежать від завантаженості програмами, а також від конфігурації апаратного й програмного забезпечення. Цифрові символи в найменуванні, бренд і (або) назва процесора Intel не є показником вищої продуктивності.
- ⁹ Adobe Premier Pro і Autodesk 3ds Max продаються окремо.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Для жорстких дисків 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. До 3 Гб (для Windows 10) місця на системному диску резервується під програмне забезпечення для відновлення системи.
- ¹² 8 Тб місця доступно на момент запуску, а 10 Тб буде доступно з вересня 2020 року.
- ¹³ Швидкість на основі 10 Тб швидкості PCIe NVMe.
- ¹⁴ На основі унікальних і всебічних можливостей безпеки HP без додаткових витрат серед постачальників комп'ютерних робочих станцій станом на вересень 2017 року на мобільних робочих станціях HP із процесорами Intel® 7-го покоління та новіших версій. 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 працює лише на пристроях з ОС Windows 10. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках продукту. Інфрачервона камера та сканер відбитків пальців є додатковими функціями, які продаються та встановлюються окремо.
- ¹⁵ Тестування не призначено для демонстрації відповідності продукту контрактним вимогам Міністерства оборони США або для використання у військових цілях. Результати перевірки не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов використання. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, необхідно придбати гарантію HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁶ Док-станція HP Thunderbolt Dock із Thunderbolt™ 3 продается окремо. Зовнішні дисплеї продаються окремо. Щоб використовувати два зовнішні дисплеї 4K, необхідно встановити додаткову гібридну відеокарту.
- ¹⁷ На основі внутрішньої перевірки й характеристик продуктів попереднього покоління з модулем WLAN 802.11ac.

Примітки щодо технічних характеристик

- ¹ Перелік доступних функцій залежить від версії Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитися оновити або додатково придбати обладнання, драйвери, програмне забезпечення або BIOS. 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. Дивіться <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, брендінг і комерційні найменування Intel не є показником рівня продуктивності процесора.
- ³ Швидкість процесора передбачає режим максимальної продуктивності; у режимі оптимізації роботи батареї процесори запускатимуться 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 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 новішого й не надає драйверів для Windows 8 і Windows 7 на веб-сайті <http://www.support.hp.com>
- ⁶ Кабель для підключення до порту HDMI не надається.
- 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 Для досягнення максимальної ефективності роботи двоканалної пам'яті потрібно встановити в обидва слоти модулі пам'яті SODIMM, що мають однаковий об'єм і частоту.
- ⁹ Завдяки технології Intel® архітектури з чотирма слотами DIMM підтримують швидкість передачі даних до 2400 MT/s
- ¹⁰ Для використання максимальних ресурсів пам'яті потрібні 64-розрядні операційні системи Windows. У 32-розрядних операційних системах Windows пам'ять обсягом понад 3 Гб може бути недоступна через вимоги до ресурсів системи.
- ¹¹ Для пристроїв зберігання даних 1 Гб = 1 мільярд байтів. 1 Тб = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування є меншою. До 35 Гб (для Windows 10) зарезервовано під програмне забезпечення для відновлення системи.
- ¹² GbE — термін «10/100/1000» або «Gigabit» Ethernet указує на сумісність зі стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet. Він не гарантує фактичну швидкість 1 Гбіт/с. Для високошвидкісної передачі даних потрібне підключення до сервера Gigabit Ethernet і мережева інфраструктура.
- ¹³ Потрібна бездротова точка доступу та послуги підключення до Інтернету, які не надаються разом із виробом. У громадських місцях кількість точок бездротового доступу обмежена. Характеристики модуля Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) проєкції та можуть не збігатися з фактичними. Якщо фактичні характеристики відрізнятимуться від проєкційних, у ноутбука можуть з'явитися проблеми з підключенням до інших пристроїв, які використовують стандарт 802.11ax WLAN. Доступно лише в країнах, де підтримується 802.11ax.
- ¹⁴ Для використання модуля WWAN потрібно укласти окремий контракт на обслуговування. Інформацію про покриття й доступність послуги у вашій місцевості можна отримати в оператора. Швидкість підключення може залежати від місцезнаходження, умов навколишнього середовища, стану мережі й інших чинників. Технологія 4G LTE підтримується не всіма продуктами й не в усіх регіонах.
- ¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 з дискретною графічною картою, 1.2 з UMA.
- ¹⁶ Вбудовані відеокарти Intel®: Intel® UHD Graphics 630.
- ¹⁷ Щоб переглядати вміст в FHD і HD, його має бути записано у відповідному форматі.
- ¹⁸ Технологія перевірки автентичності об'єктів Windows Hello використовує камеру, спеціально налаштовану на отримання зображення ближнього інфрачервоного діапазону для перевірки автентичності й розблокування пристроїв Windows, а також розблокування Microsoft Passport.
- ¹⁹ Накопичувач PCIe Gen 3 x4 NVMe M.2 SSD TLC на 4 Тб стане доступним до кінця 2020 року, він потребує заводських налаштувань.
- ²⁰ Адаптер живлення (120 Вт) встановлюється з відеокарті Intel UMA. Адаптер живлення (150 Вт) з додатковою NVIDIA Quadro T1000 і T2000. Адаптер живлення (200 Вт) встановлюється з відеокарті NVIDIA Quadro RTX 3000 або в новіших конфігураціях
- ²¹ Щоб переглядати вміст в UHD, його має бути записано у відповідному форматі.
- ²² HP BIOSphere 6-го покоління: доступні функції можуть відрізнятися залежно від платформи й конфігурації.
- ²³ Різниця здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності й глибини кольору.
- ²⁴ ПЗ HP Client Security Manager 6-го покоління працює лише на пристроях з ОС Windows і доступне на деяких моделях робочих станцій і ПК HP Elite та Pro.
- ²⁵ Щоб скористатися всіма функціями Intel® vPro™, необхідно мати ОС Windows 10 Pro (64-розрядну версію), процесор із підтримкою технології vPro, чипсет із підтримкою технології vPro, картку WLAN або дотової LAN і чип TPM 2.0. Для роботи деяких функцій потрібне додаткове ПЗ сторонніх постачальників. Дивіться сторінку <http://intel.com/vpro>
- ²⁶ HP Cloud Recovery можна використовувати для настільних комп'ютерів HP Elite і Pro, а також ноутбуків із процесорами Intel® або AMD, необхідна наявність відкритого дротового підключення до мережі. Примітка: щоб не втратити важливі файли, дані, фото, відео тощо, перед використанням потрібно зробити відповідні резервні копії. Більше інформації наведено за адресою <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁷ HP Sure Click працює лише на ОС Windows 10 Pro або Enterprise. Докладну інформацію наведено на сторінці https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁸ Miracast — це бездротова технологія, що дає змогу проєциувати зображення з екрана комп'ютера на сумісні телевізори, проєктори й медіапроєктори для потокової передачі. Технологія Miracast можна використовувати для демонстрації дій, виконуваних на ПК, а також спільного перегляду показу слайдів. Докладніше див. на сторінці <http://windows.microsoft.com/uk-ua/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁹ ПЗ HP Performance Advisor — 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>
- ³⁰ ПЗ HP Manageability Integration Kit можна завантажити з веб-сторінки <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ³¹ Модуль Absolute Persistence: модуль Absolute вимкнено за замовчуванням, він вимикається після активації передплати. 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 Guarantee є обмеженою. Діють певні умови. Щоб отримати детальну інформацію, перейдіть за посиланням <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 згоду, а також отримати PIN-код або придбати в компанії Absolute Software один чи кілька RSA-токенів SecurID.
- ³² Фактична яскравість буде меншою завдяки технології HP Sure View або сенсорному дисплею.
- ³³ Для отримання оновлень необхідні згода на використання Заклики Microsoft та інтернет-з'єднання.
- ³⁴ Замок для гнізда безпеки продается окремо.
- ³⁵ Для використання програми HP Support Assistant потрібні операційна система Windows і доступ до Інтернету.
- ³⁶ Для роботи функції HP Connection Optimizer потрібна ОС Windows 10.
- ³⁷ Батарея є вбудованою й не підлягає заміні клієнтом. Обслуговування здійснюється за гарантією. На батареї надається 1-річна обмежена гарантія, на батареї з продовженим терміном використання надаватиметься гарантія на 1 або 3 роки залежно від платформи.
- ³⁸ Технологія HP Sure Start 6-го покоління працює лише на певних ПК і робочих станціях HP. Відомості про доступність наведено в технічних характеристиках.
- ³⁹ ПЗ HP ZCentral Remote Boost не встановлюється за замовчуванням на робочих станціях Z, але доступно для завантаження та запуску на всіх настільних ПК і ноутбуках Z без придбання ліцензії. Для пристроїв-відправників, які не належать до серії Z, потрібно придбати беззрокову індивідуальну або плаваючу ліцензію на кожну з версій, які виконуються одночасно, а також послугу підтримки програмного забезпечення ZCentral Remote Boost. RGS вимагає ОС Windows, RHел (7 або 8), UBUNTU 18.04 LTS або HP ThinPro 7. Операційна система MacOS (10.13 або новішої версії) підтримується лише з боку одержувача. Потрібен доступ до мережі. Програмне забезпечення можна завантажити за посиланням <http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost>.
- ⁴⁰ На основі рестрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Стан залежить від країни. Додаткові відомості див. на веб-сторінці www.epeat.net.
- ⁴¹ 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.
- ⁴² Докладну інформацію про підтримку ОС Linux® і обладнання див. на веб-сторінці http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
- ⁴³ Компанія HP перевіряла роботу цього пристрою з Windows 10 версії 1809. Інформацію про перевірку роботи з Windows 10 новіших версій наведено на сторінці <https://support.hp.com/document/c05195282>
- ⁴⁴ Двонаправлений мікрофон, якщо пристрій оснащено додатковими веб-камерою й зовнішнім мікрофоном.
- ⁴⁵ HP Tamper Lock — це додаткова функція, яка має бути налаштована на виробництві та вимагає встановлення пароля адміністратора перед використанням.
- ⁴⁶ Функція Secure Erase призначена для методів очищення, наведених у спеціальній публікації 800-88 Національного інституту стандартів і технологій США. HP Secure Erase не підтримується платформами, оснащеними Intel® Optane
- ⁴⁸ HDMI 2.0b з дискретною графічною картою, 1.4 з UMA.
- ⁴⁹ HP Sure Recover 3-го покоління працює лише на певних моделях ПК HP й потребує відкритого підключення до мережі. Щоб не втратити важливі файли, дані, фото, відео тощо, перед використанням рішення HP Sure Recover потрібно зробити відповідні резервні копії.
- ⁵⁰ Технологія HP Sure Sense працює лише на Windows 10 Pro або Enterprise і підтримує Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ та Chromium™. Якщо встановлено програмне забезпечення Microsoft Office і Adobe Acrobat, підтримуються вкладені файли Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) і PDF у режимі «лише читання».

© 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.

September 2020

