

HP ProDesk 2 Tower G1i Е настільний ПК

Досягайте максимальної ефективності завдяки можливостям розширення для бізнесу

ProDesk 2 Tower G1i допомагає оптимізувати бізнес-ресурси. Цей недорогий і простий у налаштуванні ПК оснащено потужним процесором Intel®², функціями безпеки й необхідними для бізнесу інструментами, а його функціональна конструкція може зростати разом із вашим бізнесом.

Збільшена продуктивність підвищує ефективність

Будьте впевнені, що ви готові до викликів робочого дня. Найновіший процесор Intel® Gen 14² з підтримкою до 64 ГБ пам'яті DDR5³ і надшвидкий NVMe SSD об'єднуються для підвищення ефективності та продуктивності.

Легке розширення за допомогою переднього та заднього портів

Легко підключайте периферійні пристрої за допомогою чотирьох портів USB, зокрема одного USB-C™, які зручно розташовані на передній панелі цього ПК Tower. Чотири USB-порти на задній панелі забезпечують акуратну робочу зону при підключенні стаціонарних пристроїв.

Надійний захист обладнання та даних

Завдяки мікропрограмному модулю TPM, петлі для навісного замка⁴, що захищає корпус від проникнення, а також тонкому кабельному замку та вбудованому замку для аксесуарів для захисту ПК й кабельних пристроїв.⁴



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Зовнішня частина коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів

Зареєстрована EPEAT®⁶ та сертифікована ENERGY STAR® – використовує 100% екологічно чисту зовнішню упаковку, що підлягає вторинній переробці.⁵



HP ProDesk 2 Tower G1i E настільний ПК

Особливості

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 11 Pro для бізнесу

Працюйте де завгодно, не знижуючи продуктивність, завдяки Windows 11 і технології співпраці, безпеки й підключення HP. Підсумуйте та переписуйте вміст, отримуйте рекомендації щодо релевантного контенту та залишайтеся продуктивними за допомогою Microsoft Copilot.^{1,8}

Найновіший багатоядерний процесор Intel®

Підберіть процесор для HP ProDesk 2 Tower таким чином, щоб отримати ідеальне поєднання потужності, швидкої роботи та ціни. Завдяки процесору Intel® Core™ i7 (14-го покоління) і до 64 ГБ пам'яті DDR5 ви зможете виконувати безліч завдань плавно та надійно.^{2,3}

Удосконалене бездротове підключення

Отримуйте чудове підключення навіть у завантаженій бездротових мережах за допомогою швидкого та надійного модуля Wi-Fi 6E. Внутрішня антена допомагає збільшити радіус дії та оптимізувати потужність сигналу, особливо на великих територіях або просторах із перешкодами.⁹

Захист найважливіших даних

Мікропрограмний модуль Trusted Platform Module (TPM) забезпечує шифрування інформації, електронної пошти й облікових даних за допомогою апаратних криптографічних ключів.

Оптимізоване розташування портів для легкого доступу

Використовуйте наявні й нові периферійні пристрої завдяки великій кількості портів у легкодоступному розташуванні. Компонування включає передній USB-C® і 3 порти USB 3.1 і 4 порти USB 2.0 на задній панелі вежі. Порт DisplayPort™ і HDMI забезпечують гнучкість підключення дисплеїв.¹⁰

Гнучкість параметрів для задоволення ваших потреб

Додавайте додатковий DVD/DVD-RW, 3,5-дюймовий жорсткий диск або послідовний порт, якщо потрібні спеціальні ресурси для ефективного вирішення низки завдань, що потребують цих функцій.³

Розширювана й оптимізована сумісність за допомогою слоту PCIe

Додайте більше функціональності до свого ПК, збільште можливості вводу й виводу за допомогою високошвидкісного інтерфейсу PCIe. Підтримка адаптера PS/2, 4 послідовних портів або 4 паралельних портів для підключення застарілого обладнання, мережного обладнання тощо.¹¹

Налаштуйте енергоефективність за допомогою різних варіантів джерел живлення

Придбайте блок живлення, який найкраще відповідає вашим вимогам до живлення та обчислювальним потребам для розширення та вибору графічних карт. Вибирайте між 180 Вт, 280 Вт і 400 Вт – усі вони сертифіковані 80 PLUS Platinum.¹²

Запобігайте проникненню в шасі за допомогою петлі для навісного замка

Не дайте зловмисникам отримати доступ до внутрішніх компонентів цього баштового ПК. Просто помістіть навісний замок через петлю та замок, щоб кришка корпусу залишалася на місці.⁴

Захистіть обладнання та аксесуари ПК за допомогою кабельних замків

Захистіть свій ПК і периферійні пристрої від крадіжки завдяки вбудованому гнізду для блокування кабелів і тонкому гнізду для блокування кабелів на цьому ProDesk 2 Tower G1i. Просто підключіть кабель до вбудованого гнізда і зафіксуйте його, щоб захистити свої інвестиції в комп'ютерну техніку.⁴



HP ProDesk 2 Tower G1i E настільний ПК

Технічні характеристики

Доступні операційні системи	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP рекомендує Windows 11 Pro для бізнесу. ¹ Windows 11 Home Single Language – HP рекомендує Windows 11 Pro для бізнесу ^{1,2,20} FreeDOS
Сімейство процесора	Процесор Intel® Pentium® Процесор Intel® Core™ i7 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i5 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i3 13-го покоління Процесор Intel® Core™ i3 14-го покоління Процесор Intel® Core™ i5 14-го покоління Процесор Intel® Core™ i7 14-го покоління
Доступні процесори ^{3,4,5,20}	Intel® Core™ i3-13100 (базова тактова частота Р-ядер 3,4 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,5 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядра і 0 Е-ядер, 8 потоків) Intel® Core™ i5-13400 (базова тактова частота Е-ядер 1,8 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,5 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,3 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,6 ГГц, 20 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 4 Е-ядра, 16 потоків) Intel® Core™ i5-13500 (базова тактова частота Е-ядер 1,8 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,5 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i3-14100 (базова тактова частота Р-ядер 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,7 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 4 Р-ядра і 0 Е-ядер, 8 потоків) Intel® Core™ i7-14700 з графічним ядром Intel UHD (базова тактова частота Е-ядер 1,5 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,1 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 4,2 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,3 ГГц, 33 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 12 Е-ядер, 28 потоків) Intel® Pentium® 300 з графічним ядром Intel® UHD Graphics (базова тактова частота ядер 3,9 ГГц, 6 МБ кеш-пам'яті L3, 1 ядро, 4 потоки) Intel® Core™ i5-14500 з графічним ядром Intel UHD (базова тактова частота Е-ядер 1,9 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,6 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,7 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,0 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 8 Е-ядер, 20 потоків) Intel® Core™ i5-14400 з графічним ядром Intel UHD (базова тактова частота Е-ядер 1,8 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,5 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,5 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,7 ГГц, 20 МБ кеш-пам'яті L3, 6 Р-ядер і 4 Е-ядра, 16 потоків) Intel® Core™ i7-13700 (базова тактова частота Е-ядер 1,5 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 2,1 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 4,1 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 5,1 ГГц, до 5,2 ГГц з технологією Intel® Turbo Boost, 30 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 8 Е-ядер, 24 потоки)
Набір мікросхем ³	Intel® H770
Форм-фактор	Tower
Максимальний обсяг пам'яті	Пам'ять 64 ГБ, DDR5-5600 МТ/с; ⁶ Швидкість обміну даними до 5600 мільйонів операцій обміну на секунду.
Слоти пам'яті	2 DIMM
Внутрішній пристрій зберігання	до 2 ТБ Жорсткий диск SATA, 7200 об./хв. ^{7,20,21} 256 ГБ до 2 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,21} 512 ГБ до 2 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{7,20,21}
Оптичний диск	Тонкий пристрій для запису дисків DVD HP, 9,5 мм; Тонкий пристрій для читання дисків DVD HP, 9,5 мм ⁸
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Дискретна: Відеокарта Intel® Arc™ A380 (6 ГБ виділеної пам'яті GDDR6); Відеокарта AMD Radeon™ RX 6300 (2 ГБ виділеної пам'яті GDDR6) ²⁴
Звук	Кодек Realtek ALC3602-CG, комбінований аудіороз'єм із підтримкою гарнітур OMTP й CTIA, лінійний аудіовхід і аудіовихід, вхід мікрофона і зміна призначення на роз'ємах.
Гнізда розширення	2 гнізда M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 гніздо PCIe 4 x16 ^{9,10,11} (1 слот M.2 для підключення WLAN і 1 слот M.2 (2242/2280) для накопичувача.)
Порти й роз'єми	Передня панель: 1 порт USB Type-C® (10 Гбіт/с); 3 порти USB Type-A (швидкість передавання даних – 5 Гбіт/с); 1 комбінований роз'єм для навушників/мікрофона; Задня панель: 4 порти USB 2.0 Type-A; 1 порт HDMI 1.4b; 1 порт DisplayPort™ 1.4a; 1 порт RJ-45; 1 гніздо живлення; 1 звуковий лінійний вхід/вихід; 1 послідовний порт (додатковий компонент) ^{11,20} ; Додаткові порти: 1 послідовний порт 4x; 1 паралельний порт; 1 порт PS/2 ^{20,23}
Пристрої входу	Дротова клавіатура HP 125 з антимікробним покриттям; Комплект бездротової клавіатури й миші HP 655; Клавіатура HP USB 320K; Клавіатура HP USB Business Slim SmartCard CCID; Дротова миша HP 125; Лазерна дротова миша HP 128; Дротова миша з антимікробним покриттям HP 125; Дротова миша HP USB Hardened Optical; Дротова миша HP Wired 320M
Підключення	LAN: Вбудований мережевий контролер 10/100/1000M GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ; WLAN: Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) і Bluetooth® 5.3; Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2×2) і Bluetooth® 5.4
Секції приводів	Один жорсткий диск (3,5 дюйма) ^{20,22}
Екологічна	Робоча температура: Від 5 до 35 °C; Робоча вологість: Відносна вологість від 15 до 80%
Програмне забезпечення	HP Documentation ^{12,13,20} ; HP Setup Integrated OOBЕ; HP Support Assistant; HP System Event Utility; 30-денна пробна версія McAfee Online Protection; Можливість придбати Microsoft Office (продається окремо)
Керування безпекою	Петля для навісного замка; Довірений платформенний модуль TPM 2.0; Вбудований фурнітурний кабельний замок; Тонкий кабельний замок



HP ProDesk 2 Tower G1i Е настільний ПК

Технічні характеристики

Живлення	внутрішній блок живлення (180 Вт, ККД до 90%, активний PFC); внутрішній блок живлення (400 Вт, ККД до 92%, активний PFC); внутрішній блок живлення (280 Вт, ККД до 92%, активний PFC) ¹⁷
Габарити	15,5 x 30,8 x 33,7 см; (Розміри системи можуть відрізнятися залежно від конфігурації та варіантів виготовлення.); 49,9 x 40 x 28,7 см (Пакунок)
Вага	5,98 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)
Екологічні етикетки	CECP; Внесено в реєстр EPEAT®; CEL; EE (Україна); MEPS (Корея); MEPS (В'єтнам); ErP, лот 3 ¹⁸
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	45 % пластику вторинної переробки ¹⁹



HP ProDesk 2 Tower G1i E настільний ПК

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення ввімкнuto. Потрібні послуги високошвидкісного Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.

² Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також конфігурацій апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

³ Додаткова функція, налаштування якої здійснюється в момент покупки.

⁴ Кабелі й замки не входять до комплекту постачання й продаються окремо.

⁵ Зовнішню частину коробки на 100% виготовлено з екологічних волокон, які пройшли сертифіковану переробку. Захисні упаковочні накладки на 100% виготовлено з переробленого деревного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки на понад 90% складаються з переробленого пластику.

⁶ Відповідно до реєстрації в EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Детальніше на сторінці: <http://www.epeat.net>.

⁸ Для використання Microsoft Copilot потрібна ОС Windows 11. Для використання деяких функцій потрібен NPU. Терміни й доступність залежать від корпорації Microsoft і залежать від ринку та пристрою. Для входу потрібен обліковий запис Microsoft. Якщо функція Copilot недоступна, натискання клавіші Copilot відкриває пошукову систему Bing. Докладніше див. на сторінці <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Для роботи модуля Wi-Fi 6E в діапазоні 6 ГГц потрібен маршрутизатор Wi-Fi 6E, який продається окремо. Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Wi-Fi 6E зворотно сумісний із попередніми специфікаціями 802.11 і доступний у країнах, де підтримується стандарт Wi-Fi 6E.

¹⁰ Порти DisplayPort і HDMI – це додаткові опції, які потрібно обирати під час придбання. Дисплеї не входять до комплекту постачання та продаються окремо.

¹¹ Порти вводу-виводу необхідно вибирати під час придбання. Апаратне та мережеве обладнання продається окремо й не входить до комплекту постачання.

¹² Потужність необхідно обирати під час придбання.

Виноски щодо специфікацій

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення ввімкнuto. Потрібні послуги високошвидкісного Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.

² У цій системі попередньо встановлене програмне забезпечення Windows 10 Pro. Вона також постачається з ліцензією на програмне забезпечення Windows 11 Pro та програмним забезпеченням для відновлення. Водночас можна використовувати лише одну версію програмного забезпечення Windows. Для переходу між версіями необхідно видалити одну версію та встановити іншу. Перед видаленням і встановленням операційних систем необхідно створити резервні копії всіх даних (файлів, фотографій тощо), щоб не втратити їх.

³ Для роботи технології Intel vPro® потрібні 64-розрядна ОС Windows 10 Pro, процесор, чипсет і плата дротової локальної мережі з підтримкою vPro, а також модуль Wi-Fi 6E WLAN та TPM 2.0. Для роботи деяких функцій потрібне додаткове програмне забезпечення сторонніх постачальників. Набір функцій vPro® Essentials і Enterprise відрізняється. Докладніше див. на вебсайті <http://intel.com/vpro>.

⁴ Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програм. Їхнє 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, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

⁵ Для використання технології Intel® Turbo Boost потрібен ПК із сумісним процесором. Робота технології Intel Turbo Boost залежить від конфігурації апаратного та програмного забезпечення, а також системи в цілому. Докладні відомості див. за адресою www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Для адресації обсягу пам'яті, що перевищує 4 ГБ, потрібна 64-розрядна операційна система. У 32-розрядних операційних системах ОС Windows обсяг доступної пам'яті залежить від вашої конфігурації, тому понад 3 ГБ пам'яті може бути недоступним через вимоги до системних ресурсів. Модулі пам'яті підтримують швидкість передавання даних до 3200 MT/c; фактична швидкість передачі даних залежить від використовуваного в системі процесора. Інформацію про швидкість інтерфейсу пам'яті, що підтримується, див. у технічних характеристиках процесора.

⁷ Для пристроїв зберігання даних 1 ГБ = 1 мільярд байтів. 1 ТБ = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. На системному диску зарезервовано до 30 ГБ під програмне забезпечення для відновлення системи (Windows).

⁸ Пристрої для читання оптичних дисків є додатковими компонентами. Дублювання матеріалів, захищених авторським правом, суворо заборонено. Фактична швидкість може відрізнятися. Сумісність двошарових носіїв може залежати від використовуваних моделей побутових DVD-програвачів і дисководів DVD-ROM.

⁹ Карта купується окремо.

¹⁰ 4-й послідовний порт додатково через слот PCIe, доступно лише на вибраних моделях.

¹¹ Порти HDMI/VGA будуть закриті, якщо комп'ютер постачається із зовнішнім графічним процесором.

¹² McAfee LiveSafe™: потрібно передплатити.

¹³ Програма HP Support Assistant доступна в ОС Windows. Докладнішу інформацію можна знайти за посиланням www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

¹⁴ Підтримка замка для ноутбука з тросом (продається окремо).

¹⁵ Функція TPM буде підтримуватися на комп'ютері, попередньо налаштованому за допомогою FreeDOS. Якщо використовується dTPM, цю функцію буде активовано за замовчуванням у меню налаштування BIOS, однак якщо використовується fTPM, її буде вимкнено.

¹⁶ Фізичний блокувальний механізм для закріплення кабелів.

¹⁷ Деякі блоки живлення доступні не в усіх регіонах.

¹⁸ На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

¹⁹ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

²⁰ Доступно лише в деяких артикулах.

²¹ Починаючи з 1 листопада 2023 року ПК HP з ОС Windows вимагають встановлення ОС Windows на SSD. Жорсткі диски можна налаштувати лише як додаткові диски для зберігання даних, але не для завантаження.

²² Один жорсткий диск 3,5 дюйма лише для систем із процесорами Intel® Core™ 14-го покоління.

²³ Зчитувач карт пам'яті SD 3 в 1 доступний лише з процесорами Intel® Core™ 12-го покоління.

²⁴ NVIDIA® Quadro® T400, доступно лише для деяких моделей.

²⁵ ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR – зареєстрована торговельна марка Агентства з охорони навколишнього середовища США.

