

Настільний ПК HP Pro Mini 260 G9

Недорогий настільний ПК для комерційного використання

Поєднайте високу продуктивність і надійність – придбайте настільний комп’ютер HP Pro Mini 260 за доступною ціною. Компактний ПК легко встановлюється в гібридному робочому просторі, не порушуючи основні функції компанії.

Оптимізована продуктивність і можливості розширення

Оцініть продуктивність бізнес-класу під час виконання повсякденних завдань із найновішим процесором Intel®² і кількома варіантами збереження³, як-от твердотільний жорсткий диск PCIe® NVMe™ 4-го покоління та високошвидкісний модуль пам’яті DDR4 обсягом до 64 ГБ.⁴

Основні функції підключення

Отримайте варіанти підключення, які дають змогу налаштувати системи ПК відповідно до потреб вашої компанії. Найновіший модуль Wi-Fi 6E⁵ із двома додатковими зовнішніми антенами⁵ для бездротової локальної мережі забезпечує надійне та швидке з’єднання, а підтримка порту DisplayPort™ і другого послідовного порту дає змогу й надалі використовувати застарілі пристрої.⁴

Універсальна інтеграція

Скористайтесь всіма перевагами ПК Mini. Просто розташуйте компактний корпус за монітором HP³, під’єднайте інші пристрої за допомогою додаткового модуля розширення з портом вводу/виводу³ та надійно встановіть ПК Mini, скориставшись додатковим замком безпеки та захисним кронштейном VESA.³



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Допоможіть захистити наше спільне майбутнє

Корпус динаміка HP Pro Mini 260 виготовлений із пластику, виловленого з океану⁶, а зовнішній корпус на 100 % складається з екологічно чистих матеріалів, придатних для вторинної переробки⁷.



Настільний ПК HP Pro Mini 260 G9

Особливості

Новітній процесор Intel®

Легко виконуйте різноманітні завдання завдяки ідеальному поєднанню продуктивності, енергоспоживання та ціни.²

Твердотільний накопичувач PCIe® NVMe™ 4-го покоління

Швидко зчитуйте, записуйте та передавайте дані на твердотільний накопичувач і з нього за допомогою PCIe® NVMe™ 4-го покоління, що забезпечує пряме підключення до кількох пристроїв

Підвищена продуктивність

Отримайте продуктивність наступного покоління за допомогою пам'яті DDR4 з частотою до 3200 МГц, яка працює синхронно з центральним процесором і зберігає більше даних, ніж пам'ять попередніх поколінь, за нижчої напруги.⁴

Почніть працювати швидше

Ваш ПК продовжує працювати, навіть коли ви не перебуваєте в режимі сучасного режиму очікування. Коли ви виводите ПК з режиму очікування, він готовий до роботи, тобто відбувається оновлення електронної пошти та сповіщень, поки ПК перебуває в режимі очікування і його підключено до мережі.⁸

Швидкий та ефективний бездротовий зв'язок

Завдяки модулю Wi-Fi 6E, що підтримує гігабітні швидкості передавання даних, бездротове з'єднання з мережею буде швидким і безперебійним навіть у мережах із високим навантаженням.^{9,10}

Підтримка порту DisplayPort™

Оновіть з'єднання з дисплеєм та передавання відео за допомогою наявної функції підтримки вбудованого порту DisplayPort™, через який можна також передавати аудіофайли, дані з пристрою USB та дані в інших формах.

Під'єднання до монітора HP

Під'єднайте настільний комп'ютер Mini до монітора HP за допомогою додаткового рішення для кріплення та максимально використовуйте робочий простір.^{3,4}

Підтримка застарілих пристроїв

Продовжуйте використовувати свої застарілі пристрої, для яких потрібні послідовні порти, завдяки додатковому другому послідовному порту.⁴

Інтегрована система безпеки

Захистіть свої інвестиції та дані за допомогою додаткового замка безпеки й захисного кронштейна VESA.³



Настільний ПК HP Pro Mini 260 G9

Технічні характеристики

Доступні операційні системи	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP рекомендує Windows 11 Pro для бізнесу. ¹ ОС Windows 11 Pro (попередньо встановлено з ОС Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Сімейство процесора	Процесор Intel® Pentium® Процесор Intel® Celeron® процесор Intel® Core™ i5 13-го покоління процесор Intel® Core™ i3 13-го покоління процесор Intel® Core™ i5 12-го покоління процесор Intel® Core™ i3 12-го покоління
Доступні процесори	Intel® Core™ i5-1235U (базова частота Е-ядра – 0,9 ГГц, базова частота Р-ядра – 1,3 ГГц, максимальна частота Е-ядра з технологією Max Turbo – до 3,3 ГГц, максимальна частота Р-ядра з технологією Max Turbo – до 4,4 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 2 Р-ядра і 8 Е-ядер, 12 потоків) Intel® Core™ i3-1215U (базова тактова частота Е-ядер 0,9 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,2 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,3 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,4 ГГц, 10 МБ кеш-пам'яті L3, 2 Р-ядра і 4 Е-ядра, 8 потоків) Intel® Pentium® Gold 8505 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Е-ядер 0,9 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,2 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,3 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,4 ГГц, 8 МБ кеш-пам'яті L3, 1 Р-ядро і 4 Е-ядра, 6 потоків) Intel® Celeron® 7305 з графічним ядром Intel® UHD (базова тактова частота Р-ядер 0,9 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,1 ГГц, 8 МБ кеш-пам'яті L3, 1 Р-ядро й 4 Е-ядра, 5 потоків) Intel® Core™ i5-1335U (базова тактова частота Е-ядер 0,9 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,3 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,4 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,6 ГГц, 12 МБ кеш-пам'яті L3, 2 Р-ядра і 8 Е-ядер, 12 потоків) Intel® Core™ i3-1315U з відеокартою Intel® UHD (0,9 ГГц – базова частота Е-ядра, 1,2 ГГц – базова частота Р-ядра, частота Е-ядра до 3,3 ГГц з технологією Max Turbo, частота Р-ядра до 4,5 ГГц з технологією Max Turbo, 10 МБ L3 кеш-пам'яті, 2 Р-ядра і 4 Е-ядра, 8 потоків)
Форм-фактор	Міні
Максимальний обсяг пам'яті	DDR4-3200 SDRAM, 64 ГБ; ^{7,8} Швидкість передавання до 3200 МТ/с для процесорів Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 та Intel® Core™ i5.
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	500 ГБ до 2 ТБ Жорсткий диск SATA ^{9,20} 256 ГБ до 1 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ^{9,20}
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Графічне ядро Intel® UHD; Графічне ядро Intel® Iris® Xe ¹⁴ (Характеристики інтегрованої графічної карти будуть залежати від конкретного екземпляра процесора.)
Звук	Кодек Realtek ALC3205, внутрішній динамік, комбінований рознім для навушників і мікрофона
Гнізда розширення	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 рознім для сховища SATA ¹¹ (1 слот M.1 для підключення WLAN і 2 слоти M.2 2280 для дисків зберігання.)
Порти й роз'єми	Передня панель: 1 комбінований рознім для навушників/мікрофона; 1 порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 1 порт SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 480 Мбіт/с); Задня панель: 1 порт RJ-45; 1 послідовний порт; 2 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порт HDMI 1.4b; 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 480 Мбіт/с); 1 порт DisplayPort™ 1.4a; Додаткові порти: 1 послідовний порт; 1 порт для зовнішньої антени ¹²
Пристрої входу	Провідна клавіатура HP 125 ^{15,16} , Дротова миша HP 125 ^{15,16}
Підключення	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, non-vPro®; WLAN: плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) і Bluetooth® 5.3, без підтримки vPro® плата бездротового зв'язку Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® і Bluetooth® 4.2; плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) і Bluetooth® 5.3 ¹³
Секції приводів	1 розміром 2,5 дюйма ¹⁰
Екологічна	Робоча температура: Від 10 до 35 °C; Робоча вологість: Відносна вологість від 10 до 90 %
Програмне забезпечення	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; налаштування конфіденційності HP; діагностика апаратного забезпечення ПК HP Windows; утиліти HP Desktop Support; MyHP; HPX для СМІТ ^{4,18}
Доступне програмне забезпечення	HP Smart Support ⁵
Керування безпекою	Введення пароля під час увімкнення (у BIOS); вимкнення порту SATA (у BIOS); введення пароля для зміни налаштувань (у BIOS); підтримка замка для корпусу та замків на кабелі; увімкнення/вимкнення портів USB (у BIOS); увімкнення/вимкнення послідовного інтерфейсу (у BIOS); HP DriveLock і Automatic DriveLock; вбудований чип безпеки TPM (Trusted Platform Module) 2.0, що постачається з Windows 10 (сертифіковано за загальними критеріями EAL4+)



Настільний ПК HP Pro Mini 260 G9

Технічні характеристики

Функції керування	HP Client Catalog (завантаження); пакети драйверів HP (завантаження); бібліотека сценаріїв HP Client Management Script Library (доступна для завантаження); ⁶
Живлення	Зовнішній адаптер живлення 65 Вт, ККД до 89%
Габарити	17,7 x 17,5 x 3,4 см; 49,8 x 23,5 x 13,2 см (Пакунок)
Вага	1,42 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Низький рівень галогену ¹⁷
Гарантія	1-річна обмежена гарантія (1/1/1) на запасні частини, ремонтні роботи й обслуговування на місці експлуатації. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.



Настільний ПК HP Pro Mini 260 G9

Примітки

Виноска щодо повідомлень

- 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 Замовляється окремо або як функція, що встановлюється додатково.
- ⁴ Додаткова функція, налаштування якої здійснюється в момент покупки.
- ⁵ Для роботи модуля Wi-Fi 6E в діапазоні 6 ГГц потрібен маршрутизатор із частотою 6 ГГц, який продається окремо. Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6E має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Він доступний лише в країнах, де підтримується стандарт Wi-Fi 6E.
- ⁶ Корпус динаміка на 5% виготовлений із пластику, виловленого з океану.
- ⁷ Зовнішній корпус на 100% складається з екологічних волокон, що пройшли сертифіковану переробку. 100% волоконних вставок виготовлено з переробленого деревного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки на понад 90 % складаються з переробленого пластику.
- ⁸ Потрібна ОС Windows 10 або новіша версія й доступ до Інтернету.
- ⁹ Для роботи в діапазоні 6 ГГц із модулем Wi-Fi 6E потрібен маршрутизатор із частотою 6 ГГц, який продається окремо. Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежено. Модуль Wi-Fi 6E має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Він доступний лише в країнах, де підтримується стандарт Wi-Fi 6E.
- ¹⁰ Технологія Wi-Fi® підтримує гігабітні швидкості в разі передавання файлів через мережу Wi-Fi 6E (802.11ax) між двома пристроями, під'єднаними до одного маршрутизатора. Потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 160 МГц (продається окремо).

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 ввімкнуто. 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.
- ⁴ HP Support Assistant: потрібні ОС Windows і доступ до інтернету.
- ⁵ Для підтримки HP Smart потрібно встановити HP TechPulse. Для отримання додаткової інформації про те, як увімкнути або завантажити HP Smart Support, відвідайте вебсайт <http://www.hp.com/smart-support>.
- ⁶ Комплект HP Manageability Integration Kit можна завантажити на веб-сайті <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁷ Усі слоти пам'яті доступні користувачеві та можуть використовуватися для модернізації.
- ⁸ Фактична швидкість передачі даних залежить від використовованого системою процесора й встановленого модуля пам'яті.
- ⁹ Для жорстких дисків і твердотільних накопичувачів 1 ГБ = 1 мільярд байтів. 1 ТБ = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. На системному диску зарезервовано до 36 Гб під програмне забезпечення для відновлення системи (Windows).
- ¹⁰ У відсік для дисків SATA розміром 2,5 дюйма можна встановити як жорсткий диск HDD, так і твердотільний накопичувач SSD.
- ¹¹ Для настільного міні-ПК з конфігурацією накопичувача M.2 не буде кронштейна для дисків SATA. Якщо вам потрібно буде встановити новий диск SATA 2,5 дюйма під час модернізації, виберіть кронштейн для дисків SATA DM 35W.
- ¹² Порти є додатковими, і користувач може вибрати лише один із них.
- ¹³ Для використання потрібна точка бездротового доступу й доступ до інтернету.
- ¹⁴ Вбудоване графічне ядро Intel® UHD Graphics відрізняється залежно від процесора.
- ¹⁵ Доступність залежить від країни.
- ¹⁶ Продається окремо або як додаткова функція.
- ¹⁷ Низький рівень галогенів за винятком зовнішніх джерел живлення, дротів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.
- ¹⁸ McAfee LiveSafe™: передплата на 1 рік. Доступність залежить від країни.
- ¹⁹ Storage Drivelock не працює із системами зберігання даних на основі Self Encrypting або Optane.
- ²⁰ Починаючи з 1 листопада 2023 року, всі поставки вимагатимуть встановлення Windows на SSD, щоб забезпечити користувачам кращий рівень користування. Жорсткі диски можна налаштувати лише як додаткові диски для зберігання даних, але не для завантаження.

