



Док-станція HP Thunderbolt 120 Вт G4

Док-станція, яка робить все

Підвищте рівень безпеки, продуктивності та зв'язку за допомогою цієї док-станції Thunderbolt™ 4. Вона захищає вашу мережу та пристрої з моменту входу в систему, підтримує сумісність з декількома ОС¹ і може підтримувати до чотирьох дисплеїв з роздільною здатністю 4K². Ця док-станція ідеально підходить для ІТ-директорів і працівників, які працюють за сумісництвом, а також полегшує керування домашніми або офісними пристроями.



*Product image may differ from actual product

Док-станція, яка захищає підключені пристрої.

Почувайтеся безпечно з моменту входу в систему. Док-станція HP Thunderbolt G4 з функцією HP Sure Start³ не дозволяє хакерам використовувати док-станцію для атак на мережу та підключений до неї ноутбук. Все, що підключено до цієї док-станції, захищене і повністю відповідає вимогам стандарту NIST 800-193.

Розширена сумісність. Просте підключення.

Зосередьтеся на роботі, а не на сумісності¹ док-станції, яка без проблем працює з більшістю ноутбуків і операційних систем. Незалежно від того, чи використовуєте ви ОС Windows, ОС Mac або Chrome OS, ретельне тестування та сертифікація гарантують, що один кабель USB-C⁴ без проблем з'єднає ваш пристрій і периферійні пристрої.

Сила в продуктивності.

Працюйте в режимі багатозадачності, створюйте та працюйте разом швидше за допомогою док-станції, яка підтримує до чотирьох 4K-дисплеїв завдяки надшвидкій технології Thunderbolt™ 4² і має вдвічі більшу швидкість Ethernet для швидшого завантаження⁵. Ця док-станція також забезпечує до 100 Вт потужності — достатньо для заряджання більшості ноутбуків.

Керування пристроями стало простим

Керуйте змішаним набором комп'ютерів ефективніше завдяки підтримці дротового зв'язку Intel® vPro™, що дає змогу авторизованим адміністраторам віддалено отримувати доступ до ноутбуків із підтримкою vPro™ і керувати ними за допомогою дротових з'єднань для встановлення оновлень. ІТ-менеджери також можуть планувати оновлення прошивки док-станції в будь-який час, навіть після відключення користувача за допомогою інсталятора в один клік⁶.

Док-станція HP Thunderbolt 120 Вт G4

Сучасна керованість пристроєм

Завдяки технології Intel® vPro™ Active Management уповноважені адміністратори можуть віддалено отримувати доступ до ноутбуків за допомогою дротових з'єднань, навіть якщо вони вимкнені, для встановлення оновлень.

Керування електронними ресурсами для док-станцій

Надайте можливість своїм IT-спеціалістам керувати док-станціями й відстежувати їх за назвою продукту, серійним номером і MAC-адресою з будь-якої точки світу, користуючись швидким і зручним інструментом для керування ресурсами Electronic Tag (eTag)⁶.

Продуманий дизайн упаковки

Компанія HP прагне зменшити кількість пластику на звалищах, використовуючи упаковку на основі волокон та з екологічно чистих джерел⁷, яка відповідає вимогам переробки, щоб не потрапляти на звалище⁸ після того, як клієнти закінчать її використання.

Не хвилюйтеся, усе випробувано

Суворі випробування⁹ забезпечують сумісність док-станцій із портативними комп'ютерами HP, Apple®, Dell і Lenovo, оснащеними зарядними портами USB-C®⁹.

Більше портів. Більше можливостей.

Що більше портів, то більше можливостей. Маючи порти TB4™, HDMI, два USB-C®, два DisplayPorts™, чотири USB-A 3.2 і порту RJ45, можна підключити кілька пристроїв, наприклад, клавіатуру і мишу¹⁰.

1-річна обмежена гарантія

Будьте ще спокійніші з обмеженою гарантією на 1 рік, яка включає в себе технічну підтримку, діагностику та заміну обладнання.

Док-станція HP Thunderbolt 120 Вт G4



Номер продукту	4J0A2AA
Номер UPC	196068757403
Порти й роз'єми	Основні компоненти: Світлодіод (кнопка живлення для живлення або пробудження хост-системи) Компоненти на передній панелі: 1 порт USB-C дані/вихід живлення (лише 10 Гбіт/с USB 3.2 2-го покоління) Компоненти на бічній панелі: Права панель: 1 гніздо зі стандартним кенсінгтонським замком 2 порти USB 3.2 1-го покоління — по 1 з кожного боку (зарядка) (5 Гбіт/с) Компоненти на задній панелі: 2 порти USB 3.2 1-го покоління (зарядні порти в док-станції) (5 Гбіт/с) 1 порт HDMI 2.0 2 порти DisplayPort 1.4 1 порт адаптера змінного струму 1 порт Ethernet: 2 внутрішні мережеві карти для підтримки 1 Гбіт/с і 2.5 Гбіт/с Ethernet 1 порт USB-C DP в альтернативному режимі 1 порт Thunderbolt™ 4
Примітка щодо портів і роз'ємів	Кнопка живлення док-станції не працює, якщо її під'єднано до ноутбуків HP, які не підтримуються, або до ноутбуків інших виробників.
Керування безпекою	Стандартне гніздо для кенсінгтонського замка
Power supply	Вхід від 100 до 240 В, 1,7 А, від 50 до 60 Гц. Вихід 19,5 В при 6,15 А
Технічні примітки	Особливості керування мережею: vPRO (дротова або бездротова); eTag: Відключено оновлення мікропрограми; Завантаження PXE; Пробудження у локальній мережі (зі станів увімкнення, вимкнення, сну або гібернації ⁹); Проходження MAC-адреси (зі станів увімкнення, вимкнення, сну або глибокого сну ¹⁰); Комутаційні мережі WLAN-LAN: Підтримує 1 Гбіт/с і 2,5 Гбіт/с Ethernet Power to host (USB-C PD): До 100 Вт через USB-C / 230 Вт на хост за допомогою блоку живлення 280 Вт через комбінований кабель Підтримка зовнішнього монітора: До 4 профілів подачі живлення (PD): PD 3.0: 5B/5A, 9B/5A, 12B/5A, 15B/5A, 20B/5A Температура (робоча): Від 0 до 35 °C (від 32 до 95 °F) Відносна вологість без конденсації (робоча): Від 10% до 90% Максимальна висота без тиску (робоча): Від 15 м до 3048 м (від -50 футів до 10000 футів) Довжина кабелю: 0,8 м
Підтримка операційних систем	OC Windows 11; OC Windows 10; MacOS; OC Chrome
Гарантія	1 рік обмеженої гарантії
Комплектація	Док-станція, блок живлення, кабель живлення, гарантія
Країна походження	Зроблено в Китаї та Тайвані
Розміри (ш х г х в)	98 x 98 x 68 мм
Вага	760 г
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	275 x 143 x 148,5 мм

Док-станція HP Thunderbolt 120 Вт G4

Виноска щодо повідомлень

¹ Зворотна сумісність з альтернативним режимом USB-C®, порти працюватимуть на швидкості альтернативного режиму USB-C®, яка залежить від специфікацій хоста.

² Для використання функцій альтернативного режиму USB-C® головний ПК має підтримувати порт Thunderbolt™ 3 або Thunderbolt™ 4.

³ Технологія HP Sure Start на док-станції HP Thunderbolt G4 підтримує перевірку цілісності мікропрограми та її відновлення. Вона не має функції захисту в режимі реального часу й упродовж виконання програми або інтеграції Microsoft SCCM, яку зазвичай можна знайти в технології HP Sure Start на ноутбуках HP.

⁴ Щоб передавати відео за допомогою альтернативного режиму USB-C®, основний комп'ютер має підтримувати протокол DisplayPort™ (альтернативний режим) на порті USB-C®. Зарядження й реплікація портів підтримуються на ноутбуках, у яких реалізовано галузеві специфікації альтернативного режиму USB-C®. Кнопка живлення для ввімкнення або пробудження системи й функції ввімкнення через мережу LAN у разі «теплого» й «холодного» підключення до док-станції, увімкнення через мережу LAN у разі стану S4/S5 і використання MAC Address Pass-Through у разі станів S0, S3, S4, S5 («тепле» й «холодне» підключення) працюють лише на ноутбуках, які виробляє або підтримує HP. HP не надає драйвери Ethernet і аудіодрайвери для комп'ютерів Mac.

⁵ Потрібна інфраструктура для підтримки швидкості Ethernet 2,5 Gb/s.

⁶ Потрібно встановити Windows Management Instrumentation. Підтримується ОС Windows 10 і новіші версії.

⁷ Зовнішня частина коробки та гофровані вкладки повністю виготовлені з екологічних сертифікованих перероблених волокон. Волокнисті вкладки повністю виготовлені з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менш ніж на 90% із переробленого пластику. Винятком є пластикові пакети й листи пінопласту.

⁸ Установки для переробки доступні не в усіх населених пунктах.

⁹ Засновано на внутрішньому тестуванні HP деяких моделей ноутбуків виробництва не HP, сумісних із галузевими стандартами USB-C®. Сумісність з ноутбуками HP можна знайти на сайті <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en> та здійснити пошук за ноутбуком. Деякі функції альтернативного режиму не підтримуються, як-от кнопка живлення, прямий доступ через MAC-адресу, увімкнення через мережу LAN і увімкнення через мережу LAN за межами смуги. На сторінці, присвяченій підтримці HP, зазначено потужність і технічні характеристики ноутбуків HP. Відвідайте сторінку підтримки ноутбуків, вироблених не HP, щоб визначити потужність і ознайомитися з технічними характеристиками порту.

¹⁰ Поставляється з кабелем живлення.