

ПК для ІР-конференцій HP Mini з Кімнатами Microsoft Team

Налаштування не потрібні, можна відразу починати зустріч

Надайте командам з одного міста чи з усього світу можливість миттєво й ефективно співпрацювати. Цей міні-ПК HP для конференцій оснащено процесором Intel®² і Кімнати Microsoft Teams³. Він ідеально інтегрується в наявну сертифіковану для Microsoft Teams Rooms аудіовізуальну інфраструктуру, зокрема сенсорні панелі керування, контролер Poly TC10⁶ і дисплеї (до двох)^{4,5}

Просте налаштування

Налаштувати простір для конференцій тепер можна швидко й легко завдяки ПК із процесором Intel®², на якому попередньо встановлено Кімнати Microsoft Teams³, він сумісний із аудіо- й відеосистемою, сертифікованим Microsoft Teams Rooms, а також сенсорним контролером Poly TC10 [].⁶

Персоналізовані налаштування

Легко застосовуйте цей ПК в наявному середовищі Кімнати Microsoft Teams³, з контролером Poly TC10⁶, де він може підтримувати до двох дисплеїв.⁴ Отримайте більше простору для роботи, перенісши ПК зі стола в конференц-залі й закріпивши⁵ його на стіні чи під столом за допомогою інтегрованої панелі VESA.

Висока надійність і керованість

Отримайте надійний і керований ПК із захистом від перегрівання HP Sure Start Gen7⁷ і простим керуванням пристроєм за допомогою Microsoft Endpoint Manager з HP Manageability Integration Kit⁸.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Допоможіть захистити наше спільне майбутнє

Принаймні 50 відсотків усього пластику, що міститься в цьому ПК, є переробленим пластиком.⁹ Зовнішня упаковка коробки на 100% виготовлена з екологічно сталих матеріалів.¹⁰



ПК для IP-конференцій HP Mini з Кімнатами Microsoft Team

Особливості

Готовий для використання в конференц-залах

Отримайте надзвичайну потужність завдяки Windows IoT й процесору Intel®.^{1,2}

Додаткові рішення

Легко підключайте сертифікований контролер аудіо й відео та Poly TC10 до міні-ПК HP для IP-конференцій з підтримкою Кімнат Microsoft Teams для проведення виняткових конференцій.^{3,6}

Автоматичне відновлення мікропрограми після атак

Атака на мікропрограму може повністю вивести комп'ютер із ладу. Компанія HP створила BIOS із функцією самовідновлення, яка захищає комп'ютер від злоумисників. Технологія HP Sure Start 7-го покоління автоматично виправляє помилки в BIOS, спричинені злоумисним програмним забезпеченням, руткітами та пошкодженнями.⁷

Швидке керування IT-інфраструктурою

Розгорніть HP Manageability Integration Kit, щоб пришвидшити створення образів і керування апаратним забезпеченням, BIOS і безпекою під час керування пристроями в Microsoft Endpoint Manager.⁸

Завжди якісні образи системи

Цей ПК легко проходить тестування за програмою HP Total Test Process загальною тривалістю 120 000 годин і суворі випробування на відповідність військовому стандарту MIL-STD-810G, тож ви можете на нього повністю покластися. Захистіть ПК від пилу за допомогою додаткового знімного пилового фільтра.^{11,12,13}



ПК для IP-конференцій HP Mini з Кімнатами Microsoft Team

Технічні характеристики

Доступні операційні системи	Windows 11 IoT Enterprise ¹
Сімейство процесора	Процесор Intel® Core™ i7 13-го покоління
Доступні процесори ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-13700T з графічним ядром Intel® UHD 770 (базова тактова частота Е-ядер 1,0 ГГц, базова тактова частота Р-ядер 1,4 ГГц, тактова частота Е-ядер у режимі Max Turbo до 3,6 ГГц, тактова частота Р-ядер у режимі Max Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц з технологією Intel® Turbo Boost, 30 МБ кеш-пам'яті L3, 8 Р-ядер і 8 Е-ядер, 24 потоки), з підтримкою технології Intel® vPro®
Набір мікросхем ³	Intel® Q670 (vPro®)
Форм-фактор	Міні
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	до 256 ГБ Твердотілий накопичувач M.2 PCIe® NVMe™ ¹⁰
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Відеокарта Intel® UHD Graphics 730
Звук	Кодек Realtek ALC3252, універсальний аудіорознім із підтримкою гарнітур CTIA і OMTP
Гнізда розширення	1 слот M.2 (2230); 2 слоти M.2 (2280) (1 гніздо M.2 2230 для підключення WLAN і 2 гнізда M.2 2280 для накопичувачів)
Порти й роз'єми	Передня панель: 1 порт USB Type-C® 20 Гбіт/с; 1 порт USB Type-A 10 Гбіт/с (із функцією заряджання); 1 порт USB Type-A 10 Гбіт/с ; Задня панель: 1 порт USB Type-C® 10 Гбіт/с (DisplayPort™); 1 порт USB Type-C® 10 Гбіт/с; 3 порти USB Type-A (10 Гбіт/с); 1 порт HDMI 2.0b; 1 вхід HDMI 2.0; 1 порт RJ-45; 1 стандартний слот для замка; 1 роз'єм живлення; 2 порти DisplayPort™ 1.4a; 1 порт PoE зі швидкістю передавання даних 2,5 Гбіт/с
Підключення	LAN: Вбудований мережевий адаптер Intel® I219LM GbE LOM ; Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) і Bluetooth® 5.3, з підтримкою vPro®
Екологічна	Робоча температура: Від 10 до 35 °C; Робоча вологість: Відносна вологість від 10 до 90 %
Програмне забезпечення	Кімнати Microsoft Teams
Керування безпекою	HP Sure Start 7-го покоління; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Start ¹⁸
Ліцензії на захисне програмне забезпечення	HP Wolf Pro Security Edition



ПК для IP-конференцій HP Mini з Кімнатами Microsoft Team

Технічні характеристики

Функції керування	HP Console Control; Poly Lens HP Image Assistant (завантаження) HP Manageability Integration Kit (доступно для завантаження) ⁹
Живлення	Зовнішній адаптер живлення 150 Вт, ККД до 89%, активна ККП
Габарити	6.97 x 6.89 x 1.35 in; 17,7 x 17,5 x 3,4 см; 19.4 x 10.0 x 4.5 in 49,2 × 11,4 × 25,1 см (Пакунок)
Вага	3.13 lb; 1,42 кг; (Точна вага залежить від конфігурації.)



ПК для ІР-конференцій HP Mini з Кімнатами Microsoft Team

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити або додатково придбати обладнання, драйвери, програмне забезпечення чи BIOS. Оновлення ОС Windows відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). Потрібні високошвидкісне підключення до Інтернету й обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Докладніше див. на сайті <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 Програмне забезпечення Microsoft Teams Rooms Basic попередньо встановлене, потребує активації ліцензії та включає основні функції для проведення нарад на 25 пристроях. Ліцензія Pro продається окремо і включає всі функції Basic, а також розширені можливості для проведення нарад у кімнаті, безпеку та платформу Microsoft Teams Rooms Managed Services. Умови можуть бути змінені. Додаткову інформацію див. на сайті Aka.ms/TeamsRoomsLicensing.

⁴ Для підтримки двох дисплеїв потрібен процесор Intel® Core™ i5 або i7. Сенсорні панелі й дисплеї продаються окремо.

⁵ Приладдя для кріплення продаються окремо.

⁶ Аудіо-, відео- й сенсорний контролер Poly TC10 touch продаються окремо.

⁷ Технологія HP Sure Start 7-го покоління доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 або новішою версією.

⁸ HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁹ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

¹⁰ Зовнішню частину коробки на 100 % виготовлено з екологічних волокон, що пройшли сертифіковану переробку. Волокняні вкладки на 100 % виготовлено з переробленого деревного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вкладки більше ніж на 90 % складаються з переробленого пластику.

¹¹ Результати перевірки за програмою HP Total Test Process не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов випробування. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, потрібно придбати додатковий пакет обслуговування HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹² Випробування за стандартом MIL-STD не свідчить про придатність для використання у військових цілях і відповідність контрактним вимогам Міністерства оборони США. Результати випробувань не гарантують роботу за вказаних умов у майбутньому. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, необхідно придбати сервісний пакет HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Виноски щодо специфікацій

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Щоб використовувати всі функції Windows, вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. Оновлення ОС Windows відбувається автоматично (цю функцію завжди ввімкнено). Необхідно мати високошвидкісне підключення до Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Див. <http://www.windows.com>.

³ Технологія Intel vPro® в цьому продукті потребує використання процесора й чипсета з підтримкою технології vPro, контролера дротової мережі з підтримкою технології vPro та/або бездротового модуля Wi-Fi 6E з підтримкою технології vPro та модуля TPM 2.0. Для роботи деяких функцій потрібне додаткове програмне забезпечення сторонніх постачальників. Набір функцій vPro® Essentials і Enterprise відрізняється. Відвідайте сторінку <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. Ефективність технології Intel Turbo Boost залежить від апаратного й програмного забезпечення та загальної конфігурації системи. Докладні відомості наведені в розділі <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Для кожної конфігурації доступні лише вибрані процесори.

⁷ На комп'ютерах під керуванням 32-розрядної операційної системи та з обсягом пам'яті понад 3 Гб уся пам'ять може бути недоступна через вимоги до системних ресурсів. Для доступу до пам'яті обсягом понад 4 Гб потрібна 64-розрядна операційна система. Модулі пам'яті підтримують швидкість передачі даних до 4800 МТ/с; фактична швидкість передачі даних залежить від системного процесора. Інформацію про підтримувану швидкість передачі даних пам'яті наведено в технічних характеристиках процесора. Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті в усіх слотах.

⁸ Користувачі можуть самостійно замінювати модулі пам'яті в усіх слотах.

⁹ HP Manageability Integration Kit можна завантажити зі сторінки <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁰ Для пристроїв зберігання даних 1 Tb = 1 мільярд байтів. 1 Tb = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. На системному диску зарезервовано до 30 Гб для програмного забезпечення відновлення системи (Windows).

¹³ Доступно лише в разі використання процесора з розрахунковою тепловою потужністю 35 Вт.

¹⁶ Міні-ПК HP для конференцій із підтримкою Zoom Rooms не працює в діапазоні 6 ГГц. Пристрої, сумісні з діапазоном 6 ГГц та іншими маршрутизаторами, продаються окремо і можуть працювати в діапазонах 2,4 ГГц і 5 ГГц. Фактична пропускна здатність залежить від стану мережі й конфігурації маршрутизатора. Підтримка діапазону 6 ГГц вимагає Windows 11 IoT.

¹⁸ Функція HP Sure Start доступна на деяких комп'ютерах HP з ОС Windows 10 чи новішої версії.

