

Komputer HP Mini IP Conferencing z funkcją Microsoft Team Rooms

Pomiń konfigurację i rozpocznij konferencję

Zapewnij swoim zespołom bogate, realistyczne wrażenia ze współpracy na całym świecie. Wyposażony w procesor Intel[®]2 komputer HP Mini IP Conferencing z funkcją Microsoft Teams Rooms³ został zaprojektowany do współpracy z istniejącą infrastrukturą audiowizualną Microsoft Teams Rooms, w tym panelami dotykowymi, kontrolerem Poly TC10⁶ i maksymalnie dwoma monitorami.^{4,5}

Prosta konfiguracja

Konfiguracja przestrzeni konferencyjnej jest szybka i łatwa dzięki komputerowi z procesorem Intel[®]2, w którym fabrycznie zainstalowano rozwiązanie Microsoft Teams Rooms³ i który jest kompatybilny z certyfikowanym dźwiękiem, wideo oraz kontrolerem dotykowym Poly TC10.⁶

Dostosuj swoją konfigurację

Bezproblemowo wdrożysz ten komputer w istniejącym środowisku Microsoft Teams Rooms³ wyposażonym w kontroler Poly TC10⁶, gdzie może obsługiwać do dwóch monitorów.⁴ Uzyskaj więcej miejsca do pracy, montując komputer⁵ na ścianie lub pod stołem, dzięki zintegrowanej płycie VESA.

Silne zabezpieczenia i zarządzanie

Zyskaj bardzo bezpieczny komputer, który posiada funkcję samodzielnej naprawy HP Sure Start Gen7⁷ i pozwala na łatwe zarządzanie urządzeniami za pomocą rozwiązania Microsoft Endpoint Manager z zestawem HP Manageability Integration Kit.⁸



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

Co najmniej 50% wszystkich tworzyw sztucznych użytych w tym komputerze to materiały recyklingowe.⁹ Zewnętrzne opakowanie zostało wykonane z materiałów pochodzących w 100% ze zrównoważonych źródeł.¹⁰



Komputer HP Mini IP Conferencing z funkcją Microsoft Team Rooms

Obejmuje

Gotowość do pracy w pomieszczeniach konferencyjnych

Uzyskaj wysoką wydajność dzięki systemowi Windows IoT i procesorowi Intel®.^{1,2}

Rozszerz swoje rozwiązanie

Łatwo podłącz certyfikowany kontroler audio, wideo i Poly TC10 do komputera HP Mini IP Conferencing z Microsoft Teams Rooms, aby zapewnić wspaniałe wrażenia podczas konferencji.^{3,6}

Automatyczne przywracanie po atakach na oprogramowanie sprzętowe

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Zapewnij sobie ochronę dzięki samonaprawiającemu się systemowi BIOS, w jaki wyposażono rozwiązania HP – HP Sure Start Gen7 automatycznie przywraca sprawność systemu BIOS po atakach złośliwego oprogramowania, programów typu rootkit lub po włamaniu.⁷

Przyspiesz podstawowe zarządzanie IT

Wdrożenie zestawu HP Manageability Integration Kit pozwala przyspieszyć tworzenie obrazów oraz zarządzanie sprzętem, BIOS i zabezpieczeniami w przypadku zarządzania za pomocą Microsoft Endpoint Manager.⁸

Odpowiednia jakość obrazu już za pierwszym razem

Pełen spokój dzięki komputerowi, który przetrwał 120 000 godzin wszechstronnych testów HP Total Test Process, zaprojektowanemu z myślą o przejściu testów MIL-STD 810. Pomóż chronić swój komputer przed wnikaniem kurzu za pomocą opcjonalnego, wyjmowanego filtra przeciwpylowego.^{11,12,13}



Komputer HP Mini IP Conferencing z funkcją Microsoft Team Rooms

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 IoT Enterprise ¹
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Core™ i7 13. generacji
Dostępne procesory ^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i7-13700T z kartą graficzną Intel® UHD 770 (taktowanie podstawowe rdzenia E 1,0 GHz, taktowanie podstawowe rdzenia P 1,4 GHz, taktowanie rdzenia E w trybie Max Turbo do 3,6 GHz, taktowanie rdzenia P w trybie Max Turbo do 4,8 GHz, do 4,9 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 30 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni P i 8 rdzeni E, 24 wątki), obsługa technologii Intel® vPro®
Zestaw układów ³	Intel® Q670 (vPro®)
Obudowa	Mini
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 256 GB Dysk SSD M.2 PCIe® NVMe™ ¹⁰
Dostępna karta graficzna	Zintegrowana: Karta graficzna Intel® UHD Graphics 730
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3252, gniazdo Universal Audio Jack z CTIA i obsługą zestawu słuchawkowego OMTP
Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 2 gniazda M.2 2280 (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 2 gniazda M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 port USB-C® o przepustowości 20 Gb/s; 1 port USB-A o przepustowości 10 Gb/s (z funkcją ładowania); 1 port USB-A o przepustowości 10 Gb/s ; Z tyłu: 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (DisplayPort™); 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s; 3 porty USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port HDMI 2.0b; 1 wejście HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 standardowe gniazdo blokady; 1 złącze zasilania; 2 porty DisplayPort™ 1.4a; 1 port PoE o przepustowości 2,5 Gb/s
Komunikacja	Sieć LAN: Zintegrowana karta Intel® I219LM GbE LOM ; Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.3, z technologią vPro®
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%
Oprogramowanie	Microsoft Teams Rooms
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Start ¹⁸
Licencje na oprogramowanie zabezpieczające	HP Wolf Pro Security Edition



Komputer HP Mini IP Conferencing z funkcją Microsoft Team Rooms

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	HP Console Control; Poly Lens HP Image Assistant (do pobrania) HP Manageability Integration Kit (do pobrania) ⁹
Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 150 W, maks. sprawność 89%, aktywny stabilizator PFC
Wymiary	6,97 x 6,89 x 1,35 in; 17,7 × 17,5 × 3,4 cm; 19,4 x 10,0 x 4,5 in 49,2 × 11,4 × 25,1 cm (Opakowanie)
Waga	3,13 lb; 1,42 kg; (Dokładna masa zależy od konfiguracji.)



Komputer HP Mini IP Conferencing z funkcją Microsoft Team Rooms

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Wymagane jest szybkie połączenie z Internetem oraz konto Microsoft. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Patrz <http://www.windows.com>.

² Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

³ Oprogramowanie Microsoft Teams Rooms Basic jest zainstalowane fabrycznie, wymagana jest aktywacja licencji i obejmuje podstawowe funkcje spotkań z maks. 25 uczestnikami. Licencja Pro jest sprzedawana oddzielnie i obejmuje wszystkie funkcje Basic oraz rozszerzone funkcje spotkań w pomieszczeniu, zabezpieczenia i platformę Microsoft Teams Rooms Managed Services. Warunki mogą ulec zmianie. Więcej informacji można znaleźć na stronie [Aka.ms/TeamsRoomsLicensing](https://aka.ms/TeamsRoomsLicensing).

⁴ Do obsługi dwóch monitorów wymagany jest procesor Intel® Core™ i5 lub i7. Panele i monitory dotykowe są sprzedawane oddzielnie.

⁵ Osprzęt montażowy jest sprzedawany oddzielnie.

⁶ Audio, wideo i kontroler Poly touch są sprzedawane TC10 oddzielnie.

⁷ Rozwiązanie HP Sure Start Gen7 jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

⁸ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁹ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

¹⁰ Zewnętrzne opakowanie jest wykonane w 100% z ekologicznych, certyfikowanych i pochodzących z recyklingu włókien. Podkładki są wykonane z 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Plastikowe poduszeczki są wykonane w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

¹¹ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowych uszkodzeń zabezpiecza opcjonalny pakiet HP ochrony przed przypadkowym uszkodzeniem.

¹² Testy MIL-STD nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z amerykańskim Departamentem Obrony ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Przypisy do specyfikacji

¹ Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdej wersji systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie, a funkcja ta jest zawsze włączona. Wymagane połączenie internetowe o dużej szybkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

³ Technologia Intel vPro® w tym produkcie wymaga procesora obsługującego vPro, zestawu układów obsługującego vPro, przewodowej sieci LAN obsługującej vPro i/lub modułu Wi-Fi 6E WLAN oraz TPM 2.0. Do działania niektórych funkcji wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Funkcje w ramach vPro® Essentials i Enterprise mogą się różnić. Patrz <http://intel.com/vpro>.

⁴ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.

⁵ Technologia Intel® Turbo Boost wymaga komputera z procesorem obsługującym funkcję Intel Turbo Boost. Wydajność funkcji Intel Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Z każdą konfiguracją dostępne są tylko wybrane procesory.

⁷ W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny część pamięci może być niedostępna ze względu na zapotrzebowanie systemu na zasoby. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego. Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 4800 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych zależy od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda są dostępne dla użytkownika / oferują możliwość rozbudowy.

⁸ Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / oferują możliwość rozbudowy.

⁹ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

¹⁰ W przypadku napędów pamięci masowej 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 30 GB miejsca na dysku (w przypadku systemu Windows).

¹³ Dostępne tylko z procesorem 35 W.

¹⁶ Komputer HP Mini Conferencing z Zoom Rooms nie działa w paśmie 6 GHz. Produkty są kompatybilne z routerami 6 GHz i innymi sprzedawanymi oddzielnie oraz będą działać w paśmie 2,4 GHz i 5 GHz. Rzeczywista przepustowość zależy od warunków sieciowych i konfiguracji routera. Obsługa pasma 6 GHz wymaga systemu Windows 11 IoT.

¹⁸ Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.

