

HP Poly Studio 7 Room Compute z oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms

Współpraca wspierana przez AI, stworzona z myślą o Microsoft Teams Rooms.

Wydajność AI, która zapewnia płynny przebieg spotkań.

Stworzony z myślą o współpracy wspieranej przez sztuczną inteligencję, HP Poly Studio 7 Room Compute z Microsoft Teams Rooms¹ wykorzystuje procesor Intel® Core™ Ultra 7² oferujący nawet 50 TOPS mocy obliczeniowej NPU², zapewniając wydajne i niezawodne środowisko Microsoft Teams dziś oraz gotowość na przyszłe funkcje AI.

Prostota wdrażania. Łatwe skalowanie.

Skonfiguruj salę konferencyjną szybciej i łatwiej. Urządzenie HP Poly Studio Room Compute automatycznie paruje się z kontrolerem dotykowym HP Poly TC10³, co przyspiesza i upraszcza instalację. Elastyczna, modułowa konstrukcja umożliwia łatwe dodawanie i rekonfigurację kamer, monitorów oraz systemów audio wraz ze zmieniającymi się potrzebami przestrzeni.

Zarządzanie salami konferencyjnymi w zasięgu ręki

Zdalnie konfiguruj, monitoruj i aktualizuj systemy sal konferencyjnych dzięki monitorowaniu stanu urządzeń, alertom i analizom w Poly Lens Cloud⁴. Utrzymuj łączność zespołu i kontrolę nad urządzeniami bez odchodzenia od biurka.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Zrównoważony rozwój w akcji

Specjalna konstrukcja

Przemysłana konstrukcja z obudową zawierającą co najmniej 60% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu użytkowego¹⁰ oraz opakowaniem HP na bazie papieru, w co najmniej 50% wykonanym z materiałów pochodzących z recyklingu¹¹.



HP Poly Studio 7 Room Compute z oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms

Obejmuje

Łatwa konfiguracja od razu po wyjęciu z opakowania

HP Poly Studio Room Compute został zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji. Oferuje oznaczone kolorami porty dla kluczowych połączeń, automatyczne parowanie z kontrolerem dotykowym IP HP Poly TC10³ oraz szybki montaż z wykorzystaniem uchwytów magnetycznych, co ogranicza liczbę błędów i skraca czas instalacji oraz serwisowania.

HP Poly TC10

10-calowy, dotykowy kontroler HP Poly TC10³ łączy się z urządzeniem HP Poly Studio Room Compute i automatycznie się z nim paruje, ułatwiając konfigurację systemu przez dział IT. Za pośrednictwem lokalnego przełącznika PoE⁵ można podłączyć maksymalnie cztery kontrolery, zapewniając wygodny dostęp do funkcji sterowania spotkaniem w całym pomieszczeniu.

Ochrona przez HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business zapewnia wymuszaną sprzętowo, zawsze aktywną i solidną ochronę. Od systemu BIOS po warstwy poniżej systemu operacyjnego – stale rozwijane rozwiązania pomagają chronić komputer przed współczesnymi zagrożeniami⁶.

Wbudowana wytrzymałość

Zyskaj spokój dzięki komputerowi, który przeszedł ponad 120 000 godzin testów HP Total Test Process⁷ oraz testy zgodne z normą MIL-STD-810⁸.

Automatyczne przywracanie po atakach na oprogramowanie sprzętowe

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie sparaliżować działanie komputera. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start⁹, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca swoje prawidłowe działanie po atakach lub awariach.

HP Poly Studio 7 Room Compute z oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Dane techniczne

Dostępne systemy operacyjne	Windows 11 IoT Enterprise ¹
Rodzaj procesora ⁶	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 (seria 3)
Dostępne procesory ^{5,6,7}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 366H (maks. 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 16 wątków) z kartą graficzną Intel® Graphics i Intel® AI Boost (NPU 50 TOPS), z obsługą technologii Intel® vPro®
Jednostka przetwarzania neuronowego	Intel® AI Boost
Kolor produktu	Intensywnie czarny
Obudowa	Mini
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB pamięci DDR5-5600 MT/s; (Szybkość transmisji danych do 5600 MT/s.); ³
Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
Wewnętrzna pamięć masowa	maksymalnie 256 GB Dysk SSD PCIe® NVMe™ ²
Dostępna karta graficzna	Zintegrowane: Karta graficzna Intel® UHD Graphics 4Xe
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3252, głośnik wewnętrzny 2 W, gniazdo audio jack combo z CTIA i obsługą zestawu słuchawkowego OMTP
Gniazda rozszerzeń	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 gniazdo M.2 2230 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2280 pamięci masowej.)
Porty i złącza	Przód: 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (z funkcją ładowania); 2 USB-A z szybkością transmisji sygnału 10 Gb/s; 1 złącze jack audio combo ; Z tyłu: 1 port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (z funkcją ładowania); 2 USB-A z szybkością transmisji sygnału 10 Gb/s; 1 USB-A z szybkością transmisji sygnału 5 Gb/s; 1 kabel HDMI 2.1b; 1 port RJ-45; 1 standardowe gniazdo blokady; 1 złącze zasilacza sieciowego 1 złącze anteny zewnętrznej; 1 port PoE o przepustowości 2,5 Gb/s 2 złącza DisplayPort™ 2.1; 1 port Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowości 40 Gb/s (zasilanie 100 W przez USB, DisplayPort™ 2.1) Wejście HDMI
Komunikacja	Sieć LAN: Karta Intel® I219-LM GbE ; Sieć WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z Bluetooth® 5.4, vPro® ⁴
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 10 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 90%
Oprogramowanie	Sterowanie konsolą HP; Aplikacja HP Poly Studio Room; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; HP Notifications; HSA Fusion do zastosowań komercyjnych; HSA Telemetry do zastosowań komercyjnych; Dokumentacja HP; Kodek HEVC; Microsoft Teams Rooms
Zarządzanie bezpieczeństwem	HP Endpoint Security Controller (ESC-5); HP Sure Start ¹⁴ ; Usługa bezproblemowej aktualizacji oprogramowania układowego ¹⁵ ; HP Sure Admin ¹⁵ ; HP Tamper Lock ¹⁶ ; Oprogramowanie Enterprise Security Edition (ESE) ¹⁸ ; Ochrona przed wirtualizacją Sure Start ¹⁹ ; Certyfikat HP Platform ²⁰ ; Blokada oprogramowania układowego ²¹ ; HP Secure Erase ¹⁷ ; Przedrozruchowa łączność Wi-Fi; HP Wolf Security for Business



HP Poly Studio 7 Room Compute z oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms

Dane techniczne

Funkcje zarządzania	Poly Lens ⁸ ; HP Client Catalog (do pobrania) ⁸ ; Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania) ⁹ ; HP Cloud Recovery ⁹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ¹⁰ ; Pakiety sterowników HP (do pobrania) ¹¹ ; HP Image Assistant (do pobrania) ¹² ; HP Manageability Integration Kit (do pobrania) ¹³
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 150 W, sprawność do 89%
Wymiary	6.97 x 7.13 x 1.35 in; 17,7 × 18,1 × 3,4 cm; 19.4 x 10 x 4.9 in 49,2 x 25,4 x 11,4 cm (Opakowanie)
Waga	2.37 lb; 1,07 kg
Certyfikaty i zgodność z przepisami	Bardzo niski poziom hałasu TÜV
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Obudowa zawiera co najmniej 60% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu poużytkowego. Papierowe opakowanie wykonane w co najmniej 50% z materiałów z recyklingu lub certyfikowanych źródeł. ^{18,19}
Zawartość opakowania	HP Poly Studio 7 Room Compute z Microsoft Teams Rooms Zasilacz sieciowy; Kabel zasilający; Adapter HP DisplayPort na HDMI True 4K; Magnetyczny zestaw montażowy; Kabel Ethernet; Arkusz konfiguracji; Karta gwarancyjna
Gwarancja	Standardowa roczna ograniczona gwarancja HP Poly



HP Poly Studio 7 Room Compute z oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Czarny kontroler dotykowy Poly TC10



Dotykowy panel sterowania Poly TC10 podnosi produktywność spotkań i umożliwia użytkownikom łatwe planowanie pomieszczeń i sal konferencyjnych.
Numer produktu: 875K5AA

HP Poly Studio G62/PC Plate Mount



Numer produktu: A02FDAA

HP Poly Studio 7 Room Compute z oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Oprogramowanie Microsoft Teams Rooms Basic jest zainstalowane fabrycznie; Wymagana jest aktywacja licencji, która obejmuje podstawowe funkcje spotkań z maks. 25 uczestnikami. Licencja Pro jest sprzedawana oddzielnie i uwzględnia wszystkie funkcje Basic oraz ulepszone funkcje spotkań, bezpieczeństwa oraz platformy Microsoft Teams Rooms Managed Services. Kompletnie rozwiązanie Microsoft Teams Rooms wymaga kontrolera dotykowego oraz urządzeń audio i wideo, które nie są częścią zestawu HP Poly Studio Room Compute.
- ² Technologia wielordzeniowa została stworzona z myślą o zwiększaniu wydajności niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników 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. Element opcjonalny, który musi zostać skonfigurowany przy zakupie. Funkcje i oprogramowanie wymagające NPU mogą wymagać zakupu, subskrypcji lub aktywacji oprogramowania przez dostawcę oprogramowania lub platformy, a oprogramowanie stron trzecich może mieć określone wymagania dotyczące konfiguracji lub zgodności. Wydajność zależy od sposobu użytkowania, konfiguracji i innych czynników.
- ³ Do automatycznego parowania wymagany jest kontroler dotykowy HP Poly TC10, sprzedawany oddzielnie.
- ⁴ Aplikacja HP Poly Studio Room jest fabrycznie zainstalowana na urządzeniu HP Poly Studio Room Compute. Po zarejestrowaniu urządzenia dostępne są funkcje Poly Lens Cloud.
- ¹⁰ Ilość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest wyrażana jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na definicji określonej w kryteriach EPEAT.
- ¹¹ Opakowania HP na bazie papieru i włókien do komputerów, monitorów, materiałów drukowanych do domu i biura oraz materiałów eksploatacyjnych są zgłaszane przez dostawców jako poddawane recyklingowi lub certyfikowane, przy czym co najmniej 97% objętości zostało zweryfikowane przez HP. Opakowanie to pudełko dostarczane z produktem i wszystkimi materiałami papierowymi w pudełku. Zestaw nie obejmuje opakowań na akcesoria i części zamienne do systemów osobistych.
- ⁵ Do podłączenia wielu kontrolerów dotykowych HP Poly TC10 do urządzenia HP Poly Studio Room Compute wymagany jest przełącznik PoE (Power over Ethernet), sprzedawany oddzielnie.
- ⁶ Rozwiązanie HP Wolf Security for Business wymaga systemu Windows 10 lub 11 Pro bądź nowszej wersji, obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne na komputerach HP Pro, Elite, stacjach roboczych oraz w systemach RPOS. Informacje na temat funkcji zabezpieczeń można znaleźć w specyfikacjach produktów.
- ⁷ Wyniki testów HP Total Test Process nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.
- ⁸ Testy MIL STD 810 nie mają na celu wykazania zgodności z normami amerykańskimi. Wymagania kontraktowe z Departamentem Obrony lub do zastosowań wojskowych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji funkcjonowania w przyszłości w takich samych warunkach.
- ⁹ Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 Pro lub nowszego.

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 prędkości 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>.
- ² W przypadku napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows).
- ³ Rzeczywista szybkość transferu danych może się różnić w zależności od procesora skonfigurowanego w systemie. Obsługiwana szybkość transferu danych jest podana w specyfikacji procesora. Wszystkie gniazda są dostępne dla użytkownika / umożliwiają rozbudowę.
- ⁴ Do działania w paśmie 6 GHz wymagany jest router Wi-Fi 6E, sprzedawany oddzielnie. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć Wi-Fi 6E. UWAGA: Łączność Wi-Fi 6E może być ograniczona przez lokalne przepisy i dostępna tylko w krajach, w których sieć Wi-Fi 6E jest obsługiwana. HP zapewni w przyszłości dostęp w nowych krajach przez domyślną modernizację systemu BIOS w miarę zwiększania dostępności w kolejnych regionach. UWAGA: Zewnętrzna antena jest dostępna w komputerach Desktop Mini i pozwala poprawić jakość połączenia sieciowego. Opcja ta jest dostępna wyłącznie w momencie zakupu. UWAGA: Funkcja niedostępna w modelach TAA bez modułów radiowych.
- ⁵ Technologia Intel vPro® w tym produkcie wymaga procesora obsługującego vPro, chipsetu 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. Patrz: <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁷ Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć w <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ⁸ Rozwiązanie HP Client Catalog nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ⁹ Rozwiązanie HP Cloud Recovery jest dostępne w przypadku komputerów PC i laptopów Z by HP, HP Elite i Pro z procesorami Intel® lub AMD oraz wymaga połączenia z otwartą siecią. Uwaga: Aby uniknąć utraty danych, przed użyciem tego rozwiązania należy wykonać kopię zapasową ważnych plików, danych, zdjęć, filmów itd. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ¹⁰ Oprogramowanie HP Connect for Microsoft Endpoint Manager jest dostępne na platformach Azure Market Place do komputerów HP Pro, Elite, Z i do punktów sprzedaży zarządzanych za pomocą oprogramowania Microsoft Endpoint Manager. Wymagana jest subskrypcja na oprogramowanie Microsoft Endpoint Manager (do nabycia osobno). Wymagane jest połączenie sieciowe.
- ¹¹ Pakiet sterowników firmy HP nie jest fabrycznie zainstalowany, ale można go pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Rozwiązanie HP Image Assistant nie jest fabrycznie zainstalowane, ale można je pobrać ze strony <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ¹³ Zestaw HP Manageability Integration Kit można pobrać ze strony <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁴ Rozwiązanie HP Sure Start jest dostępne w wybranych komputerach HP i wymaga systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego.
- ¹⁵ Rozwiązanie HP Sure Admin wymaga platformy HP G8 lub nowszej, systemu operacyjnego Windows 10 lub nowszego, systemu BIOS HP, zestawu HP Manageability Kit lub usługi KMS firmy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> oraz aplikacji uwierzytelniającej HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ¹⁶ Rozwiązanie HP Tamper Lock może być włączane/wyłączane przez administratorów IT lub klientów z uprawnieniami administratora.
- ¹⁷ Aplikacja HP Secure Erase wdraża metody wyszczególnione w dokumencie specjalnym Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii.
- ¹⁸ Ilość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na definicji określonej w kryteriach EPEAT.
- ¹⁹ Opakowania HP na bazie papieru i włókien do komputerów, monitorów, materiałów drukowanych do domu i biura oraz materiałów eksploatacyjnych są zgłaszane przez dostawców jako poddawane recyklingowi lub certyfikowane, przy czym co najmniej 97% objętości zostało zweryfikowane przez HP. Opakowanie to pudełko dostarczane z produktem i wszystkimi materiałami papierowymi w pudełku. Zestaw nie obejmuje opakowań na akcesoria i części zamienne do systemów osobistych.

