HP Presence Lösung für kleine Räume plus KI-Kamera mit Zoom Rooms

ZOOM

Nehmen Sie von jedem Ort aus teil

KI-optimierte Audioausgabe, 4K-Videowiedergabe in Kinoqualität und die einfache Steuerung sorgen für persönlichere virtuelle Meetings. HP Presence mit Zoom Rooms³ interagiert intuitiv mit den Anwender:innen und liefert nicht nur intelligente Meetings, sondern auch nützliche Echtzeitanalysen für die IT.^{5,6}



Learn more with the HP Presence Interactive Demo: https://hp-presence.herokuapp.com/.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Unterstützen Sie kleine Räume

Beseitigen Sie die H

ürden f

ür Konferenzen und vernetzen Sie Ihr Personal mit HP Presence Control mit Audio, HP Presence See 4K KI-Kamera, HP
Presence Mini Conferencing PC und HP Smart Set Up f

ür überf

üllte und kleine R

äume.

Bringen Sie Menschen zusammen

Die intelligente HP Presence See 4K KI-Kamera wird beim Betreten des Raums eingeschaltet und stellt das Video-Framing automatisch auf die Sprecherfokussierung und Bild-in-Bild-Modi ein. HP Presence Control bietet einen natürlichen, raumerfüllenden Klang.

Melden Sie Probleme schnell und unkompliziert

- Melden Sie ein Problem im Raum innerhalb von nur zwei Sekunden. Vermeiden Sie mit dem HP Presence Room Assistant Verzögerungen durch das Melden von Raumproblemen wie fehlenden Stühlen, trockenen Markern, Abfall, Temperaturproblemen und mehr an die IT-Abteilung, das Gebäudemanagement oder den Cafe-Admin.³
- Ihr HP Presence Konferenzsystem nutzt die HP Meeting Ready Erkennung, wenn Sie den Raum betreten, um Ihr System einzuschalten, sodass Sie ohne Verzögerungen mit Ihrer Konferenz beginnen können.
- Dank HP Auto Frame folgt die Kamera Ihnen oder auch mehreren Sprecherinnen, wenn diese sich innerhalb des Erfassungsbereichs befinden. HP Speaker Frame nutzt die Bild-in-Bild-Funktion, um die Mimik des Sprechers darzustellen und so eine persönlichere Verbindung zu den ZuhörerInnen zu ermöglichen.
- Wie Sie in Videokonferenzen gesehen werden, ist ebenso wichtig wie der Klang Ihrer Stimme. Mit der HP Belichtungskorrektur sichern Sie sich ein absolut klares Bild und sorgen dafür, dass nichts übersehen wird, selbst bei schlechter Beleuchtung.
- HP Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum Mikrofon zu gewährleisten. HP Al Noise Reduction nutzt eine Technologie zur Geräuschfliterung, um selbst bei getragener Maske Audio und Video Ihrer Konferenz zu verbessern.
- Entfernen Sie Echos für Teilnehmer außerhalb des Raums mit HP Presence Mikrofonen und HP Rapid Echo Cancellation.
- HP Smart Setup optimiert mithilfe von HP Auto EQ Calibration automatisch das Audio entsprechend der Raumgröße und der Position der HP Presence Geräte.²⁰
- Nutzen Sie das mit Ihrer HP Presence Lösung gelieferte Mehrzweck-Kabel, um UC-Meetings direkt auf Ihrem Laptop zu hosten.²¹
- Mit zwei Fingergesten k\u00f6nnen Sie HP Clean Screen starten und Ihr HP Presence Control oder HP Presence Control Plus Ger\u00e4t ohne Unterbrechungen oder St\u00f6rungen abwischen. In diesem Fall wird eine Benachrichtigung \u00fcber die Ger\u00e4tereinigung an das HP Presence Insights Dashboard gesendet.\u00e422
- Erfahren Sie mit Disconnect Monitoring, wenn ein Gerät physisch von Ihrem HP Presence System getrennt wurde, indem eine Benachrichtigung über die Benutzeroberfläche erfolgt.
- Teilen Sie hochauflösende Inhalte dank Multi-UC-Fähigkeit ohne Leistungseinbußen auf dem HP Presence Mini Conferencing PC, der speziell zur Unterstützung intelligenter Konferenzerlebnisse entwickelt wurde – mit farbcodierten Ein- und Ausgängen für eine einfachere Einrichtung.²³
- Mit Audio von Bang & Olufsen, leistungsstarken Lautsprechern und einem flachen und schlanken Design bietet HP Presence Control mit Audio ein erstklassiges Konferenzerlebnis mit allen wichtigen Steuerungen per Fingertipp.²⁴
- Die einfach zu implementierende und intelligente HP Presence See 4K KI-Kamera wird beim Betreten des Raumes eingeschaltet und passt das Framing des 4K Videos basierend auf der Anzahl der Teilnehmerinnen innerhalb des Raumes an. Sprecherfokussierung und Bild-in-Bild-Modi bieten Ihrem Publikum eine persönliche Konferenzerfahrung.²⁷
- Melden Sie Probleme mit dem Raum innerhalb von nur zwei Sekunden mit dem HP Presence Room Assistant. Häufige Probleme wie fehlende Stühle, trockene Marker, Abfall, Temperaturprobleme und viele weitere können nun mühelos an die IT-Abteilung, das Gebäudemanagement oder die Café-Administration gemeldet werden.⁹
- Erfahren Sie dank proaktiver Überwachung und Benachrichtigung über Probleme mit dem Gerätestatus sowie Updates mit dem HP Presence Manager, wenn etwas im Raum nicht in Ordnung ist. HP Presence Geräte melden ihren Status direkt an das Kollaborationsportal, sodass Sie Probleme rasch hehrben können?
- Profitieren Sie von mehr Transparenz in Bezug auf die Benutzerfreundlichkeit und die Nutzung Ihrer Konferenzräume mit dem optional erhältlichen HP Presence Insights, das den HP Room Assistant beinhaltet und Erkenntnisse über Konferenzerlebnisse sowie die Qualität über ein zentrales Dashboard liefert.⁶

Windows 10 IoT Enterprise

HP Presence Lösung für kleine Räume plus KI-Kamera mit Zoom Rooms Tabelle mit Spezifikationen







*Rild zoint	oventuall	andoroc	Drodukt

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹	
Prozessor	Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne) ^{6,7} Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation Intel® Core™ i5 mit vPro®-Technologie ²	
Chipsatz	Intel® Q470 (vPro®)	
Speicher	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) ^{4,8} Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s. Speichersteckplätze: 2 SODIMM	
Datenspeicher	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹	
Grafik	Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 630;	
Audio	2 2,52-Zoll-Stereolautsprecher, integrierte Mikrofone in 4 Ecken (360°), 4 m Aufnahmebereich (im Lieferumfang von HP Presence Control Center enthalten)	
Konsolenanzeige	20,3 cm (8 Zoll) WLED Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung, HD-Auflösung (1280 x 800) und Entspiegelung (Control Center) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)	
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 % (Control Center); Externes Netzteil mit 90 W Wirkungsgrad bis zu 89 %, (Mini Conferencing PC)	
Drahtlose Konnektivität	Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) und Bluetooth® 5.1 kombiniert, vPro® ¹⁰	
Anschlüsse	Hinten: 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 HP Presence Control Ports; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (empfohlen für 4K KI-Kamera oder Audio Video Bar); 1 HDMI 2.0a (empfohlen als primärer Ausgangsanschluss) ¹¹ Vorderseite: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 3,5 mm Audiostecker	
Videoanschlüsse	2 M.2 2230; 1 M.2 2242/2280 2 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2242/2280-Steckplatz für Speicher.	
Kamera	Nach oben und unten drehbare 12 MP 2160p 4K UHD-KI-Kamera	
Software	HP Privacy Settings; Zoom Rooms; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence App 15,16,17	
Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant Gen 5 (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Manageability Integration Kit (Download); HP Presence Manager; HP Presence Insights 12,13,14	
Services	HP Presence Exchange ²⁵	
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;	
Produktnummer	641V4AW	
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert ENERGY STAR®-zertifiziert	
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff, der anderenfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse, E/A-Steckerleiste und Einfassung; Polster aus recyceltem Kunststoff ^{21,22,23,24}	
Gewicht	1,42 kg (Mini Conferencing PC); 1,65 kg (Control Center); 0,44 kg (Kamera mit Standfuß); 0,26 kg (Kamera mit Vorrichtung zur Wandmontage); 3.13 lb (Mini Conferencing P 3.64 lb (Control Center); 0.96 lb (table stand camera); 0.57 lb (wall mount camera) Verpackt: 9,8 kg; 21.6 lb	
Abmessungen	17,7 × 17,5 × 3,4 cm (Mini Conferencing PC); 6,52 × 22,66 × 19,33 cm (Control Center); 10 × 10 × 19,6 cm (Kamera mit Standfuß); 8,1 × 9,8 × 8,1 cm (Kamera mit Vorrichtun zur Wandmontage); 6.97 × 6.89 × 1.35 in (Mini Conferencing PC); 2.56 × 8.92 × 7.61 in (Control Center); 3.52 × 3.52 × 6.89 in (table stand camera); 3.18 × 3.85 × 3.18 in (wa mount camera) Verpackt: 57,9 × 28,8 × 36,5 cm; 22.8 × 11.3 × 14.4 in	
Mitgeliefertes Zubehör	HP Presence Anschlussabdeckung; HP Mini doppelte VESA-Sicherheitshülle v3 mit Netzteilhalterung; HP Presence Control Center; HP Presence Multi-Port-Adapter; HP DisplayPort-zu-HDMI True 4K-Adapter; T10/T4 Drehmomentschlüssel; HP Presence Mini Konferenz-PC mit vorinstalliertem Win IoT Enterprise und Zoom Rooms; HP Netzteil (90 W); HP USB-C-Netzteil (65 W); HP Presence USB-C-Kabel (5 m) (mit Klammern); HP See Presence 4K-KI-Kamera (mit Kamera, Wandbefestigung, Tischbefestigung, 5 m Kabel mit Winkelstecker und Klammern)	
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start Gen7, HP Secure Erase ^{18,19}	

HP Presence Lösung für kleine Räume plus KI-Kamera mit Zoom Rooms

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werd
- Siehe http://www.windows.com.

 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkdoal und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von in Itel ist kein Maß für höhere Leistung.

3 Die Zoom Rooms-Software ist vorinstalliert. Tür Zoom Rooms ist ein separate erhältliches Abonnement erforderlich.

5 HP Presence Manager erfordert HP Presence Meeting Space Solutions und verwendet HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP Presence Rogen gene Techen vor DSCV. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO2701, ISO27701 zur SO2C Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugagn mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter http://www.hpdaas.com/requirements. HP Presence Manager und HP Presence Meeting Space Lösungen bis zum 31. Dezember 2022 im Lieferumflang enthalten. Danach wird der Funktionsumfang auf HP Presence Manager zurückgesetzt. Nach diesem Zeitraum muss eine 1- bis 5-Jahres-Lizenz erworben werden. HP Presence Manager und HP Presence Manager und HP Presence Manager und HP Presence Insights Service lenisights sind gemäß den HP Presence Insights Service lenisights sind gemäß den HP Presence Insights Service lenisights sind gemäß den HP Presence Insights Service dening ung mit Verbindung zum TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zur den PGOVO. HP TechPulse ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 und SOC2 Type2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Presence Manager

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- 19 HP Wolf Security for Business in HP Presence Room Solutions beinhaltet HP Sure Start und HP Secure Erase.
 20 HP Auto EQ Calibration ist nur beim Kauf von HP Presence Meeting Room Lösungen erhältlich.
 21 Mehrzweck-Rabel mit HDMI, USB Type-C®- und USB-A-Anschlüssen.
 22 HP Clean Screen deaktiviert für 10 Sekunden die Touchfunktion des Geräts, um eine Reinigung zu ermöglichen.
- HP Presence Mini Conferencing PC ist in ausgewählten Bundles oder separat erhältlich.
- ²⁴ HP Presence Control ist in ausgewählten Bundles oder separat erhältlich.
 ²⁷ Die HP Presence See 4K-KI-Kamera ist in ausgewählten Paketen enthalten oder separat erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

- 1 Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware. Treiber. Software oder ein BIOS-Update. damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für
- vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe hittp://www.windows.com.
 Intel VProß ei diesem Produckt erforder einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Die Funktionen von vProß Essentials und Enterprise variieren. Siehe hittp://intel.com/vpro.

 Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3.6 Bach heitspesicher unter 3.2-Bit betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Arbeitsspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem er forderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s. Die eigentliche Datenübertragungsrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden für ein den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteitsplätze sind kunderseitig zugänglich/erweiterbar.

 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwarenwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
 Die Intel® Trub Boost-Leistungsmerkmale veriirenen je nach Ardware- und allegmenier Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter hittp://www.intel.com/technology/turboboost.

 Ber Kunde kann auf alle Speicherstackplätze zugreffen oder diese aufrüsten.

 Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. D

- *Wireless Access Points and Internections errordericin und Separat 2 are werehen. Die Verfugbarkent offentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-H to (802.11 ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezinkationen abwartskompatibel.

 **Point Der Gastmood us feht beit Nutzuran des frontseitigen USB-C*-Anschlusses oder des rückseitigen Displayor Pri-Anschlusses des HP Mini nicht zur Verfügung.

 **Point Der Gastmood und Nutzuran des frontseit Rann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.

 **Point Pesence Manager erfordert HP Presence Meeting Space Solutions und verwendet HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse eigen den strengen Datenschutzvorschriften der DSGVO. HP TechPulse ist für informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 und SOC2 Type2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse Portal erforderlich. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter http://www.hpdaas.com/requirements. HP Presence Manager und HP Presence Insights Servicebedingungen mww.hp.com/hp-presence-Insights-Servicebedingungen mww.hp.com/hp-presence-Insights-Servicebedingungen mww.hp.com/hp-presence-Insights-Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-Insights-Servicebedingungen voll of Fresence Manager und HP Presence Manager und HP Presen

Learn more with the HP Presence Interactive Demo: https://hp-presence.herokuapp.com/.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated