

HP Presence Lösung für kleine Räume mit Zoom Rooms

Nehmen Sie von jedem Ort aus teil



Die adaptive KI-optimierte Audioausgabe und die einfache Steuerung sorgen für persönlichere virtuelle Meetings. Die HP Presence Lösung für kleine Räume mit Zoom Rooms³ interagiert intuitiv mit den Anwender:innen und sorgt so nicht nur für intelligente Meetings, sondern liefert auch nützliche Echtzeitanalytik für die IT.^{5,6,8}



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

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Windows 10 IoT Enterprise

Unterstützen Sie kleine Räume

- Beseitigen Sie die Hürden für Konferenzen und vernetzen Sie Ihr Personal mit HP Presence Control mit Audio, HP Presence Mini Conferencing PC und HP Smart Set Up für überfüllte und kleine Räume.

Bringen Sie Menschen zusammen

- Genießen Sie raumerfüllenden Klang von Bang & Olufsen, der bei der Einrichtung speziell an Ihre Umgebung angepasst wird. HP Presence Control mit Audio mit dedizierter Audioverarbeitung ist dank ergonomischem Design die perfekte Ergänzung für jeden Raum.

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 Café-Admin.⁹
- HP Wolf Security for Business schützt das BIOS durch Hardware-gestützte, dauerhaft aktive und ausfallsichere Verteidigungsmaßnahmen.¹⁹
- 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.
- 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 AI Noise Reduction nutzt eine Technologie zur Geräuschfilterung, 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 können Sie HP Clean Screen starten und Ihr HP Presence Control oder HP Presence Control Plus Gerät ohne Unterbrechungen oder Störungen abwischen. In diesem Fall wird eine Benachrichtigung über die Gerätereinigung an das HP Presence Insights Dashboard gesendet.^{6,22}
- 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
- 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 beheben können.⁹
- 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

HP Presence Lösung für kleine Räume mit Zoom Rooms Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

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.
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	643J5AW
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Das geförmte 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); 3.13 lb (Mini Conferencing PC); 3.64 lb (Control Center) Verpackt: 5,5 kg; 12.1 lb
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini Conferencing PC); 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (Control Center); 6,97 x 6,89 x 1,35 in (Mini Conferencing PC); 2,56 x 8,92 x 7,61 in (Control Center) Verpackt: 57,6 x 28,1 x 24,6 cm; 22,7 x 11,1 x 9,7 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)
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start Gen7, HP Secure Erase ^{18,19}

HP Presence Lösung für kleine Räume 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 werden. 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 Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Die Zoom Rooms-Software ist vorinstalliert. Für Zoom Rooms ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich.
- ⁴ 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 folgen 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 sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.
- ⁵ HP Presence Insights ist beim Kauf von HP Presence Meeting Space Lösungen bis zum 31. Dezember 2022 im Lieferumfang 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 Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert. HP Presence Manager und HP Presence Insights verwenden den HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen 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 werden gemäß den HP Presence Servicebedingungen lizenziert: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ⁶ Video ist in der HP Presence Small Space Solution nicht enthalten.
- ⁷ HP Presence Room Assistant ist in HP Presence Insights enthalten. HP Presence Insights ist bis zum 31. Dezember 2022 enthalten, anschließend wird der Funktionsumfang auf den HP Presence Manager zurückgestuft. Nach diesem Zeitraum muss eine 1- bis 5-Jahres-Lizenz erworben werden. HP Presence Manager und HP Presence Insights nutzen den 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 folgen 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 sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.

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-Kabel 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.
- ²³ HP Presence Mini Conferencing PC ist in ausgewählten Bundles oder separat erhältlich.
- ²⁴ HP Presence Control ist in ausgewählten Bundles 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 Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ² Intel vPro® bei diesem Produkt erfordert einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipset, 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 vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- ³ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher unter 32-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 erforderlich. Speichermodul 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 Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- ⁴ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. 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.
- ⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ⁷ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ⁹ Der Gastmodus steht bei Nutzung des frontseitigen USB-C®-Anschlusses oder des rückseitigen DisplayPort™-Anschlusses des HP Mini nicht zur Verfügung.
- ¹⁰ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹¹ 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 folgen 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 sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.
- ¹² HP Presence Insights ist beim Kauf von HP Presence Meeting Space Lösungen bis zum 31. Dezember 2022 im Lieferumfang 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 Insights sind gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert. HP Presence Manager und HP Presence Insights verwenden den HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse, eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen bereitstellt. HP Cloud Endpoint Manager und HP TechPulse folgen 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 werden nach den Bedingungen der HP Presence Servicebedingungen lizenziert: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹³ Die Zoom Rooms-Software ist vorinstalliert. Für Zoom Rooms ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich.
- ¹⁴ HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen liefert. HP TechPulse wird nicht als eigenständiger Service angeboten. HP TechPulse erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und 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>.
- ¹⁵ HP Cloud Endpoint Manager wird gemäß den HP Presence Insights Servicebedingungen www.hp.com/hp-presence-insights-tos lizenziert.
- ¹⁶ HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“ Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- ¹⁷ HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- ¹⁸ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material.
- ¹⁹ 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- ²⁰ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ²¹ Die Kunststoffkissen sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.
- ²² HP Presence Exchange ist ein separat vertriebener Service.

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

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

