

HP Presence Small Space Solution plus AI-camera met Zoom Rooms

Waar je ook bent, je bent er altijd bij.



Met AI verbeterde audio, 4K-video van bioscoopkwaliteit en een handige bediening maken virtuele vergaderingen persoonlijker. HP Presence met Zoom Rooms³ zorgt voor intuïtieve interactie met gebruikers voor een betere vergaderervaring en stuurt IT nuttige realtime analyses.^{5,6}



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

*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Windows 10 IoT Enterprise

Beter gebruik van kleine ruimtes

- Neem hindernissen voor het vergaderen weg en verbind je medewerkers met HP Presence Control met audio, de HP Presence See 4K AI-camera, de HP Presence Mini-vergader-pc en HP Smart Set Up voor huddle- en kleine ruimtes.

Mensen samenbrengen

- De intelligente HP Presence See 4K AI-camera wordt bij binnenkomst in de ruimte geactiveerd en past automatisch de kaders van de video aan met luidsprekertracking en beeld-in-beeldmodi. De HP Presence Control zorgt voor een natuurlijk kamervullend geluid.

Snel problemen melden

- Eventuele problemen worden binnen twee seconden gerapporteerd. De HP Presence Room Assistant laat de IT-afdeling of beheerder van de ruimte automatisch weten of er stoelen of markeerstiften ontbreken, of er afval is achtergelaten of dat de temperatuur te hoog of laag is.⁹
- HP Wolf Security for Business beschermt het BIOS met een flexibele, hardwarematige beveiliging die altijd actief is.¹⁹
- Jouw HP Presence-vergadersysteem maakt gebruik van HP Meeting Ready-detectie wanneer je de ruimte betreedt, zodat je systeem geactiveerd wordt en je snel met je vergadering kunt beginnen.
- De camera volgt jou of meerdere presentatoren met HP Auto Frame als zij zich binnen het kader van de camera bewegen. HP Speaker Frame maakt gebruik van beeld-in-beeld om de uitdrukkingen van sprekers weer te geven om zo een band op te bouwen met het publiek.
- Hoe je gezien wordt tijdens videogesprekken is even belangrijk als hoe je klinkt. Ervaar levendige helderheid en zorg dat kijkers nooit een visuele aanwijzing missen, zelfs bij weinig licht met HP Lowlight Adjustment.
- HP Dynamic Voice Leveling verbetert drie meter van de microfoon automatisch het microfoonvolume voor een optimale spraakhelderheid. HP AI-ruisonderdrukking maakt gebruik van ruisonderdrukkende technologie om audio- en videoconferenties te verbeteren, zelfs als je een mondkapje op hebt.
- Verwijder de echo van deelnemers die zich niet in de ruimte bevinden met HP Presence-microfoons die zijn uitgerust met HP Rapid Echo Cancellation.
- HP Smart Setup optimaliseert automatisch de audio voor de grootte van de ruimte en de locatie van HP Presence-apparaten met HP Auto EQ Calibration.²⁰
- Gebruik de multifunctionele kabel die bij jouw HP Presence-oplossing is meegeleverd om elke UC-vergadering direct vanaf je laptop te organiseren.²¹
- Met twee tikken start je HP Clean Screen, waarmee je HP Presence Control of HP Presence Control Plus zonder onderbreking of storing veilig kunt wissen. Vervolgens wordt er een melding over een schoon apparaat verzonden naar het HP Presence Insights-dashboard.^{6,22}
- Weet wanneer een apparaat fysiek wordt losgekoppeld van je HP Presence-systeem met Bewaking loskoppelen, dat een melding geeft via de gebruikersinterface.
- Met aangepaste multi-UC-mogelijkheden en een hogeresolutieaandeel zonder prestatieverlies is de HP Presence Mini-vergader-pc speciaal ontworpen voor intelligente vergaderervaringen met kleurcodeerde ingangs-/uitgangspoorten om de installatie te vereenvoudigen.²³
- Met audio van Bang & Olufsen, krachtige luidsprekers en een onopvallend strak ontwerp maakt de HP Presence Control met audio beter gebruik van de vergaderruimte en heb je bediening binnen handbereik.²⁴
- De HP Presence See 4K AI-camera kun je eenvoudig inzetten, is intelligent en wordt bij binnenkomst in de ruimte geactiveerd. De kaders van de 4K-video worden automatisch aangepast op basis van het aantal deelnemers in de ruimte. Luidsprekertracking en beeld-in-beeldmodi bezorgen je publiek een ervaring alsof ze zelf in de ruimte zijn.²⁷
- Meld binnen twee seconden een probleem met een ruimte met de HP Presence Room Assistant. Nu kunnen veelvoorkomende problemen zoals ontbrekende stoelen, droge markeerstiften, afval, temperatuurproblemen en meer eenvoudig worden gemeld aan IT, faciliteiten of de beheerder van de ruimte.⁹
- Weet wanneer er iets mis is in de ruimte via proactieve bewaking en waarschuwing van problemen met de status van apparaten en updates met HP Presence Manager. HP Presence-apparaten rapporteren hun status direct op het samenwerkingsportaal, zodat je problemen snel kunt oplossen.⁵
- Je krijgt een beter inzicht in de gebruikerservaring en het gebruik van je vergaderruimten met het optionele HP Presence Insights, met inbegrip van HP Room Assistant, diepere inzichten in vergaderervaringen en kwaliteit via een dashboard met één glazen venster.⁵

HP Presence Small Space Solution plus AI-camera met Zoom Rooms Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹
Processor	Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz basisfrequentie, tot 3,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores) ^{6,7} Processorfamilie: 10e generatie Intel® Core™ i5-processor Intel® Core™ i5 met vPro®-technologie ²
Chipset	Intel® Q470 (vPro®)
Geheugen	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) ^{4,8} Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec. Geheugenslots: 2 SODIMM
Opslag	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹
Videokaart	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630;
Audio	Twee 2,52 inch stereoluidsprekers, 4-corner (360°) ingebouwde microfoons, bereik 4 m (inbegrepen in HP Presence Control Center)
Consoledisplay	20,3 cm (8 inch) HD (1280 x 800), WLED-backlit touchscreen, ontspiegeld (Control Center) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)
Voeding	65 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie (Control Center); 90 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie (Mini Conferencing-pc)
Draadloze connectiviteit	Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.1-combo, vPro® ¹⁰
Poorten	Achter: 1 netvoedingsaansluiting; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 HP Presence Control-poorten; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (aanbevolen voor 4K AI-camera of Audio Video Bar); 1 HDMI 2.0a (aanbevolen als primaire uitgangspoort) ¹¹ Voor: 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; Eén 3,5 mm audioaansluiting
Videocconnectoren	1 M.2 2230; 2 M.2 2242/2280 1 M.2-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2242/2280-sleuven voor opslag.
Camera	12 MP 2160p 4K UHD up-down draaibare AI-camera
Software	HP Privacy-instellingen; Zoom Rooms; HP Desktop Support Utilities; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence App ^{15,16,17}
Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (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
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel;
SKU-nummer	641V4AW
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	De verpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Speakerbehuizing, de I/O-strook en de schermrand bevatten gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden; Kussens van gerecycled plastic ^{21,22,23,24}
Gewicht	1,42 kg (Mini Conferencing-pc); 1,65 kg (Control Center); 0,44 kg (camera met tafelstandaard); 0,26 kg (camera met wandmontage); 3,13 lb (Mini Conferencing PC); 3,64 lb (Control Center); 0,96 lb (table stand camera); 0,57 lb (wall mount camera) In verpakking: 9,8 kg; 21,6 lb
Afmetingen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini Conferencing-pc); 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (Control Center); 10 x 10 x 19,6 cm (camera met tafelstandaard); 8,1 x 9,8 x 8,1 cm (camera met wandmontage); 6,97 x 6,89 x 1,35 in (Mini Conferencing PC); 2,56 x 8,92 x 7,61 in (Control Center); 3,52 x 3,52 x 6,89 in (table stand camera); 3,18 x 3,85 x 3,18 in (wall mount camera) In verpakking: 57,9 x 28,8 x 36,5 cm; 22,8 x 11,3 x 14,4 in
Meegeleverde accessoires	HP Presence poortafdekplaat; HP Mini twee VESA-veiligheidshoezen v3 en voedingshouder; HP Presence Control Center; HP Presence multipoortadapter; HP DisplayPort naar HDMI echte 4K-adapter; T10/T4 Momentsleutel; HP Presence Mini Conferencing PC met voorgeladen Win IoT Enterprise en Zoom Rooms; HP 90 watt voeding; HP 65 watt USB-C voeding; HP Presence 5 m USB-C kabel (met clips); HP See Presence 4K AI-camera (inclusief camera, wandmontage, tafelmontage, haakse kabel van 5 m en clips)
Beveiligingsbeheer	HP Wolf Security for Business omvat: HP Sure Start Gen7, HP Secure Erase ^{18,19}

HP Presence Small Space Solution plus AI-camera met Zoom Rooms

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Zoom Rooms software voorgeïnstalleerd. Een apart verkrijgbaar abonnement op Zoom Rooms is vereist.
- ⁴ HP Presence Manager vereist HP Presence Meeting Space Solutions en maakt gebruik van HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse, een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens van apparaten en applicaties verstrekt. HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse voldoen aan de strenge AVG-privacyregeling. HP TechPulse is ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- en SOC2 Type2-gecertificeerd voor gegevensbeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ⁵ HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos. HP Presence Manager en HP Presence Insights maken gebruik van HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse voldoen aan de strenge AVG-privacyregeling. HP TechPulse is ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- en SOC2 Type2-gecertificeerd voor gegevensbeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ⁶ HP Presence Room Assistant is inbegrepen bij de aanschaf van HP Presence Meeting Space-oplossingen. Daarna zal de functionaliteit terugkeren naar HP Presence Manager. Hierna moet een licentie voor 1-5 jaar worden aangeschaft. HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos. HP Presence Manager en HP Presence Insights maken gebruik van HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse voldoen aan de strenge AVG-privacyregeling. HP TechPulse is ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- en SOC2 Type2-gecertificeerd voor gegevensbeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ¹⁹ HP Wolf Security for Business op HP Presence Room-oplossingen omvat HP Sure Start en HP Secure Erase.
- ²⁰ HP Auto EQ Calibration is alleen beschikbaar bij aanschaf van HP Presence Meeting Room-oplossingen.
- ²¹ Multifunctionele kabel heeft HDMI-, USB Type-C®- en USB-A-aansluitingen.
- ²² HP Clean Screen schakelt de aanraakfunctie van het apparaat 10 seconden lang uit zodat jij het scherm kunt schoonmaken.
- ²³ HP Presence Mini-vergader-pc is inbegrepen in bepaalde bundels of wordt apart verkocht.
- ²⁴ HP Presence Control met audio is inbegrepen in bepaalde bundels of wordt apart verkocht.
- ²⁷ HP Presence See 4K AI-camera is inbegrepen in bepaalde bundels of is apart verkrijgbaar.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Voor Intel vPro® op dit product zijn een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise variëren. Zie <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken, is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen datasnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processor specificaties voor de ondersteunde geheugengegevenssnelheid. Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ⁶ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁷ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ⁸ Alle geheugensleuven zijn toegankelijk voor de klant en te upgraden.
- ⁹ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ¹⁰ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹¹ Gastmodus is niet beschikbaar met de USB-C®-poort aan de voorzijde of met de DisplayPort™-poort aan de achterzijde van de HP Mini.
- ¹² HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ HP Presence Manager vereist HP Presence Meeting Space Solutions en maakt gebruik van HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse, een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens van apparaten en applicaties verstrekt. HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse voldoen aan de strenge AVG-privacyregeling. HP TechPulse is ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- en SOC2 Type2-gecertificeerd voor gegevensbeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹⁴ HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos. HP Presence Manager en HP Presence Insights maken gebruik van HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse, een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens van apparaten en applicaties verstrekt. HP Cloud Endpoint Manager en HP TechPulse voldoen aan de strenge AVG-privacyregeling. HP TechPulse is ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- en SOC2 Type2-gecertificeerd voor gegevensbeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager en HP Presence Insights zijn in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence op www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹⁵ Zoom Rooms software voorgeïnstalleerd. Een apart verkrijgbaar abonnement op Zoom Rooms is vereist.
- ¹⁶ HP TechPulse is een telemetrie- en analyticsplatform dat essentiële gegevens levert over apparaten en applicaties en niet als standalone service wordt verkocht. HP TechPulse volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 en SOC 2 type 2 voor Informatiebeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ¹⁷ HP Cloud Endpoint Manager is in licentie gegeven op basis van de servicevoorwaarden van HP Presence Insights op www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹⁸ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode.
- ¹⁹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
- ²¹ De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
- ²² De buitenverpakking en gegalvateerde kussens zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ²³ Het percentage gerecyclede oceanplastic dat elk component bevat varieert per product.
- ²⁴ De plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic.
- ²⁵ HP Presence Exchange is een apart aan te schaffen service.

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

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

