



HP Presence Small Space Solution med AI-kamera med Microsoft Teams Rooms

Samarbeta från vilket rum som helst

AI-förbättrat ljud, fantastisk 4K-video och intuitiva kontroller gör virtuella möten mer personliga. HP Presence med Microsoft Teams Rooms³ interagerar intuitivt med användare och erbjuder en intelligent mötesupplevelse som klarar av att leverera användbar analys i realtid till IT-teamet.^{5,6}



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Windows 10 IoT Enterprise

Gör små utrymmen större

- Underlätta för konferenser och för samman arbetsstyrkan med HP Presence Control med ljud, HP Presence See 4K AI-kamera, en HP Presence Mini Conferencing-dator och HP Smart Set Up för kompakta och små rum.

För samman människor

- Den intelligenta HP Presence See 4K AI-kameran aktiveras när någon kommer in i rummet och justerar automatiskt inramningen av video med högtalarspårning och bild-i-bild-lägen. HP Presence Control skapar ett naturligt ljud som fyller rummet.

Rapporter problem snabbt

- Rapportera ett problem i rummet på några sekunder. Nu är det ännu enklare att rapportera problem med t.ex. stolar som saknas, torra filtpennor, skräp, problem med temperaturen med mera till IT-team, underhåll eller kaféansvarig med HP Presence Room Assistant.⁹
- HP Wolf Security for Business skyddar BIOS med ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar.¹⁹
- Kom igång med mötet snabbare - HP Presence-konferenssystemet använder HP Meeting Ready-detektering för att aktivera systemet när någon kommer in i rummet.
- Kameran följer en eller flera presentatörer medan de rör sig inom kamerans ram med hjälp av HP Auto Frame. HP Speaker Frame använder bild-i-bild för att visa uttryck från den som talar vilket skapar en mer naturlig kontakt med deltagarna.
- Hur man ser ut under videosamtal är lika viktigt som hur man låter. Få livslik klarhet och se till att deltagarna aldrig missar en visuell signal, även i svagt ljus, med HP Lowlight Adjustment.
- HP Dynamic Voice Leveling förbättrar automatiskt mikrofonens ljud för att optimera röstens klarhet inom tre meter från mikrofonen. HP AI Noise Reduction använder brusfiltreringsteknik som arbetar för att förbättra ljud- och videokonferensupplevelsen även när deltagare använder mask.
- Ta bort eko för deltagare som inte är i rummet med HP Presence-mikrofoner som är utrustade med HP Rapid Echo Cancellation.
- HP Smart Setup optimerar automatiskt ljudet till rummets storlek och placeringen av HP Presence-enheter med HP Auto EQ Calibration.²⁰
- Använd multifunktionskabeln som medföljer HP Presence-lösningen för att leda UC-möten direkt från en bärbar dator.²¹
- Aktivera HP Clean Screen med endast två tryck som låter er säkert torka av HP Presence Control eller HP Presence Control Plus utan avbrott eller störningar. Sedan skickas ett meddelande om att enheten är rengjord till kontrollpanelen för HP Presence Insights.^{6,22}
- När en enhet fysiskt kopplas bort från HP Presence-systemen meddelar funktionen för övervakning av bortkoppling det via användargränssnittet.
- HP Presence Mini Conferencing-datorn är speciellt anpassad med kapacitet för flera olika UC-möten och högupplöst delning utan försämrad prestanda samt designad speciellt för att driva intelligenta konferensupplevelser med färgkodade in/ut-portar som förenklar installationen.²³
- Med ljud från Bang & Olufsen, kraftfulla högtalare, en låg profil och elegant design förbättrar HP Presence Control med ljud konferensutrymmet och erbjuder enkla kontroller.²⁴
- HP Presence See 4K AI-kameran är lätt att implementera och intelligent då den aktiveras vid närvaro i rummet och automatiskt justerar inramningen av 4K-video baserat på antalet deltagare i rummet. Högtalarspårning och bild-i-bild-lägen ger deltagarna upplevelsen av att nästan vara på plats.²⁷
- Rapportera ett problem i rummet på några sekunder med HP Presence Room Assistant. Nu kan problem som dyker upp ofta, såsom stolar som saknas, torra filtpennor, skräp, problem med temperaturen och mer enkelt rapporteras till IT-team, underhåll eller kaféansvarig.⁹
- Tired på något fel i rummet med proaktiv övervakning och varningar om problem med enhetens hälsa och uppdateringar via HP Presence Manager. HP Presence-enheter rapporterar sin hälsostatus direkt till samarbetsportalen så att ni snabbt kan lösa problem.⁵
- Få bättre insyn i användarupplevelsen och hur konferensutrymmen används med HP Presence Insights (tillval) som inkluderar HP Room Assistant med djupgående insikter i mötesupplevelser och -kvalitet via en endaskärm.⁶
- Närbilder av upp till fyra deltagare i rummet under en konferens låter er hålla koll på alla uttryck. Skapa en helt ny upplevelse för alla på konferensen med HP Presence Panoramic Frame.

HP Presence Small Space Solution med AI-kamera med Microsoft Teams Rooms

Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹
Processor	Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz basklockfrekvens, upp till 3,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 6 kärnor) ^{6,7} Processorfamilj: 10:e generationens Intel® Core™ i5-processor Intel® Core™ i5 med vPro®-teknik ²
Kretsar	Intel® Q470 (vPro®)
Minne	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) ^{4,8} Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s. Minnesplatser: 2 SODIMM
Informationslagring	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹
Grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630;
Ljud	2 x 2,52 tum stereohögtalare, integrerade mikrofoner i 4 hörn (360°), 4 m räckvidd för upphämtning (ingår i HP Presence Control Center)
Konsolskärm	20,3 cm (8 tum) antireflexbehandlad HD WLED-bakgrundsbelyst pekskärm, (1280 x 800), (Control Center) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)
Strömförsörjning	65 W extern nätagadapter, upp till 89 % effektivitet (Control Center); 90 W extern nätagadapter, upp till 89 % effektivitet (Mini Conferencing-dator)
Trådlös anslutning	Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) och Bluetooth® 5.1 kombinerat, vPro® ¹⁰
Portar	Baksida: 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 HP Presence Control-portar; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (rekommenderas för en 4K AI-kamera eller ljud- och videopanel); 1 HDMI 2.0a (rekommenderas som primär utmatningsport) ¹¹ Framsida: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 3,5 mm ljuduttag
Videokontakter	1 M.2 2230; 2 M.2 2242/2280 1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2242-/2280-platser för lagring.
Kamera	12 MP 2160p 4K UHD AI-kamera med rotation upp och ned
Programvara	Microsoft Teams Rooms; HPs sekretessinställningar; HP Desktop Support Utilities; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence-app ^{15,16,17}
Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant Gen 5 (laddas ned); HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Manageability Integration Kit (laddas ned); HP Presence Manager; HP Presence Insights ^{12,13,14}
Tjänster	HP Presence Exchange ²⁵
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % RH;
SKU-nummer	641U4AW
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerad ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Havsnära plast i högtalarhölje, I/O-panel och ram; Återvunna plastkuddar ^{21,22,23,24}
Vikt	1,42 kg (Mini Conferencing-dator); 1,65 kg (Control Center); 0,44 kg (kamera med bordsstativ); 0,26 kg (kamera med väggmontering); 3,13 lb (Mini Conferencing PC); 3,64 lb (Control Center); 0,96 lb (table stand camera); 0,57 lb (wall mount camera) Förpackat: 11,72 kg; 25,84 lb
Yttermått	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini Conferencing-dator); 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (Control Center); 10 x 10 x 19,6 cm (kamera med bordsstativ); 8,1 x 9,8 x 8,1 cm (kamera för väggmontering); 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) Förpackat: 58 x 29 x 37,6 cm; 22,8 x 11,4 x 14,8 in
Tillverkargaranti	3 års (3/3/3) begränsad garanti inklusive 3 års garanti avseende material, arbete och reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.
Tillbehör som ingår	HP Presence-porthölje; HP Mini Security med dubbelt VESA-fodral v3 och nätaggregathållare; HP Presence Control Center; HP Presence Multi-Port-adapter; HP DisplayPort till HDMI True 4K-adapter; HP Presence Mini Conferencing-dator med förpackade Win IoT Enterprise- och Microsoft Teams Rooms; HP 90 W nätaggregat; HP 65 W USB-C-nätaggregat; HP Presence 5 m USB-C-kabel (med klämmor); HP See Presence 4K AI-kamera (inkluderar kamera, väggfäste, bordsfäste, 5 m kabel med högervinkel och klämmor); T10/T4-torxnyckel
Säkerhetshantering	Tekniskt dokument om HP Wolf Security for Business HP Sure Start Gen7 och HP Secure Erase ^{18,19}

HP Presence Small Space Solution med AI-kamera med Microsoft Teams Rooms

Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>

² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Programvaran Microsoft Teams Rooms är förinstallerad. Ett abonnemang på Microsoft Teams Rooms krävs och säljs separat.

⁵ HP Presence Manager kräver HP Presence Meeting Space Solutions och använder HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse, en telemetri- och analysplattform som erbjuder kritiska data om enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

⁵ HP Presence Manager kräver HP Presence Meeting Space Solutions och använder HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse, en telemetri- och analysplattform som erbjuder kritiska data om enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

⁶ HP Presence Insights ingår till och med 31 december 2022 vid köp av HP Presence Meeting Space Solutions. Funktionen återgår därefter till HP Presence Manager. Därefter krävs köp av årlig licens på 1–5 år. HP Presence Manager och HP Presence Insights licensieras av villkoren i HP Presence Insights användarvillkor på www.hp.com/hp-presence-insights-tos. HP Presence Manager och HP Presence Insights använder HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse, en telemetri- och analysplattform som tillhandahåller viktiga data om enheter och program. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

⁹ HP Presence Room Assistant ingår i HP Presence Insights. HP Presence Insights ingår till och med 31 december 2022 och funktionaliteten återgår sedan till HP Presence Manager. Därefter krävs köp av årlig licens på 1–5 år. HP Presence Manager och HP Presence Insights använder HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse som är en telemetri- och analysplattform som erbjuder kritiska data om enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

Fotnoter, funktionsinformation

¹⁹ HP Wolf Security for Business på HP Presence Room Solutions inkluderar HP SureStart och HP Secure Erase.

²⁰ HP Auto EQ Calibration finns endast tillgängligt vid köp av HP Presence Meeting Room Solutions.

²¹ Multifunktionskabeln har HDMI-, USB Type-C®- och USB-A-anslutningar.

²² HP Clean Screen inaktiverar pekfunktionen på enheten under tio sekunder för att underlätta rengöring av bildskärmen.

²³ HP Presence Mini Conferencing-dator ingår i utvalda paket eller säljs separat.

²⁴ HP Presence Control med ljud ingår i utvalda paket eller säljs separat.

²⁷ HP Presence Se 4K AI-kamera ingår i utvalda paket eller säljs separat. Funktionen Aktivera vid närvaro endast tillgänglig med HP Presence Meeting Room Solutions.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Hög hastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

² För fullt Intel® Pro®-funktionalitet krävs Windows 10 Pro 64-bitars, en processor med stöd för vPro, vPro-aktiverad chipp uppsättning, vPro-aktiverat trådad LAN och/eller WLAN-kort och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Se <http://intel.com/vpro>.

⁴ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minnehastigheten.

⁶ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

⁷ Intel® Turbo Boost-prestanda varierar beroende på hårdvara, programvarasamt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁸ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

⁹ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows) är disken reserverad för systemåterställningsprogram.

¹⁰ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.

¹¹ Gästläget är inte tillgängligt via USB-C®-porten på framsidan eller den bakre DisplayPort-porten™ på HP Mini.

¹² HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/ClientManagement>.

¹³ HP Presence Manager kräver HP Presence Meeting Space Solutions och använder HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse, en telemetri- och analysplattform som erbjuder kritiska data om enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

¹⁴ HP Presence Insights ingår till och med 31 december 2022 vid köp av HP Presence Meeting Space Solutions. Funktionen återgår därefter till HP Presence Manager. Därefter krävs köp av årlig licens på 1–5 år. HP Presence Manager och HP Presence Insights licensieras av villkoren i HP Presence Insights användarvillkor på www.hp.com/hp-presence-insights-tos. HP Presence Manager och HP Presence Insights använder HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse, en telemetri- och analysplattform som tillhandahåller viktiga data om enheter och program. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

¹⁵ Programvaran Microsoft Teams Rooms Basic kommer förinstallerad, licensaktivering krävs och inkluderar core-mötesupplevelser för upp till 25 enheter. En Pro-licens säljs separat och inkluderar alla grundläggande funktioner samt en förbättrad upplevelse, säkerhet och användarupplevelse i rummet samt plattformen Microsoft Teams Rooms Managed Services. Villkor och bestämmelser kan komma att ändras. Besök [Aka.ms/TeamsRoomSLicensing](https://aka.ms/TeamsRoomSLicensing) för mer information.

¹⁶ HP TechPulse är en telemetri- och analysplattform som erbjuder kritiska data om enheter och program. Den säljs inte som en fristående tjänst. HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser och är ISO 27001-, ISO 27701-, ISO 27017- och SOC 2 Type 2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.

¹⁷ HP Cloud Endpoint Manager licensieras av villkoren i HP Presence Insights användarvillkor på www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

¹⁸ HP Secure Erase för demotoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

¹⁹ HP SureStart Gen 7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

²¹ Formpressade kuddar är återvunnet träfiber och organiskt material är tillverkat av 100 % återvunnet träfiber.

²² 100 % av den yttre förpackningen och korrigerade kuddar är tillverkat av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

²³ Procentandelen havsbaserad plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

²⁴ Plastkuddarna är tillverkat av > 90 % återvunnen plast.

²⁵ HP Presence Exchange är en tjänst som köps separat.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

