



HP Presence-løsning for små rom pluss AI-kamera med Zoom Rooms

Vær i rommet uansett hvilket rom du befinner deg i



KI-forbedret lyd, filmatisk 4K-video og engasjerende kontroller gjør de virtuelle møtene mer personlige. HP Presence med Zoom Rooms³ samhandler intuitivt med brukerne for å gi en intelligent møteopplevelse og levere nyttige analysedata i sanntid til IT.^{5,6}



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

*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

Windows 10 IoT Enterprise

Passer til små rom

- Hold konferanser uten problemer og knytt arbeidsstyrken sammen med HP Presence Control med lyd, HP Presence See 4K KI-kamera, HP Presence Mini-konferanse-PC og HP Smart-oppsett for klyngerom og små rom.

Før mennesker sammen

- Det intelligente HP Presence See 4K KI-kameraet våkner til liv når du går inn i rommet og justerer automatisk innrammingen av videoen med moduser for høyttalersporing og bilde-i-bilde. HP Presence Control gir naturlig lyd som fyller rommet.

Rapporter problemer raskt

- Rapporter et romproblem på to sekunder. HP Presence Room Assistant gjør det enklere å rapportere om romproblemer som manglende stoler, tørre markeringstusjer, søppel, temperaturproblemer og mer, til IT-avdelingen, anlegget eller kafé-administratoren.⁹
- HP Wolf Security for Business beskytter BIOS med et maskinvarestyrt, motstandsdyktig forsvær som alltid er på.¹⁹
- HP Presence-konferansesystemet utnytter HP Meeting Ready-deteksjon når du går inn i rommet for å vekke systemet. På denne måten kommer du raskt i gang med møtet.
- Med HP Auto Frame følger kameraet deg eller flere foredragsholdere mens dere beveger dere rundt innenfor kameraets ramme. HP Speaker Frame bruker bilde-i-bilde for å vise foredragsholderens uttrykk og bygge opp en tilknytning til publikummet.
- Hvordan du fremstår under videosamtaler er like viktig som hvordan du høres ut. Få levende klarhet og sørg for at tilskuerne aldri går glipp av noe, selv under dårlige lysforhold med HP Lowlight Adjustment.
- HP Dynamic Voice Leveling forbedrer automatisk mikrofonforsterkningen for å optimalisere stemmeklarheten innenfor en tremeters avstand fra mikrofonen. HP AI Noise Reduction bruker støyfiltreringsteknologi som forbedrer lyd- og videokonferanseopplevelsen selv når du har på deg maske.
- Fjern ekko for deltakere som ikke befinner seg i rommet med HP Presence-mikrofoner utstyrt med HP Rapid Echo Cancellation.
- HP Smart-oppsettet optimaliserer automatisk lyden til romstørrelsen og plasseringen av HP Presence-enheter med HP Auto EQ Calibration.²⁰
- Bruk den multifunksjonelle kabelen som følger med HP Presence-løsningen din, og arranger eventuelle UC-møter direkte fra den bærbare PC-en din.²¹
- Med to trykk kan du starte HP Clean Screen som gir deg muligheten til å rengjøre HP Presence Control eller HP Presence Control Plus uten forstyrrelser. Deretter blir en melding om ren enhet sendt til HP Presence Insights-kontrollpanelet.^{6,22}
- Koble fra overvåking-funksjonen gir deg et varsel gjennom brukergrensesnittet, slik at du vet om en enhet er fysisk koblet fra HP Presence-systemet.
- HP Presence Mini-konferanse-PC-en har tilpassede multi-UC-egenskaper og høyoppløselig deling som ikke reduserer ytelsen, og er designet spesielt for å drive intelligente konferanseopplevelser med fargekodete inn-/utporter som forenkler oppsettet.²³
- Med lyd fra Bang & Olufsen, kraftige høyttalere og et slankt lavprofilsdesign, hever HP Presence Control med lyd konferanserommet og gir deg kontrollen.²⁴
- Det intelligente HP Presence See 4K KI-kameraet våkner til liv når du går inn i rommet, er enkelt å distribuere og justerer automatisk innrammingen av 4K-videoen basert på antall deltakere i rommet. Moudsene for høyttalersporing og bilde-i-bilde gir publikummet en følelse av å være i rommet.²⁷
- Rapporter et romproblem på to sekunder med HP Presence Room Assistant. Nå er det enkelt å rapportere om vanlige problemer som manglende stoler, tørre markeringstusjer, søppel, temperaturproblemer og mer til IT-avdelingen, anlegget eller kafé-administratoren.⁹
- Med HP Presence Manager vet du om noe er galt i rommet ved hjelp av proaktiv overvåking og varsling om problemer med enhetsstatus og oppdateringer. HP Presence-enheter rapporterer om enhetsstatus direkte til samarbeidsportalen, slik at du kan løse problemer raskt.⁵
- Få bedre synlighet i brukeropplevelser og utnytting av konferanserom med valgfrie HP Presence Insights som inkluderer HP Room Assistant, dypere innsikt i møteopplevelser og kvalitet via et kontrollpanel i glass.⁶

HP Presence-løsning for små rom pluss AI-kamera med Zoom Rooms Spesifikasjonstabell



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

Operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹
Prossessor	Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz basisfrekvens, opptil 3,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB L3 buffer, 6 kjerner) ^{6,7} Prossessorfamilie: 10. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor Intel® Core™ i5 med vPro®-teknologi ²
Brikkesett	Intel® Q470 (vPro®)
Minne	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) ^{4,8} Overføringshastighet opptil 2666 MT/s. Minnespor: 2 SODIMM
Datalagring	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹
Grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 630;
Lyd	2 x 2,52 tomers stereohøytalere, 4-hjørners (360°) integrerte mikrofoner, henteområde på 4 m (inkludert i HP Presence Control Center)
Konsollskjerm	20,3 cm (8") diagonal, HD (1280 x 800), WLED-bakbelyst berøringsskjerm, antirefleks (kontrollsentral) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)
Strøm	65 W ekstern strømforsyning, opptil 89 % effektivitet (kontrollsentral); 90 W ekstern strømadapter, opptil 89 % effektivitet (Mini-konferanse-PC)
Trådløs tilkobling	Kombinert Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) og Bluetooth® 5.1, vPro® ¹⁰
Porter	Bak: 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighet; 2 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 HP Presence Control-porter; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps signalhastighet (anbefales for 4K KI-kamera eller lydvideolinje); 1 HDMI 2.0a (anbefales som primær utgangsport) ¹¹ Foran: 1 SuperSpeed USB type-C® 10 Gbps signalhastighet; 1 SuperSpeed USB type-A 10 Gbps signalhastighet; 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 3,5 mm lydkontakt
Videokontakter	1 M.2 2230; 2 M.2 2242/2280 1 M.2-spor for WLAN og 2 M.2 2242/2280-spor for lagring.
Kamera	12 MP 2160p 4K UHD KI-kamera med opp-ned rotasjon
Programvare	HP personverninnstillinger; Zoom Rooms; HP Desktop Support Utilities; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence-app ^{15,16,17}
Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting); HP Driver-pakker (nedlasting); HP Image Assistant Gen 5 (nedlasting); HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Manageability Integration Kit (nedlasting); HP Presence Manager; HP Presence Insights ^{12,13,14}
Tjenester	HP Presence Exchange ²⁵
Miljømessig	Temperatur ved drift: 10 til 35 °C; Fuktighet ved drift: 10 til 90 % RF;
SKU-nummer	641V4AW
Ecolabels	EPEAT®-registrert ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepappputer er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbare; Plast som ellers ville havnet i havet i høytalerkabinett, I/O-stripe og skjermkant; Resirkulerte plastputer ^{21,22,23,24}
Vekt	1,42 kg (Mini-konferanse-PC); 1,65 kg (kontrollsentral); 0,44 kg (kamera med bordstativ); 0,26 kg (kamera med veggfeste); 3,13 lb (Mini Conferencing PC); 3,64 lb (Control Center); 0,96 lb (table stand camera); 0,57 lb (wall mount camera) Pakket: 9,8 kg; 21,6 lb
Mål	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini-konferanse-PC); 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (kontrollsentral); 10 x 10 x 19,6 cm (kamera med bordstativ); 8,1 x 9,8 x 8,1 cm (kamera med veggfeste); 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) Pakket: 57,9 x 28,8 x 36,5 cm; 22,8 x 11,3 x 14,4 in
Medfølgende tilbehør	HP Presence portdeksel; HP Mini Security dobbelt VESA-feste v3 med strømforsyningsholder; HP Presence Control Center; HP Presence-adapter med flere porter; HP DisplayPort til HDMI True 4k-adapter; T10/T4 momentnøkkel; HP Presence Mini Conferencing-PC med Win IoT Enterprise og Zoom Rooms forhåndslastet; HP 90 W strømforsyning; HP 65 W USB-C-strømforsyning; HP Presence USB-C-kabel på 5 m (med klips); HP See Presence 4K KI-kamera (inkluderer kamera, veggfeste, bordfeste, kabel med rett vinkel på 5 m og klips)
Sikkerhetsadministrasjon	HP Wolf Security for Business inkluderer: HP Sure Start Gen7, HP Secure Erase ^{18,19}

HP Presence-løsning for små rom pluss AI-kamera med Zoom Rooms

Fotnoter om viktige salgsargumenter

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne fullt utnytte funksjonaliteten i Windows. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.
- ² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programrets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ³ Programvaren Zoom Rooms er forhåndsinstallert. Abonnement på Zoom Rooms er påkrevd og selges separat.
- ⁴ HP Presence Manager krever HP Presence Meeting Space-løsninger og bruker HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse, en telemetri- og analyseplattform som leverer essensiell informasjon om enheter og programmer. HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse følger strenge GDPR-personvernforskrifter. HP TechPulse er ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 Type2-sertifisert for informasjonssikkerhet. Internetttilgang med tilkobling til TechPulse-portalen kreves. For komplette systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ⁵ HP Presence Manager og HP Presence Insights er lisensiert etter vilkårene i HP Presence Insights tjenestevilkår www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ⁶ HP Presence Insights er inkludert ut 31. desember 2022 ved kjøp av HP Presence Meeting Space-løsninger. Funksjonaliteten vil deretter gå tilbake til HP Presence Manager. Kjøp av 1–5-årig lisens kreves etter dette. HP Presence Manager og HP Presence Insights er lisensiert etter vilkårene i HP Presence Insights tjenestevilkår www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ⁷ HP Presence Manager og HP Presence Insights bruker HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse, en telemetri- og analyseplattform som leverer essensiell informasjon om enheter og programmer. HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse følger strenge GDPR-personvernforskrifter. HP TechPulse er ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 Type2-sertifisert for informasjonssikkerhet. Internetttilgang med tilkobling til TechPulse-portalen kreves. For komplette systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ⁸ HP Presence Manager og HP Presence Insights er lisensiert etter vilkårene i HP Presence Insights tjenestevilkår www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

Fotnoter for salgsbudskap

- ¹⁹ HP Wolf Security for Business på HP Presence-romløsninger inkluderer HP Sure Start og HP Secure Erase.
- ²⁰ HP Auto EQ-kalibrering er bare tilgjengelig med kjøp av HP Presence-løsninger for møterom.
- ²¹ Multifunksjonell kabel med HDMI-, USB Type-C®- og USB-A-tilkoblinger.
- ²² HP Clean Screen deaktiverer berøringsfunksjonen på enheten i 10 sekunder slik at du kan rengjøre skjermen.
- ²³ HP Presence Mini-konferanse-PC er inkludert i utvalgte pakker eller selges separat.
- ²⁴ HP Presence Control med lyd er inkludert i utvalgte pakker eller selges separat.
- ²⁵ HP Presence See 4K KI-kamera er inkludert i utvalgte pakker, eller selges separat.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Internett med høy hastighet og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ² Intel vPro® på dette produktet krever en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kablet LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ For systemer med mer enn 3 GB minne og et 32-bits operativsystem, er det ikke sikkert at alt minnet er tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Adressering av minne på over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2666 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjoner for minnehastighet som støttes. Alle minnesporene er tilgjengelige for og kan oppgraderes av kunden.
- ⁶ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programrets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ⁷ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer i forhold til maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost> for mer informasjon.
- ⁸ Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ⁹ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ¹⁰ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner.
- ¹¹ Gjestemodus vil ikke være tilgjengelig ved bruk av USB-C®-porten foran, eller ved bruk av den bakre DisplayPort™-porten på HP Mini.
- ¹² HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ HP Presence Manager krever HP Presence Meeting Space-løsninger og bruker HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse, en telemetri- og analyseplattform som leverer essensiell informasjon om enheter og programmer. HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse følger strenge GDPR-personvernforskrifter. HP TechPulse er ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 Type2-sertifisert for informasjonssikkerhet. Internetttilgang med tilkobling til TechPulse-portalen kreves. For komplette systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ¹⁴ HP Presence Manager og HP Presence Insights er lisensiert etter vilkårene i HP Presence Insights tjenestevilkår www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹⁵ HP Presence Insights er inkludert ut 31. desember 2022 ved kjøp av HP Presence Meeting Space-løsninger. Funksjonaliteten vil deretter gå tilbake til HP Presence Manager. Kjøp av 1–5-årig lisens kreves etter dette. HP Presence Manager og HP Presence Insights er lisensiert etter vilkårene i HP Presence Insights tjenestevilkår www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ¹⁶ HP Presence Manager og HP Presence Insights bruker HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse, en telemetri- og analyseplattform som leverer essensiell informasjon om enheter og programmer. HP Cloud Endpoint Manager og HP TechPulse følger strenge GDPR-personvernforskrifter. HP TechPulse er ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 Type2-sertifisert for informasjonssikkerhet. Internetttilgang med tilkobling til TechPulse-portalen kreves. For komplette systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ¹⁷ Programvaren Zoom Rooms er forhåndsinstallert. Abonnement på Zoom Rooms er påkrevd og selges separat.
- ¹⁸ HP TechPulse er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. HP TechPulse følger de strenge personvernforskriftene i GDPR, og er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Internetttilgang med tilkobling til TechPulse-portalen kreves. For fullstendige systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- ¹⁹ HP Cloud Endpoint Manager er lisensiert etter vilkårene i HP Presence Insights tjenestevilkår www.hp.com/hp-presence-insights-tos.
- ²⁰ HP Secure Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-B8, om rensemetoden "Clear".
- ²¹ HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er.
- ²² Puter av støpt masse er laget av 100 % resirkulert trefiber og organiske materialer.
- ²³ 100 % av ytteremballasjen og de bølgepapputer laget av bærekraftig produserte, sertifiserte og resirkulerte fibre.
- ²⁴ Prosentandel med plast som ellers ville havnet i havet, i hver komponent varierer fra produkt til produkt.
- ²⁵ Plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.
- ²⁶ HP Presence Exchange er en tjeneste som må kjøpes separat.

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

Registrerer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

