

# HP Presence Small Space Solution med Microsoft Teams Rooms

Samarbeta från vilket rum som helst



Adaptivt och AI-förbättrat ljud samt intuitiva kontroller gör virtuella möten mer personliga. HP Presence Small Space Solution med Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> interagerar intuitivt med användare och erbjuder en intelligent mötesupplevelse som klara av att leverera användbar analys i realtid till IT-teamet.<sup>5,6,8</sup>



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Windows 10 IoT Enterprise

#### Gör små utrymmen större

- Underlättar för konferenser och för samman arbetssyrtan med HP Presence Control med ljud, en HP Presence Mini Conferencing-dator och HP Smart Set Up för kompakta och små rum.

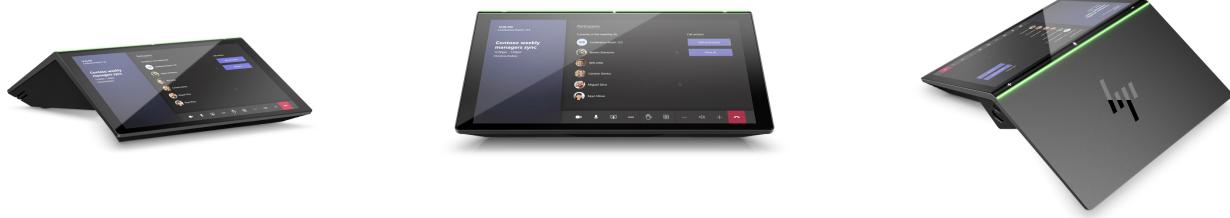
#### För samman människor

- Upplev rumsfyllande ljud från Bang & Olufsen som har kalibrerats till omgivningen under installationen. HP Presence Control med ljud använder sig av dedikerad ljudbehandling som anpassar sig till utrymmet med en ergonomisk design som passar alla rum.

#### Rapportera 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.<sup>9</sup>
- HP Wolf Security for Business skyddar BIOS med ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar.<sup>19</sup>
- Kom igång med mötet snabbare - HP Presence-konferenssystemet använder HP Meeting Ready-detektering för att aktivera systemet när någon kommer in i rummet.
- 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.<sup>20</sup>
- Använd multifunktionskabeln som medföljer HP Presence-lösningen för att leda UC-mötens direkt från en bärbar dator.<sup>21</sup>
- 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.<sup>6,22</sup>
- 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-mötens och högupplöst delning utan försämrat prestanda samt designad speciellt för att driva intelligenta konferensupplevelser med färgkodade in/ut-portar som förenklar installationen.<sup>23</sup>
- Med ljud från Bang & Olufsen, kraftfulla högtalare, en låg profil och elegant design förbättrar HP Presence Control med ljud konferensutrymmet och erbjuder enkla kontroller.<sup>24</sup>
- 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.<sup>9</sup>
- Ta reda på när något är 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.<sup>5</sup>
- 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 enda skärm.<sup>6</sup>

## HP Presence Small Space Solution med Microsoft Teams Rooms Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

<b>Operativsystem</b>	Windows 10 IoT Enterprise SAC <sup>1</sup>
<b>Processor</b>	Intel® Core™ i5-10500T (2,3 GHz basklockfrekvens, upp till 3,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 6 kärnor) <sup>6,7</sup> Processorfamilj: 10:e generationens Intel® Core™ i5-processör Intel® Core™ i5 med vPro®-teknik <sup>2</sup>
<b>Kretsar</b>	Intel® Q470 (vPro®)
<b>Minne</b>	8 GB DDR4-2666 MHz RAM (2 x 4 GB) <sup>4,8</sup> Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s. Minnesplatser: 2 SODIMM
<b>Informationslagring</b>	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>9</sup>
<b>Grafik</b>	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630;
<b>Ljud</b>	2 x 2,5 tum stereohögtalare, integrerade mikrofoner i 4 hörn (360°), 4 m räckvidd för upphämtning (ingår i HP Presence Control Center)
<b>Konsolskärm</b>	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)
<b>Strömförsörjning</b>	65 W extern nätdapter, upp till 89 % effektivitet (Control Center); 90 W extern nätdapter, upp till 89 % effektivitet (Mini Conferencing-dator)
<b>Trådlös anslutning</b>	Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) och Bluetooth® 5.1 kombinerat, vPro® <sup>10</sup>
<b>Portar</b>	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) <sup>11</sup> 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
<b>Videokontakter</b>	1 M.2 2230; 2 M.2 2242/2280 1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2242-/2280-platser för lagring.
<b>Programvara</b>	Microsoft Teams Rooms; HPs sekretessinställningar; HP Desktop Support Utilities; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence-app <sup>15,16,17</sup>
<b>Administrationsfunktioner</b>	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 <sup>12,13,14</sup>
<b>Tjänster</b>	HP Presence Exchange <sup>25</sup>
<b>Miljö</b>	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % RH;
<b>SKU-nummer</b>	641U2AW
<b>Miljöcertifikat</b>	EPEAT® -registrerad ENERGY STAR®-certifierad
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Kuddarna i gjutna pappersmassor inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugetade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Havsnära plast i högtalarhölje, I/O-panel och ram; Återvunna plastkuddar <sup>21,22,23,24</sup>
<b>Vikt</b>	1,42 kg (Mini Conferencing-dator); 1,65 kg (Control Center); 3,13 lb (Mini Conferencing PC); 3,64 lb (Control Center) Förpackat: 7,72 kg; 11.02 lb
<b>Yttermått</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini Conferencing-dator); 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) Förpackat: 56,6 x 27,3 x 23,1 cm; 22,3 x 10,8 x 9,1 in
<b>Tillverkargaranti</b>	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.
<b>Tillbehör som ingår</b>	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 försladdade Win IoT Enterprise- och Microsoft Teams Rooms; HP 90 W nätaggregat; HP 65 W USB-C-nätaggregat; HP Presence 5 m USB-C-C-kabel (med klämmor); T10/T4-torxnyckel
<b>Säkerhetshantering</b>	Tekniskt dokument om HP Wolf Security for Business HP Sure Start Gen7 och HP Secure Erase <sup>18,19</sup>

## HP Presence Small Space Solution med Microsoft Teams Rooms

### Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> Tekniken med flerkäringa processorer har utformats för att förbättra prestandan 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels nummerering, varumärken och/eller beteckning är inte ett mått på högre prestanda.

<sup>3</sup> Programvara Microsoft Teams Rooms är förinstallerad. Ett abonnemang på Microsoft Teams Rooms krävs och säljs separat.

<sup>4</sup> 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 avseende enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO27001-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hpaas.com/requirements>. HP Presence Manager och HP Presence Insights licensieras av tillverkaren iHP Presence Insights användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>5</sup> 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 tillverkaren iHP Presence Insights användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>6</sup> 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 tillverkaren iHP Presence Insights användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>8</sup> Vide ingående iHP Presence Small Space Solution.

<sup>9</sup> HP Presence Room Assistant ingår iHP Presence Insights. HP Presence Insights ingår till och med 31 december 2022 och funktionsläget 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 avseende enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO27001-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hpaas.com/requirements>. HP Presence Manager och HP Presence Insights licensieras av tillverkaren iHP Presence användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>10</sup> Vide ingående iHP Presence Small Space Solution.

<sup>11</sup> HP Wolf Security for Business på HP Presence Room Solutions inkluderar HP Sure Start och HP Secure Erase.

<sup>12</sup> HP Auto EQ Calibration finns endast tillgängligt vid köp av HP Presence Meeting Room Solutions.

<sup>21</sup> Multifunktionskabeln har HDMI-, USB Type-C®- och USB-A-anslutningar.

<sup>22</sup> HP Clean Screen inaktiverar funktionen på enheten under tio sekunder för att undlättarren görning av bildskärmen.

<sup>23</sup> HP Presence Mini Conferencing ingår i utvalda paket eller säljs separat.

<sup>24</sup> HP Presence Control med ljud ingår i utvalda paket eller säljs separat.

### Fotnoter, funktionsinformation

<sup>1</sup> 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 säljs separat inköpta hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> För full Intel® vPro®-funktion krävs Windows 10 Pro 64-bitars, en processor med stöd för vPro, vPro-aktivaterad chip uppgräddning, vPro-aktivaterat tråd på LAN och/eller WLAN-kort och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna nås. Se <http://intel.com/vpro>.

<sup>4</sup> Virekommenderar minnen från HP för att säkra tillståndet kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minneshastigheten.

<sup>6</sup> Tekniken med flerkäringa 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels nummerering, varumärken och/eller beteckning är inte ett mått på högre prestanda.

<sup>7</sup> Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turbo-boost>.

<sup>8</sup> Alla minneschip tas ur iHP Presence Room Solutions av kunden.

<sup>9</sup> 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) av diskens är reserverade för systemåterställningsprogram.

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

<sup>11</sup> Gästläge är inte tillgängligt via USB-C®-porten på framsidan eller den bakre DisplayPort-porten™ på HP Mini.

<sup>12</sup> HP Manageability Integration Kit kan häntas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>13</sup> 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 avseende enheter och applikationer. HP Cloud Endpoint Manager och HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser. HP TechPulse är ISO27001-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hpaas.com/requirements>. HP Presence Manager och HP Presence Insights licensieras av tillverkaren iHP Presence användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>14</sup> 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 tillverkaren iHP Presence Insights användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>15</sup> HP Manageability Integration Kit kan häntas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>. Den säljs inte som en fristående tjänst. Besök [Aka.ms/TeamsRoomsLicensing](http://Aka.ms/TeamsRoomsLicensing) för mer information.

<sup>16</sup> HP TechPulse är en telemetri- och analysplattform som erbjuder kritiska data avseende enheter och program. Den säljs inte som en fristående tjänst. HP TechPulse följer strikta GDPR-sekretessbestämmelser och är ISO27001-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hpaas.com/requirements>. HP Presence Manager och HP Presence Insights licensieras av tillverkaren iHP Presence användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>17</sup> HP Cloud Endpoint Manager licensieras av tillverkaren iHP Presence Insights användarvilkor på [www.hp.com/go/presence-insights-tos](http://www.hp.com/go/presence-insights-tos).

<sup>18</sup> HP Secure Erase för demetoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>19</sup> HP Sure Start Gen 7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

<sup>21</sup> Kompressade kuddar är återvunnet tråfför och organiskt material är tillverkade av 100 % återvunnen tråffiber.

<sup>22</sup> 100 % av den ytterförpackningen och korrigera kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

<sup>23</sup> Procentdelen har baserat plastivärje komponent varierar beroende på produkt.

<sup>24</sup> Plastkudan är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

<sup>25</sup> HP Presence Exchange är en tjänst som köps separat.

Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

