

# Solution HP Presence pour petite salle avec Salles Microsoft Teams

## Collaborez où vous le souhaitez



La qualité sonore adaptative améliorée par l'IA et les commandes dynamiques conjuguent le virtuel avec le personnel pour vos réunions. La solution HP Presence pour petite salle avec Salles Microsoft Teams<sup>3</sup> offre aux utilisateurs des commandes intuitives pour optimiser vos réunions et transmettre les données utiles en temps réel aux services informatiques<sup>5, 6, 8</sup>.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

Windows 10 IoT Enterprise

#### Renforcement en petits groupes

- Simplifiez la vidéoconférence et reliez toutes vos équipes avec HP Presence Control avec audio, le mini-ordinateur de vidéoconférence HP Presence et la configuration HP Smart Setup pour les petites salles en petits groupes.

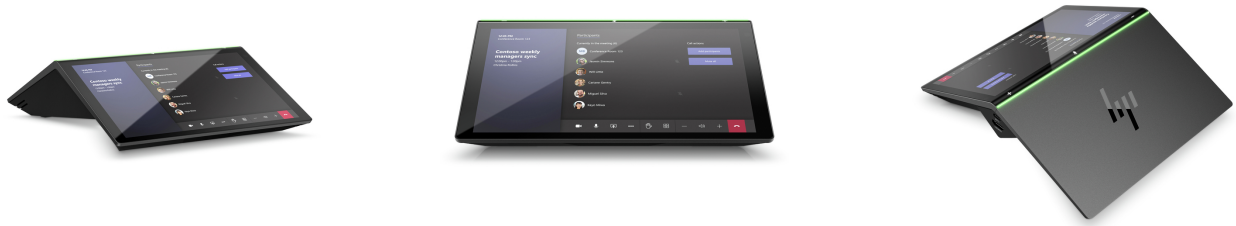
#### Équipes réunies

- Laissez-vous capter par la qualité audio immersive Bang & Olufsen, calibrée pour votre environnement dès sa configuration. Équipé du traitement sonore adéquat, HP Presence Control avec Audio s'intègre parfaitement dans votre réunion avec une conception ergonomique qui convient à toutes les salles.

#### Assistance instantanée

- Signalez un problème en réunion en deux secondes. Répondez plus facilement à vos besoins face aux aléas des réunions en avertissant directement le service informatique ou les administrateurs du site avec HP Presence Room Assistant<sup>19</sup> pour prévoir plus de chaises, remplacer vos feutres secs, baisser la température et bien plus.
- HP Wolf Security for Business protège le BIOS avec une défense matérielle résiliente et toujours active.<sup>19</sup>
- Votre solution de vidéoconférence HP Presence intègre la détection HP Meeting Ready pour activer votre système dès l'occupation de la salle. Vous pourrez lancer la réunion sans attendre.
- HP Dynamic Voice Leveling optimise automatiquement le volume de votre microphone pour assurer la clarté de votre voix avec une portée jusqu'à 3 mètres du microphone. La réduction du bruit via l'IA HP se base sur la technologie anti-bruit pour soigner le rendu audio et visuel en réunion, même en portant un masque.
- Les participants en dehors de la salle n'auront plus à subir les effets d'écho grâce aux microphones HP Presence équipés de la fonctionnalité HP Rapid Echo Cancellation.
- HP Smart Setup optimise automatiquement le son selon la taille et l'emplacement de la salle et sur les appareils HP Presence via HP Auto EQ Calibration.<sup>20</sup>
- Branchez le câble multifonction fourni avec votre solution HP Presence pour organiser toutes vos réunions en communication unifiée depuis votre ordinateur portable.<sup>21</sup>
- Deux tapotements suffisent à lancer HP Clean Screen pour nettoyer votre HP Presence Control ou votre HP Presence Control Plus sans perturber les appels ni causer d'interférence. Une notification sur la propreté de l'appareil est ensuite transmise sur le tableau de bord HP Presence Insights.<sup>6,22</sup>
- Disconnect Monitoring vous avertit lorsqu'un appareil est déconnecté physiquement de votre système HP Presence avec l'envoi d'une notification sur l'interface utilisateur.
- Sans aucun compromis sur les performances, le mini-ordinateur de vidéoconférence HP Presence intègre des fonctionnalités de communications unifiées multiples personnalisées et le partage haute résolution. Sa conception prévue pour plus d'efficacité en réunion comporte des ports entrée/sortie par couleur pour une configuration simplifiée.<sup>23</sup>
- HP Presence Control avec audio optimise vos réunions dynamiques avec des commandes ergonomiques, tout en intégrant la qualité audio par Bang & Olufsen, des haut-parleurs puissants et une conception discrète et élégante.<sup>24</sup>
- Signalez un problème en réunion en deux secondes avec HP Presence Room Assistant. Anticipez les imprévus classiques des réunions en avertissant le service informatique ou les administrateurs du site pour prévoir plus de chaises, remplacer vos feutres secs, baisser la température et bien plus.<sup>9</sup>
- HP Presence Manager détecte les anomalies en réunion avec la surveillance proactive et la notification des problèmes d'intégrité ou de mise à jour des appareils. Le rapport d'état des appareils HP Presence est transmis sur le portail de collaboration pour une résolution accélérée.<sup>5</sup>
- Accédez à toutes les données sur l'expérience utilisateur et l'usage des espaces de vidéoconférence avec HP Presence Insights en option. Équipé de HP Room Assistant, il offre plus de détails sur la qualité des réunions, exploitables directement depuis la vue unifiée du tableau de bord.<sup>6</sup>

## Solution HP Presence pour petite salle avec Salles Microsoft Teams Tableau de spécifications



\*L'image du produit peut différer du produit réel

<b>Système d'exploitation</b>	Windows 10 IoT Enterprise SAC <sup>1</sup>
<b>Processeur</b>	Processeur Intel® Core™ i5-10500T (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 6 cœurs) <sup>6,7</sup> Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 10e génération Intel® Core™ i5 avec technologie vPro <sup>8,2</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® Q470 (vPro®)
<b>Mémoire</b>	8 Go de mémoire RAM DDR4-2666 MHz (2 x 4 Go) <sup>4,8</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s. Logements pour la mémoire: 2 SODIMM
<b>Stockage</b>	Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 256 Go <sup>9</sup>
<b>Graphiques</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630;
<b>Audio</b>	2 haut-parleurs stéréo de 2,52 pouces, microphones intégrés dans 4 angles (360°), portée de 4 m (inclus dans le Centre HP Presence Contrôle Plus)
<b>Écran de console</b>	Écran tactile HD (1280 x 800) 20,3 cm (8 pouces) à rétroéclairage WLED, antireflet (boîtier de commande) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation externe 65 W, jusqu'à 89 % d'efficacité (boîtier de commande) ; Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % d'efficacité (mini-ordinateur de vidéoconférence)
<b>Connectivité sans fil</b>	Carte combinée Intel® Wi-Fi certifié 6™ AX201 (2x2) et Bluetooth® 5.1, vPro® <sup>10</sup>
<b>Ports</b>	Arrière: 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45 ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 2 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 2 ports DisplayPort™ 1.4 ; 2 ports HP Presence Control ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (recommandé pour la caméra 4K IA ou la barre vidéo et audio) ; 1 port HDMI 2.0a (recommandé comme port de sortie principal) <sup>11</sup> Avant: 1 ports USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 prise audio 3,5 mm
<b>Connecteurs vidéo</b>	1 logement M.2 2230 ; 2 logements M.2 2242/2280 1 emplacement M.2 pour WLAN et 2 emplacements M.2 2242/2280 pour le stockage.
<b>Logiciels</b>	Salles Microsoft Teams ; HP Privacy Settings ; utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP ; HP TechPulse ; Configuration HP Smart Setup pour HP Presence ; HP Cloud Endpoint Manager ; Application HP Presence <sup>15,16,17</sup>
<b>Fonctions d'administration</b>	HP Client Catalog (téléchargement) ; packs de pilotes HP (téléchargement) ; HP Image Assistant 5e génération (téléchargement) ; HP Client Management Script Library (téléchargement) ; module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ; HP Presence Manager ; HP Presence Insights <sup>12,13,14</sup>
<b>Services</b>	HP Presence Exchange <sup>25</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 35°C ; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative;
<b>Numéro SKU</b>	641U2AW
<b>Labels écologiques</b>	Homologué EPEAT® Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables ; la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables ; plastique recyclé issu de déchets récupérés dans l'environnement dans le boîtier des haut-parleurs, le panneau E/S et le cadre ; cales en plastique recyclé <sup>21,22,23,24</sup>
<b>Poids</b>	1,42 kg (mini-ordinateur de vidéoconférence) ; 1,65 kg (boîtier de commande) ; 3.13 lb (Mini Conferencing PC) ; 3.64 lb (Control Center) Emballé: 7,72 kg ; 11.02 lb
<b>Dimensions</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (mini-ordinateur de vidéoconférence) ; 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (boîtier de commande) ; 6,97 x 6,89 x 1,35 in (Mini Conferencing PC) ; 2,56 x 8,92 x 7,61 in (Control Center) Emballé: 56,6 x 27,3 x 23,1 cm ; 22,3 x 10,8 x 9,1 in
<b>Garantie fabricant</b>	Cette garantie limitée valable 3 ans (3/3/3) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.
<b>Accessoires inclus</b>	HP Presence Port Cover ; HP Mini Security Dual VESA Sleeve v3 with Power Supply Holder ; HP Presence Control Center ; HP Presence Multi-Port Adapter ; HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter ; HP Presence Mini Conferencing PC with preloaded Win IoT Enterprise and Microsoft Teams Rooms ; HP 90 W Power Supply ; HP 65 W USB-C Power Supply ; HP Presence 5 m USB-C Cable (with clips) ; T10/T4 Torx wrench
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Wolf Security for Business comprend HP Sure Start 7e génération, HP Secure Erase <sup>18,19</sup>

## Solution HP Presence pour petite salle avec Salles Microsoft Teams

### Bas de page Argument de vente clé

- <sup>1</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> Logiciel Salles Microsoft Teams préinstallé. Abonnement à Salles Microsoft Teams requis et vendu séparément.
- <sup>4</sup> HP Presence Manager nécessite les solutions pour salle de conférence HP Presence et utilise HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse, une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications. HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse respectent les réglementations strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP TechPulse est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité informatique. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.
- <sup>5</sup> HP Presence Manager et HP Presence Insights sont concédés sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- <sup>6</sup> HP Presence Insights est inclus jusqu'au 31 décembre 2022 avec l'achat des solutions pour salle de conférence HP Presence. Cette fonctionnalité sera ensuite prise en charge par HP Presence Manager. L'achat d'une licence de 1 à 5 ans sera requis par la suite. HP Presence Manager et HP Presence Insights utilisent HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse, une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications. HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse respectent les réglementations strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP TechPulse est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité informatique. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.
- <sup>7</sup> Fonction vidéo non incluse avec la solution HP Presence pour petite salle.
- <sup>8</sup> HP Presence Room Assistant est inclus avec HP Presence Insights. HP Presence Insights est inclus jusqu'au 31 décembre 2022, et cette fonctionnalité sera ensuite prise en charge par HP Presence Manager. L'achat d'une licence de 1 à 5 ans sera requis par la suite. HP Presence Manager et HP Presence Insights utilisent HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse, une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications. HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse respectent les réglementations strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP TechPulse est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité informatique. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.
- <sup>9</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

### Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

- <sup>19</sup> HP Wolf Security for Business sur les solutions HP Presence pour salles de réunion comprend HP Sure Start et HP Secure Erase.
- <sup>20</sup> HP Auto EQ Calibration uniquement disponible avec l'achat des solutions pour salle de conférence HP Presence.
- <sup>21</sup> Câble multifonction avec branchements HDMI, USB Type-C et USB-A.
- <sup>22</sup> HP Clean Screen désactive la fonction tactile de l'appareil pendant 10 secondes pour vous permettre de nettoyer l'écran.
- <sup>23</sup> Mini-ordinateur de vidéo conférence HP Presence inclus dans certaines offres ou vendu séparément.
- <sup>24</sup> HP Presence Control avec audio inclus dans certaines offres ou vendu séparément.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haut vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro®, Windows 10 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou une carter réseau WLAN compatibles vPro et un module TPM 2.0 sont requis. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- <sup>3</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- <sup>4</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>5</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- <sup>6</sup> Tous les emplacements mémoire sont accessibles et peuvent être mis à niveau par le client.
- <sup>7</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows) de disques sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>8</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétro compatible avec les spécifications 802.11 antérieures.
- <sup>9</sup> Le mode Invité n'est pas disponible via le port USB-C avant ou le port DisplayPort™ arrière sur le mini-ordinateur HP.
- <sup>10</sup> Le module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> HP Presence Manager nécessite les solutions pour salle de conférence HP Presence et utilise HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse, une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications. HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse respectent les réglementations strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP TechPulse est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité informatique. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.
- <sup>12</sup> HP Presence Manager et HP Presence Insights sont concédés sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- <sup>13</sup> HP Presence Insights est inclus jusqu'au 31 décembre 2022 avec l'achat des solutions pour salle de conférence HP Presence. Cette fonctionnalité sera ensuite prise en charge par HP Presence Manager. L'achat d'une licence de 1 à 5 ans sera requis par la suite. HP Presence Manager et HP Presence Insights utilisent HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse, une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données essentielles sur les appareils et les applications. HP Cloud Endpoint Manager et HP TechPulse respectent les réglementations strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP TechPulse est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité informatique. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos>.
- <sup>14</sup> Le logiciel Microsoft Teams Rooms Basic est préinstallé, l'activation de la licence est requise et inclut des expériences de réunion essentielles pour 25 appareils maximum. Une licence Pro est vendue séparément et inclut toutes les fonctions de base ainsi que l'expérience de réunion en salle améliorée, la sécurité et la plate-forme Microsoft Teams Rooms Managed Services. Les conditions générales sont sujettes à modification. Pour en savoir plus, veuillez consulter [Aka.ms/TeamsRoomsLicensing](https://aka.ms/TeamsRoomsLicensing).
- <sup>15</sup> HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Ce service n'est pas vendu séparément. HP TechPulse sur les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC 2 Type 2 pour la sécurité de l'information. Un accès à Internet avec connexion au portail HP TechPulse est nécessaire. Pour tous les détails sur la configuration système requise, rendez-vous sur <http://www.hp.com/requirements>.
- <sup>16</sup> HP Cloud Endpoint Manager est concédés sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence: [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- <sup>17</sup> HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « Clear ».
- <sup>18</sup> HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP.
- <sup>19</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- <sup>20</sup> L'emballage de la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement fabriqués à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
- <sup>21</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>22</sup> Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.
- <sup>23</sup> HP Presence Exchange est un service acheté séparément.

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

