



# Solutions HP Presence pour espaces de réunion avec Zoom Rooms

## Collaborez où vous le souhaitez

HP Presence avec Salles Microsoft Teams<sup>3</sup> offre plus de naturel dans les réunions, conjuguant le virtuel avec le personnel grâce à un son amélioré par l'IA, des images de qualité cinéma<sup>4</sup> et des commandes dynamiques. HP Presence Manager<sup>5</sup> et HP Presence Insights<sup>6</sup> assurent le suivi matériel en temps réel et signalent les anomalies<sup>7</sup>.

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

Windows 10 IoT Entreprise

### Optimisez toutes vos réunions

- Offrez à vos collaborateurs des expériences de collaboration dynamiques et immersives grâce à des solutions préconfigurées conçues pour tous les espaces. HP Presence avec Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> utilise une technologie audio et vidéo<sup>4</sup> révolutionnaire pour offrir aux utilisateurs une expérience de collaboration plus authentique, qu'ils soient dans la pièce ou non<sup>7</sup>.

### Échanges plus naturels

- Communiquez clairement avec une technologie qui comble le fossé entre les réunions en personne et les réunions virtuelles. HP Presence vous permet de saisir toutes les nuances de la conversation grâce à une image de haute qualité qui capture toutes les expressions du visage<sup>4</sup>, petits gestes et intonations de vos interlocuteurs<sup>7</sup>.

### Optimisez l'utilisation de vos espaces

- La solution HP Presence avec Microsoft Teams Rooms<sup>3</sup> s'adapte à toutes les configurations de salles. Les services HP Presence Manager<sup>5</sup> fournissent aux services informatiques des informations sur l'intégrité de vos appareils et HP Presence Insights<sup>6</sup> offre une visibilité sur les expériences et l'utilisation des salles pour assurer le bon déroulement de vos prochaines réunions<sup>7</sup>.
- 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.
- Éliminez l'écho pour les participants en dehors de la salle 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 sur les appareils HP Presence via HP Auto EQ Calibration.<sup>20</sup>
- Utilisez le câble multifonction fourni avec votre solution HP Presence pour organiser toutes vos réunions en communication unifiée plus facilement depuis votre ordinateur portable.<sup>21</sup>

## Solutions HP Presence pour espaces de réunion avec Zoom Rooms Tableau de spécifications

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 IoT Enterprise <sup>1</sup>
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>6,7</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i5-10500T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®; processeur Intel® Core™ i7-10700T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Chipset</b>	Intel® Q470 (vPro®)
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 <sup>4,8</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>9</sup>
<b>Ecran</b>	8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center) Écran tactile HD (1280 x 800) 20,3 cm (8 pouces) à rétroéclairage WLED, antireflet (boîtier de commande)
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630
<b>Logements d'extension</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>Ports et connecteurs</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>Communications</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM intégré; WLAN: Carte Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.1 M.2 vPro® <sup>10</sup> ;
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative;
<b>Logiciels</b>	HP Privacy Settings; Zoom Rooms; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup; HP Cloud Endpoint Manager; Application HP Presence; <sup>15,16,17</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Wolf Security for Business comprend HP Sure Start 7e génération, HP Secure Erase; <sup>18,19</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>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation externe 65 W, jusqu'à 89 % d'efficacité; Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89% d'efficacité
<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>

## Solutions HP Presence pour espaces de réunion avec Zoom Rooms

### Notes sur la description marketing

- <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 Zoom Rooms préinstallé. Abonnement à Zoom Rooms requis et vendu séparément.
- <sup>4</sup> Les composants vidéo sont inclus dans certaines solutions HP Presence pour espaces de travail ou vendus en option.
- <sup>5</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 SOC2 Type2 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.hpdaas.com/requirements>. 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 sont concédés sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence Insights : [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos). 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 SOC2 Type2 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.hpdaas.com/requirements>. 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>7</sup> La solution HP Presence pour les espaces de travail réduit avec la barre vidéo IA, la solution HP Presence pour les espaces de travail intermédiaires, la solution HP Presence pour les espaces de travail intermédiaires avec la caméra IA, la solution HP Presence pour les espaces de travail intermédiaires avec caméra/micros vidéo IA et la solution HP Presence pour les grands espaces de travail seront bientôt disponibles.
- <sup>18</sup> HP Wolf Security for Business sur les solutions HP Presence pour salles de réunion comprend HP Sure Start et HP Secure Erase.
- <sup>19</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.

### 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. 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> Intel vPro® sur ce produit nécessite un processeur vPro pris en charge, un chipset compatible vPro, un réseau local filaire compatible vPro et/ou un réseau WLAN 6E Wi-Fi et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctions de vPro® Essentials et Enterprise varient. Voir <http://intel.com/vpro>.
- <sup>4</sup> Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 666 MT/s ; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge. Tous les emplacements mémoire sont accessibles et peuvent être mis à niveau par le client.
- <sup>6</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>7</sup> La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>8</sup> Tous les emplacements mémoire sont accessibles et peuvent être mis à niveau par le client.
- <sup>9</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 disque sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>11</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 rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures.
- <sup>12</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>13</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>13</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 SOC2 Type2 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.hpdaas.com/requirements>. HP Presence Manager et HP Presence Insights sont concédés sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence Insights : [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- <sup>14</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 sont concédés sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence Insights : [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos). 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 SOC2 Type2 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.hpdaas.com/requirements>. 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>15</sup> Logiciel Zoom Rooms préinstallé. Abonnement à Zoom Rooms requis et vendu séparément.
- <sup>16</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 suit les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité et est certifié selon les normes ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 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.hpdaas.com/requirements>.
- <sup>17</sup> HP Cloud Endpoint Manager est concédé sous licence conformément aux conditions générales de service de HP Presence Insights : [www.hp.com/hp-presence-insights-tos](http://www.hp.com/hp-presence-insights-tos).
- <sup>18</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>19</sup> HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP.
- <sup>21</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- <sup>22</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>23</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>24</sup> Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.

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

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

