

► Polycom® Architected Telepresence Experience™ (Polycom ATX)

Permettre aux intégrateurs audiovisuels de proposer des solutions de téléprésence personnalisées

Le système Polycom® Architected Telepresence Experience™ (Polycom ATX™) a été conçu pour permettre aux intégrateurs de déployer efficacement des systèmes de téléprésence multi-codec clé en main, à travers une vaste gamme d'environnements client. Il s'agit d'une solution complète qui inclut les principaux codecs, caméras et ensembles microphone du secteur, pour produire des expériences de téléprésence HD authentiques. La solution Polycom ATX comprend également un logiciel de téléprésence pour proposer un système multi-codec intelligent et synchronisé, un kit de développement logiciel (SDK) qui prend en charge les systèmes Crestron et AMX, ainsi que des outils de configuration et des services de support de formation et de conception.

Grâce à la solution Polycom ATX, les intégrateurs proposent à leurs clients des services d'intégration et de support à court et à long terme, pour leur garantir une solution de téléprésence qui s'adapte à leurs besoins actuels et à venir. Les intégrateurs peuvent également fournir les meubles, les affichages, le décor et concevoir des espaces uniques destinés à la téléprésence. Les affichages de contenu peuvent être incorporés à la salle ATX pour une collaboration en temps réel, et il est possible de personnaliser les interfaces de commande pour contrôler l'éclairage, les caméras supplémentaires, les sources audio, ainsi que les tableaux blancs électroniques et autres périphériques multimédia. Les interfaces peuvent également être adaptées pour inclure l'identité de l'entreprise, des langues différentes, une combinaison de couleurs ou un style particuliers.

Avec son coût total de possession moindre, la solution Polycom ATX rend la téléprésence authentique accessible à un plus grand nombre de clients et d'environnements, profitant de la norme de compression vidéo H.264 High Profile qui permet de réduire de 50% les besoins en bande passante. Pour développer et améliorer toujours plus les options de déploiement, les solutions extrêmement adaptables Polycom Architected Telepresence Experience sont entièrement normalisées et interopérables avec les millions de systèmes de visioconférence actuellement en service dans le monde, y compris toutes les solutions de téléprésence en salle, personnelle et immersive de Polycom, ainsi que les plates-formes de conférence, les serveurs d'enregistrement et de diffusion et les applications de gestion vidéo de Polycom.

En savoir plus

Découvrez ce que la solution Polycom Architected Telepresence Experience peut apporter à votre entreprise. Rendez-vous sur le site www.polycom.com ou contactez votre représentant Polycom.



- Solutions puissantes destinées au développement et au déploiement de salles de réunion de téléprésence multi-codec personnalisées
- Choix de modèles s'adaptant à presque tous les besoins des clients pour permettre aux intégrateurs d'accommoder la technologie de téléprésence aux meubles, composants, décors et services
- Réduction du coût total de possession via l'utilisation de la norme de compression vidéo H.264 High Profile, qui réduit les besoins de bande passante jusqu'à 50%, permettant à plus de clients de bénéficier de la téléprésence
- Interopérabilité et intégration native normalisées avec les principales solutions de communications unifiées, prenant en charge une vaste gamme d'environnements de déploiement

La puissance des technologies intégrées à la solution Polycom Architected Telepresence Experience (Polycom ATX) permet aux principaux intégrateurs audiovisuels de répondre aux exigences particulières de déploiement de téléprésence immersive de nos meilleurs clients.

Solution complète – disponible en version 2, 3 ou 4 codecs

Composants Polycom

- Codecs Polycom HDX™ 8006 et supports de montage en rack
- Caméras Polycom EagleEye™ II HD (argent) et supports de fixation
- Ensembles microphone de plafond HDX et kits d'extension, blanc
- Accessoire d'entrée de données/ordinateur portable
- Kit d'accessoires

Logiciel de téléprésence Polycom et documentation

- Logiciel de téléprésence HDX
- Logiciel de système de contrôle Crestron® (non-SDK, version Polycom)
- Outil de configuration de téléprésence
- Guide d'intégration avec instructions d'installation
- Carte de référence rapide
- Guide d'utilisation

Composants SDK supplémentaires

- Module de contrôle Crestron, échantillon de code IU et documentation technique disponibles auprès de Crestron
- Module de contrôle AMX, échantillon de code IU et documentation technique disponibles auprès d'AMX

Composants de partenaires

(liste non exhaustive) :

- Ecrans et supports d'écran
- Matériel de système de contrôle
- Ecrans si nécessaire
- Rack et câbles pour les composants si nécessaire
- Haut-parleurs et supports si nécessaire
- Matériel personnalisé et mobilier selon les besoins du client

Caractéristiques techniques

- Normes et protocoles vidéo
- H.264 High Profile
- Codec vidéo H.264 avec People+Content H.239
- H.261 et H.263++ pour une compatibilité avec les terminaux de visioconférence existants
- H.264 et H.263/Masquage des erreurs vidéo (grâce à la technologie Polycom Lost Packet Recovery™) pour une meilleure fiabilité face aux problèmes de réseau
- Cryptage AES pour des données audio et vidéo et des contenus sécurisés

Normes et protocoles audio

- Largeur de bande de 22 kHz avec Polycom StereoSurround™ et Polycom Siren™ 22
- Largeur de bande de 14 kHz avec Polycom Siren 14, G.722.1 Annexe C
- Largeur de bande de 7 kHz avec G.722, G.722.1
- Largeur de bande de 3,4 kHz avec G.711

Dimensions de la pièce

Polycom ATX 200

- Minimum : 5,5 x 4,1 x 2,4 m
- Recommandé : 7,3 x 4,6 x 2,7 m

Polycom ATX 300

- Minimum : 7 x 4,1 x 2,4 m
- Recommandé : 8,8 x 4,6 x 2,7 m

Polycom ATX 400

- Minimum : 8,5 x 4,1 x 2,4 m
- Recommandé : 10,4 x 4,6 x 2,7 m

Environnements de fonctionnement

- Température de fonctionnement : de 5 °C à +30 °C
- Humidité relative : 10 % à 80 %, sans condensation

Réglementations

- CSA
- CE

Exigences réseau et analogiques

- Bande passante recommandée : 2,5 Mb/s par codec pour une résolution vidéo de 720 p à 60 fps ou 1 080 p à 30 fps avec High Profile
- Bande passante minimum : 1,5 Mb/s par codec avec High Profile
- 4 câbles de branchement Ethernet 100 Base-T pour la connectivité réseau avec le système ATX 300 (3 câbles de branchement Ethernet avec l'ATX 200 ; 5 câbles de branchement Ethernet avec l'ATX 400)
- 1 ligne de téléphone analogique pour un ajout intégré de fonctions audio