

Polycom[®] RealPresence[®] Group 700

Des performances et une flexibilité hors pair pour vos salles de collaboration vidéo : la solution incontournable



La solution Polycom[®] RealPresence[®] Group 700 est conçue pour être intégrée aux espaces de travail (salles de réunion ou de formation, salles de classe) de grandes dimensions, pour lesquels les exigences sont plus complexes que la moyenne. Ce type de salle exige une plus grande flexibilité pour ce qui est de la collaboration audio-vidéo et du partage de contenus. Une association étroite avec d'autres composants de salle est souvent nécessaire pour que l'expérience soit totalement intégrée.

Les solutions RealPresence Group Series sont les seuls systèmes de visioconférence de groupe standardisés à avoir été certifiés compatibles avec Skype Entreprise et Office 365. Ils vous permettent donc de vous connecter sans modifier vos habitudes de travail. L'interface ultraconviviale de Skype assure une expérience intuitive accessible sans formation. RealPresence Group étant également un système standardisé, il est très simple de contacter les clients, les partenaires et d'autres interlocuteurs externes à votre entreprise.

Polycom RealPresence Group 700 est une plate-forme de collaboration haut de gamme, dont l'architecture ultra-performante répond à vos besoins les plus complexes, aujourd'hui comme demain. La simultanéité de la vidéo (1 080 p à 60 fps) et du partage de contenu en font l'outil idéal lorsqu'il n'est pas question de transiger sur la clarté et la qualité de l'expérience.

Pour le partage de contenus avancé, Polycom[®] Pano™ permet à plusieurs utilisateurs (4 maximum) de collaborer sans fil et de bénéficier, avec un écran tactile, de fonctions d'annotation et de tableau blanc.

Les multiples entrées et sorties, que ce soit pour les caméras, les contenus ou l'audio, vous laissent libre de concevoir une solution adaptée à vos applications. Par exemple :

- Branchez plusieurs caméras pour filmer les étudiants et l'enseignant dans une salle de classe de grandes dimensions
- Utilisez plusieurs microphones pour couvrir chaque siège d'une grande salle de formation, ou ajoutez Polycom[®] SoundStructure[®] à votre configuration si vos besoins en matière d'audio sont plus complexes.
- Branchez jusqu'à trois écrans, de sorte que tous les participants voient bien leurs interlocuteurs, même si la salle est très grande.

La flexibilité des options de caméra garantit que tous les participants seront vus, où qu'ils se trouvent dans la salle.

- Polycom[®] EagleEye™ Producer fait appel à des algorithmes innovants de suivi facial pour cadrer parfaitement, selon vos préférences, tous les participants ou bien uniquement la personne qui parle : fini l'effet de tunnel, hélas trop fréquent lors des appels vidéo.
- Pour une expérience plus immersive, la caméra Polycom[®] EagleEye™ Director II offre des performances inégalées dans le suivi de l'intervenant. Les expressions du visage et la gestuelle contribuent alors à renforcer l'impact et la productivité des séances de collaboration vidéo.

- Tous les avantages de la collaboration vidéo dans les salles et espaces de travail de grandes dimensions présentant des défis particuliers
- Facile d'utilisation, avec la composition rapide du numéro à partir du calendrier intégré et l'interface de Skype Entreprise sur le périphérique facultatif RealPresence Touch
- Expérience exceptionnelle pour chacune des personnes présentes, de sorte qu'elle participe pleinement à la conversation sous tous ses aspects
- Flexibilité de la configuration, des performances et des options de caméra pour vous permettre d'adapter la solution à chaque application ou chaque utilisation, au lieu de vous contenter d'un système générique
- Architecture haute performance pour un son, des images et des contenus ultra-limpides, aujourd'hui et demain
- Intégration avec Polycom SoundStructure pour une expérience audio optimale dans les salles de réunion de grandes dimensions
- L'interopérabilité intégrée permet de bénéficier de services vidéo cloud très appréciés, tout en fournissant l'expérience de collaboration de groupe inégalée de Polycom
- Organisez des appels avec d'autres groupes ainsi qu'avec des utilisateurs de périphériques mobiles et d'ordinateurs de bureau grâce au multipoint HD facultatif à 8 chemins



Caractéristiques du produit

Le pack comprend :

- RealPresence avec codec Group 700
- Ensemble microphone RealPresence Group
- Caméra Polycom® EagleEye™ IV
- Lot de câbles
- Télécommande
- Oreilles de montage (19 po) en rack

Standards et protocoles vidéo

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 et H.264 / Masquage des erreurs vidéo

Entrée vidéo

- 2 HDCI
- 3 HDMI 1.4
- 1 composante YPbPr
- 1 câble RCA composite
- 1 VGA

Sortie vidéo

- 3 HDMI 1.3
- 3 VGA

Résolution vidéo « People »

- 1 080 p, 60 fps à partir de 1 740 Kb/s
- 1 080 p, 30 fps à partir de 1 024 Kb/s
- 720 p, 60 fps à partir de 832 Kb/s
- 720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps à partir de 512 Kb/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps à partir de 128 Kb/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) à partir de 64 kb/s
- QCIF (176 x 144) à partir de 64 kb/s
- w288p à partir de 128 kb/s
- w448p à partir de 384 kb/s
- w576p à partir de 512 Kb/s

Résolution vidéo des contenus

- Entrée
 - HD (1 920 x 1 080i)
 - HD (1 920 x 1 080 p)
 - WSXGA+ (1 680 x 1 050)
 - UXGA (1 600 x 1 200)
 - SXGA (1 280 x 1 024)
 - WXGA (1 280 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Sortie
 - WUXGA (1 920 x 1 200)
 - HD (1 920 x 1 080)
 - WSXGA+ (1 680 x 1 050)
 - SXGA+ (1 400 x 1 050)
 - SXGA (1 280 x 1 024)
 - HD (1 280 x 720)
 - XGA (1 024 x 768)
 - VGA (640 x 480)
- Fréquence image du contenu
 - de 5 à 60 fps (résolution pouvant aller jusqu'à 1 080 p à 60 fps)
- Partage de contenus
 - Prise en charge de Polycom® People+Content™ IP et de l'application Polycom Pano
 - Contenu VbSS dans des environnements Microsoft

Entrée audio

- 2 ports d'entrée pour ensembles microphone RealPresence Group (prenant en charge 4 ensembles microphone maximum)
- Prise en charge de casques USB
- 2 HDCI (caméra)
- 3 HDMI
- 2 entrées de ligne RCA

Sortie audio

- 1 HDMI (pour le système audio en salle)
- 1 HDMI (pour le périphérique d'enregistrement de conférence)

- Prise en charge de casques USB
- 1 paire de connecteurs de sortie de ligne stéréo RCA

Autres interfaces

- 2 ports USB 3.0 (arrière)
- 1 port USB 2.0 (avant)
- 1 port DB9 RS-232

Standards et protocoles audio

- Largeur de bande de 22 kHz avec technologie Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (appels TIP), G.719 (Mode Live music)
- Largeur de bande de 14 kHz avec technologie 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, G.728, G.729A

Technologie Polycom® Constant Clarity™

- Contrôle automatique du gain
- Suppression automatique du bruit
- Réduction du bruit du clavier
- Technologie Polycom® NoiseBlock™
- Technologie Polycom® Acoustic Fence™
- Mode Live music
- Suppression instantanée de l'écho
- Masquage des erreurs audio
- Technologie de récupération des paquets perdus Polycom® Siren™
- Technologie Polycom® StereoSurround™
- Synchronisation active du mouvement des lèvres

Autres standards pris en charge

- H.224/H.281, H.323 Annexe Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Réseau

- Prise en charge des protocoles IPv4 et IPv6
- 2 commutateurs Ethernet 10/100/1G

- Auto-MDIX
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mb/s
- Technologie Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable
- RS232 avec prise en charge des API

Interopérabilité

- Certification Microsoft Lync et Skype Entreprise, y compris Skype Entreprise en ligne / Office 365
- Prise en charge IBM® Sametime™
- Interopérabilité des réunions Zoom
- Interopérabilité avec les services cloud BlueJeans
- Intégration Microsoft® Office Communications Server
- Prise en charge Microsoft® ICE

Sécurité

- Certifié UC APL par le ministère de la Défense américain (pour plus de détails, voir la *page du site Polycom consacrée aux accréditations délivrées par le gouvernement fédéral des Etats-Unis*)
- Chiffrement multimédia (H.323, SIP) : AES-128, AES-256
- Prise en charge H.235.6
- Accès authentifié aux menus administrateur, à l'interface Web et aux API Telnet
- Cryptographie validée FIPS 140-2 (certificat de validation n° 1747)
- Gestion des PKI et des certificats :
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2

- Prise en charge des certificats auto-signés et des certificats CA
- Vérification des révocations de certificat au moyen des CRL et du protocole OCSP
- Système de détection des intrusions sur le réseau
- Configuration de la stratégie de mots de passe pour comptes locaux
- Profils de sécurité
- Listes blanches interface utilisateur Web / SNMP
- Verrouillage de compte local et de port de connexion

Platinum

- Polycom Pano
- Polycom® RealPresence Touch™
- Polycom EagleEye Producer
- Polycom EagleEye Director II
- Intégration avec les téléphones de conférence Polycom® SoundStation® IP 7000
- Intégration de Polycom SoundStructure

Options logicielles

- Intégration de Skype Entreprise et de Lync (dont Skype Entreprise en ligne / Office 365)
- Interopérabilité TIP
- Licence 1 080 p : jusqu'à 1 080 p à 60 fps pour intervenants et contenus
- Licence multipoint pour 8 sites maximum à 720 p à 30 fps ou 4 sites à 1 080 p à 30 fps

Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation

Alimentation typique

- 85 VA à 120 V à 60 Hz
- 85 VA à 230 V à 50/60 Hz
- Dissipation thermique moyenne en BTU/h : 280

Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C
- Humidité en fonctionnement : de 15 à 80%
- Température hors fonctionnement : de -40 à 70 °C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : de 5 à 95%
- Altitude maximale : 3 048 m

Caractéristiques physiques

- Socle RealPresence Group 700
 - 43,6 x 6,6 x 32,5 cm (H x L x P)
 - 5,2 kg

Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre

Pour en savoir plus

- Pour en savoir plus sur RealPresence Group Series, rendez-vous sur www.polycom.com/groupseries.

A propos de Polycom

Polycom aide les entreprises à libérer le plein potentiel de la collaboration humaine. Plus de 400 000 entreprises et institutions du monde entier abolissent la distance grâce aux solutions audio, vidéo et de partage de contenu de Polycom. Polycom et son écosystème mondial de partenaires proposent des solutions de collaboration souples pour tous les environnements, qui procurent à leurs utilisateurs la meilleure expérience du secteur et une protection sans égale pour leurs investissements.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom France
(T) 0800 900 566
www.polycom.fr

