

Polycom[®] RealPresence[®] Group 500

Lignes élégantes et simplicité de fonctionnement pour une solution de conférence de groupe via la collaboration vidéo

Polycom[®] RealPresence[®] Group 500 est la solution idéale pour les salles de conférence et autres environnements de collaboration, des locaux de petites dimensions aux grandes salles à deux écrans. Ses impressionnantes performances audio et vidéo et ses fonctions de partage de contenus interactif réduisent la distance entre les utilisateurs et permettent aux équipes dispersées de communiquer efficacement. Compacte et élégante, cette solution peu encombrante sait se faire discrète.

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.

Le contenu peut être envoyé et reçu en qualité 1080 p à 60 fps, et le partage est très simple à réaliser grâce aux connexions HDMI ou VGA, ou à la connexion depuis votre ordinateur portable ou périphérique mobile. 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.

S'il est vrai que les salles de conférence sont toutes différentes, il est important de procurer une expérience exceptionnelle à tous les participants, quelles que soient les dimensions du lieu. Avec les options flexibles offertes par la solution Polycom RealPresence Group 500, chaque participant voit parfaitement ses interlocuteurs, où qu'il se tienne.

- 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.
- La caméra Polycom[®] EagleEye[™] IV produit des images limpides grâce à son zoom 14x ou 4x. La caméra Polycom[®] EagleEye[™] Acoustic est conçue pour les salles de dimensions plus modestes. Il suffit de quelques secondes pour la monter sur un écran plat et obtenir ainsi une excellente qualité d'image (1080 p).

La solution comporte une option multipoint intégrée qui permet d'organiser des appels vidéo HD comptant jusqu'à 6 participants. Elle peut également prendre en charge deux écrans, d'où une vue plus claire et des réunions plus productives. Innovantes, modernes et déployables partout en quelques minutes seulement, les solutions Polycom[®] RealPresence[®] Medialign[™] offrent la meilleure expérience de collaboration vidéo du secteur si vous recherchez une solution clé en main.

Pour plus d'informations sur les avantages de la solution Polycom RealPresence Group 500, veuillez consulter la brochure sur la gamme RealPresence Group Series.



- 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
- Partage de contenus flexible et interactif pour faciliter le rapprochement et la collaboration entre équipes distantes
- Qualité exceptionnelle de l'image et des contenus pour des communications et des échanges sans concession
- Simplicité de l'installation et lignes compactes pour un déploiement facile et rapide
- Solution adaptable à chaque salle de conférence, avec options flexibles pour la caméra et les accessoires, d'où une expérience utilisateur optimisée et un déploiement économique
- L'interopérabilité intégrée permet de bénéficier d'une expérience de collaboration en salle de très haute qualité pour les clients Video as a Service (la vidéo en tant que service)



Caractéristiques du produit

Le pack comprend :

- RealPresence avec codec Group 500
- Lot de câbles
- Télécommande
- Caméra EagleEye IV et ensemble microphone RealPresence Group ou caméra EagleEye Acoustic

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

- 1 HDCI
- 1 HDMI 1.3
- 1 VGA

Sortie vidéo

- 2 HDMI 1.3

Résolution vidéo « People »

- 1080 p, 60 fps à partir de 1740 Kb/s
- 1080 p, 30 fps à partir de 1024 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 1 080 i), 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)
- HD (1 280 x 720 p), XGA (1 024 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

- 1 port d'entrée pour ensemble microphone RealPresence Group (prenant en charge 4 ensembles microphone maximum)
- Prise en charge de casques USB
- 1 entrée HDCI (caméra)
- 1 HDMI
- 1 entrée ligne stéréo 3,5 mm

Sortie audio

- 1 HDMI
- Prise en charge de casques USB
- 1 sortie ligne stéréo 3,5 mm

Autres interfaces

- 2 ports USB 2.0
- 1 RS-232, Mini-DIN à 8 broches

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 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™
- 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
- 1 port 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 Polycom® SoundStructure® via une interface numérique

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 6 sites maximum à 720vp à 30 fps ou 4 sites à 1 080 p à 30 fps

Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation

Alimentation typique

- 37 VA à 120 V à 60 Hz
- 37 VA à 230 V à 50/60 Hz
- Dissipation thermique moyenne en BTU/h : 65

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 500
 - 28,70 x 3,04 x 12,19 cm (H x L x P)
 - 1,1 kg

Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre

Pour en savoir plus

- Pour plus d'informations 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

