

## Polycom® RealPresence® Group 500

Puissance, 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.

Lorsque vos équipes sont dispersées, il est primordial qu'elles puissent collaborer et partager des contenus. Avec la solution Polycom® RealPresence® Group 500, ces activités peuvent se faire de diverses manières, chaque équipe utilisant la méthode la plus appropriée à ses besoins et sa façon de travailler. Séances sur tableau blanc, annotations, partage d'applications et de programmes sur un ordinateur ou une tablette : tous ces éléments peuvent être incorporés à vos sessions de collaboration vidéo.

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 de suivi facial innovants qui permettent de cadrer avec précision chacun des participants ; ceux-ci n'ont donc plus l'impression de se trouver au bout d'une longue allée, comme c'est souvent le cas lors des appels vidéo.
- Pour une expérience plus immersive, la caméra Polycom® EagleEye™ Director zoome automatiquement sur la personne qui parle, dont les expressions du visage et la gestuelle contribuent alors à l'impact et à la productivité des séances de collaboration vidéo.
- La caméra Polycom® EagleEye™ IV procure, grâce à son capteur 4K, des images d'une clarté exceptionnelle. Elle est disponible avec un zoom 12x ou 4x et un convertisseur grand-angle pour filmer parfaitement chaque participant, même si la pièce est de forme irrégulière.
- 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 (1080p).

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. Si vous recherchez une solution clé en main, les Polycom® RealPresence® Group Media Centers incluent tout ce dont vous avez besoin pour déployer rapidement la vidéo dans votre entreprise. Il existe une option pour chaque type de salle ou presque, puisque ces solutions sont proposées en plusieurs tailles.



- 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



## Caractéristiques du produit

### Le pack comprend

- Caméra Polycom® EagleEye™ IV ou Polycom® EagleEye™ Acoustic, codec, câbles, télécommande, ensemble microphone Polycom® RealPresence® Group (avec pack EagleEye IV uniquement)

### 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 caméra EagleEye HD (HDCI)
- 1 HDMI 1.3
- 1 VGA

### Sortie vidéo

- 2 HDMI 1.3

### Résolution vidéo « People »

- 1080p, 60 fps à partir de 1740 Kb/s
- 1080p, 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
- QSIF (176 x 120), 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 (1920 x 1080 i), HD (1920 x 1080 p)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - UXGA (1600 x 1200)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - WXGA (1280 x 768)
  - HD (1280 x 720 p), XGA (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Sortie
  - WUXGA (1 920 x 1 200)
  - HD (1 920 x 1 080)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - SXGA+ (1 400 x 1 050)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - 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 1080p à 60 fps)
- Partage de contenus
  - People+Content et People+Content IP

### Entrée audio

- 1 port d'entrée pour ensemble microphone RealPresence Group (prenant en charge 2 ensembles microphone maximum)
- 1 entrée HDCI (caméra)
- 1 HDMI
- 1 entrée ligne stéréo 3,5 mm

### Sortie audio

- 1 HDMI
- 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)
- 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 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™
- Mode Live music
- Suppression instantanée de l'écho
- Masquage des erreurs audio
- Technologie Polycom Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Technologie Polycom® StereoSurround™

### 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
- Intégration Microsoft® Office Communications Server
- Prise en charge Microsoft® ICE
- Prise en charge Microsoft® Lync®
- Prise en charge IBM® Sametime™

#### 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
- 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

#### Options

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director avec caméras EagleEye III
- Polycom® UC Board™
- Intégration avec les téléphones de conférence Polycom® SoundStation® IP 7000
- Intégration Polycom® SoundStructure® via une interface numérique

#### Options logicielles

- Interopérabilité avec Lync 2010 et 2013
- Interopérabilité TIP
- Licence 1080p : jusqu'à 1080p à 60 fps pour intervenants et contenus
- Licence multipoint pour 6 sites maximum à 720p à 30 fps ou 4 sites à 1080p 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 d'utilisation : 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 retour usine

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

#### 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 contenus 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](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom France**  
(T) 0800 900 566  
[www.polycom.fr](http://www.polycom.fr)

