



FICHE TECHNIQUE

Polycom® RealPresence® Group 310

Une solution de collaboration vidéo abordable adaptée aux petites salles et aux espaces de travail personnels

La solution Polycom® RealPresence® Group 310 est optimisée pour les petits groupes et, par conséquent, idéale pour les espaces de travail personnels, les bureaux et les salles de réunion de petite taille. Simple à configurer, compacte et élégante, elle sait se faire discrète pour ne pas encombrer vos locaux.

Les salles de réunion de petite taille ont besoin d'une solution conçue pour s'adapter à leurs dimensions, sans toutefois sacrifier les performances. RealPresence Group 310 prend en charge les résolutions vidéo de 1 080 p à 60 fps afin de donner davantage de clarté et de réalisme à vos communications professionnelles. Elle permet la réception et l'envoi de contenu avec une résolution pouvant aller jusqu'à 1080p à 60 fps, et un partage en toute simplicité via une connexion HDMI ou VGA directe, ou à l'aide de l'application Polycom® People+Content™ IP. Polycom® SmartPairing™ rend la collaboration plus intuitive et plus interactive en facilitant le partage et l'annotation de contenu depuis votre périphérique mobile.

La petite taille de la solution Polycom® RealPresence Group 310 en fait un outil discret qui n'encombre pas vos locaux. Il suffit de quelques minutes seulement pour installer la caméra Polycom® EagleEye™ Acoustic Camera sur un écran plat et bénéficier d'une qualité d'image exceptionnelle de 1080p adaptée aux petits groupes. En règle générale, les utilisateurs de petites salles s'assoient plus près de la caméra, et il est donc fréquent que certains participants se retrouvent hors champ. Pour contrer ce problème, la caméra Polycom® EagleEye™ IV possède un zoom optique puissant et des objectifs grand angle en option. Elle est également dotée d'un capteur 4k pour une image incroyablement détaillée et de haute qualité.

La solution Polycom RealPresence Group 310 est conçue pour une utilisation dans de petites salles dotées d'un seul écran. Toutefois, pour plus de flexibilité, l'activation d'un deuxième écran est possible à l'aide d'une clé de licence facultative.

Polycom continue de réduire le coût total de possession de la collaboration vidéo en appliquant les avantages du standard H.264 High Profile à l'affichage en 1080p à 60 fps des intervenants et des contenus. Vous découvrez ainsi des images d'une authenticité exceptionnelle tout en utilisant moins de bande passante (jusqu'à 50% d'économie).

RealPresence Group Series permet aux clients existants de Polycom de tirer parti de leurs précédents investissements en matière de technologies Polycom, dont certains microphones et certaines caméras et innovations en matière de communications unifiées, telles que Polycom® EagleEye™ Director et Polycom® Touch Control.

Pour plus d'informations sur les avantages de la solution Polycom® RealPresence® Group 310, veuillez consulter la brochure sur la gamme RealPresence Group Series.

- La collaboration vidéo à portée des petites salles et des espaces de travail personnels, à un prix abordable
- Des performances puissantes optimisées pour les petites salles, pour des réunions optimales
- Simplicité de l'installation et lignes compactes pour un déploiement facile et rapide
- Une caméra aux fonctions flexibles qui s'adapte aux besoins particuliers de chaque salle



Caractéristiques du produit

Les packs incluent :

- RealPresence avec codec Group 310
- Lot de câbles
- Télécommande
- Caméra EagleEye IV 4x et ensemble microphone RealPresence Group
- Microphone Array 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/BFCP pour le partage de contenus
- 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
 - Une sortie HDMI disponible sans supplément ; seconde sortie activée par clé de licence en option

Résolution vidéo « People »

- 1 080p, 60 fps à partir de 1 740 Kb/s
- 1 080p, 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
- 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 1 200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720 p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)

- Sortie
 - HD (1 920 x 1 080i)
 - HD (1 920 x 1 080 p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1 400 x 1 050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720 p)
 - XGA (1 024 x 768)
 - VGA (640 x 480)
- Fréquence image du contenu
 - de 5 à 60 fps (résolution pouvant aller jusqu'à 1 080p 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 3,5mm

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 audio de récupération des paquets perdus (LPR™) Polycom® Siren™
- 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 3 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 de Microsoft Lync et Skype Entreprise
- Prise en charge IBM® Sametime™

Sécurité

- Chiffrement multimédia (H.323, SIP) : AES-128, AES-256
- Accès authentifié aux menus administrateur, à l'interface Web et aux API Telnet
- Prise en charge H.235.6
- 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
- API via Telnet et interfaces SSH sécurisées

Options

- Polycom® RealPresence® Touch
- 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

- Intégration de Skype Entreprise et de Lync
- Interopérabilité TIP
- Licence pour deux écrans (Group 310 uniquement)
- Licence 1080p : jusqu'à 1080p à 60 fps pour intervenants et contenus

Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation

Alimentation typique

- 37 VA à 120 V à 60 Hz
- 37 VA à 230V 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 310
 - 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

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

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 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

