

Polycom[®] RealPresence[®] Medialign[™]

L'avenir est à la collaboration vidéo tout-en-un

Les entreprises ont besoin d'équipes plus réactives et plus efficaces. Le désir de se réunir rapidement où que l'on se trouve, de partager des idées et de collaborer sur des projets importants a alimenté la demande en matière de collaboration visuelle. C'est pour satisfaire ce besoin croissant que les entreprises font appel à des solutions clé en main qui peuvent être installées sans difficulté et sans réaménagements coûteux des salles de réunion. Innovantes, modernes et déployables partout en quelques minutes seulement, les solutions Polycom[®] RealPresence[®] Medialign[™] offrent la meilleure expérience de collaboration vidéo du secteur.

Simplicité de la collaboration tout-en-un

La solution Polycom RealPresence Medialign comprend tous les éléments nécessaires pour déployer facilement vos communications vidéo. Elle se présente sous forme d'un seul pack et peut être installée sans outils dans n'importe quel local. Idéale pour les salles de grandes ou moyennes dimensions, RealPresence Medialign est livrée avec un ou deux écrans DEL de 55 ou 70 pouces, un système audio haute fidélité, des ensembles microphone de table, des caméras Polycom EagleEye, ainsi que le puissant codec vidéo RealPresence Group Series 500.

Expérience utilisateur exceptionnelle

Avec sa résolution 1080p à 60 fps pour la vidéo et le contenu, doublée de la qualité audio légendaire de Polycom, RealPresence Medialign offre une expérience de collaboration véritablement sans égale. Ce sont cependant les innovations exclusives de Polycom qui font toute la différence.

Les caméras mains libres Polycom[®] EagleEye[™] Producer ou Polycom[®] EagleEye[™] Director II cadrent et suivent automatiquement les participants à la réunion. Les technologies Polycom[®] NoiseBlock[™] et Acoustic Fence[™] suppriment les bruits indésirables comme les cliquetis de clavier, les froissements de papier et même les aboiements. Avec l'interface tactile Polycom[®] RealPresence Touch[™], finies les télécommandes compliquées : la simplicité est au rendez-vous. Elles ont été pensées dans les moindres détails pour permettre à vos équipes de se concentrer exclusivement sur la collaboration.

Pouvoir de la collaboration

La collaboration visuelle autour de concepts, d'images et de supports multimédias est désormais un jeu d'enfant. La technologie Polycom[®] SmartPairing[™] vous permet de vous connecter avec votre appareil personnel pour partager et annoter des contenus venus de ce périphérique, du Web, voire d'un système de stockage dans le cloud. Tout le monde peut collaborer autour d'un tableau blanc virtuel, que ce soit pendant un appel ou en dehors, grâce à la technologie Polycom[®] VisualBoard[™] intégrée à la solution RealPresence Medialign.

Large interopérabilité

De par son interopérabilité (la plus large du secteur) basée sur des standards ouverts et son intégration native avec les déploiements de communications unifiées, notamment Microsoft Lync/Skype Entreprise et Broadsoft One, RealPresence Medialign protège votre investissement des fluctuations inhérentes au monde de l'entreprise.



- **Accélérez l'installation** en déployant votre solution sans outils, en toute simplicité.
- **Intégration au plus grand nombre de réseaux de communications unifiées** – Compatible à la fois avec les technologies de communication actuelles et avec les nouveaux systèmes émergents, afin d'offrir la meilleure protection des investissements possible.
- **Déploiement mondial facilité** – Cette solution tout-en-un contient tout le nécessaire, des câbles jusqu'aux écrans, pour vous permettre d'introduire la collaboration vidéo sur chacun de vos sites.
- **Expérience utilisateur inégalée** avec la caméra mains libres, le contrôle simplifié par interface tactile et les innovations audio ; les participants sont plus productifs car moins facilement distraits.
- **Partagez** vos idées et vos réactions grâce à des options ultra-performantes pour la vidéo et le partage de contenus.
- **Faible coût total de possession** dû à la présence de composants facilement remplaçables.
- **Solution adaptée à tous les environnements de salle** grâce à ses lignes modernes et épurées qui apportent une touche d'élégance à votre espace de travail.

Composants standard dans chaque pack

- Pour les salles de conférence et autres environnements de réunion, la solution [Polycom® RealPresence® Group 500](#) offre à la fois de robustes performances en matière de collaboration vidéo, une apparence élégante et une grande simplicité de configuration et d'emploi.
- [Polycom® RealPresence® Touch](#) est une interface tactile qui vous permet de vous concentrer sur la discussion en cours sans vous laisser distraire par la manipulation du matériel.
- [Polycom® EagleEye™ IV](#) (livrée avec les packs EagleEye Producer) est une caméra entièrement numérique avec capteur 4k pour une image incroyablement détaillée. Elle offre une flexibilité inégalée dans tous les types de salle.
- [Polycom® EagleEye™ Producer](#) (fournie avec tous les packs contenant un ou deux écrans de 55 pouces ou un écran de 70 pouces) utilise une technologie de reconnaissance faciale innovante pour identifier instantanément toutes les personnes présentes dans la pièce et les cadrer correctement, même lorsqu'elles entrent, sortent ou se lèvent pour faire une présentation. En outre, elle compte et enregistre le nombre de participants à chaque réunion, pour vous permettre de mesurer pleinement l'impact de votre investissement vidéo.
- La solution [Polycom® EagleEye™ Director II](#) (fournie avec toutes les solutions complètes à deux écrans de 70 pouces) zoome automatiquement sur la personne qui parle, dont les expressions du visage et la gestuelle contribuent alors au meilleur impact et à la productivité des séances de collaboration vidéo. EagleEye Director II comporte des caméras EagleEye IV.
- [L'ensemble microphone Polycom®](#) offre une détection du son haute fidélité à 360 degrés, jusqu'aux participants les plus éloignés, ou peut être configuré pour le son Polycom® StereoSurround™.
- [La licence 1080p](#) offre une résolution de 1080p qui permet le partage en haute résolution de clips vidéo, d'animations de CAO, de diagrammes médicaux, etc.
- [L'interopérabilité native avec Skype Entreprise/Lync](#) vous permet de profiter encore plus des avantages de votre plate-forme de communications unifiées, tout en simplifiant l'expérience utilisateur à travers la licence d'interopérabilité Lync (licence RTV) incluse.
- Les solutions complètes sont proposées avec un ou deux écrans DEL haute définition de 55 ou 70 pouces pour un affichage optimisé.
- Les lignes simples et élégantes du socle apportent une touche de modernité à vos salles de réunion.
- Les haut-parleurs haute fidélité sont le gage d'un son de qualité, de sorte que chacun puisse entendre clairement ses interlocuteurs.
-



RealPresence Medialign 155 avec un écran de 55 pouces



RealPresence Medialign 255 avec deux écrans de 55 pouces



RealPresence Medialign 170 avec un écran de 70 pouces



RealPresence Medialign 270 avec deux écrans de 70 pouces

RealPresence Medialign : caractéristiques techniques

Général

- Alimentation : 110 V - 220 V CA
- Température de fonctionnement : de 0 à 40°C
- Humidité en fonctionnement : de 15 à 80 % (sans condensation)
- Boîtier : châssis ergonomique en acier et aluminium

Dimensions

- Modèles de base indépendants :
 - 155–(H) 1 661 x (W) 1 263 x (D) 720,3
 - 255–(H) 1 661 x (W) 2 526 x (D) 720,3
 - 170–(H) 1718 x (W) 1616 x (D) 742
 - 270–(H) 1 718 x (W) 3 232 x (D) 742
- Modèles de base fins :
 - 155–(H) 1 661 x (W) 1 263 x (D) 194
 - 255–(H) 1 661 x (W) 2 526 x (D) 194
 - 170–(H) 1718 x (W) 1616 x (D) 194,7
 - 270–(H) 1 718 x (W) 3 232 x (D) 194,7

Poids du produit

- Modèles indépendants :
 - 155-96,8 kg
 - 255-216,8 kg
 - 170-153 kg
 - 270-284 kg
- Modèles fins :
 - 155-80,3 kg
 - 255-169,8 kg
 - 170-130 kg
 - 270-240 kg
- Conformité aux normes : UL/cUL
- Entrée d'alimentation : disjoncteur 10 A 110 V - 220 V CA

Ecrans HD DEL

- Dimensions de l'écran (diagonale) : 55 ou 70 pouces
- Type d'écran : écran DEL « Edge LED » (à éclairage sur les bords)
- Résolution maximale : 1920 x 1080p
- Taux de contraste :
 - 55 pouces : 1000:1
 - 70 pouces : 4000:1
- Dimensions de l'écran (diagonale) :
 - 55 pouces : 1 387,80 mm (54,64 in)
 - 70 pouces : 1 777,74 (69,99 in)
- Alimentation :
 - 55 pouces : 75 W par écran
 - 70 pouces : 300 W par écran
- Angle de vue : +/- 178 degrés
- Luminosité :
 - 55 pouces : 450 cd/m²
 - 70 pouces : 350 cd/m²

Haut-parleurs

- Réponse en fréquence : 90-20kHz

- Taux de distorsion sur la sortie nominale : < 1%
 - Puissance d'amplification du caisson de basses : 17,5 W, 1 % THD ; 25 W, <10 % THD (avec alimentation 12 V)
 - Puissance d'amplification du tweeter : 15 W, <1 %THD
- Alimentation : 10-24 V c.c. (12 V c.c. nominal).
 - Pic d'intensité : 3 A
 - Courant d'entrée sans signal : 0,3A
- Alimentation externe (fournie) :
 - Entrée : 100-240 V CA, 50/-60 Hz 1,2 A 12 V c.c.
 - Sortie : 12 V c.c. à 1,2 A

Caméra EagleEye IV

- Type de caméra : CMOS 1/2,33"
- Résolution H/V : 1 920 x 1 080
- Sortie : SMPTE 296M 1280 x 720p à 60 fps, SMPTE 274M 1920 x 1080p à 60/50 fps
- Objectif : distance focale f = 3,76 – 37,6 mm
- Zoom : optique 4x (noir), optique/numérique 10x/12x (argent)
- Mise au point : automatique
- Champ de vision horizontal : 65°, 85° avec objectif grand-angle
- Champ de vision vertical : 39°
- Eclairage lumineux min. : 50 lux
- Exposition : objectif à diaphragme automatique, contrôle automatique de gain
- SNR : 50 dB
- Panoramique : +/-100°
- Inclinaison : +20/-30°
- E/S : Mini-HDCI - Hirose DH60-37P
- Détecteurs IR : Oui
- Consommation électrique : 12V à <2A
- Dimensions : 218 x 138 x 118 mm

EagleEye Producer (fournie avec tous les systèmes à un ou deux écrans 55 pouces et à un écran 70 pouces)

- Connexions
 - 1 HDCI (issu de Polycom RealPresence Group Series)
 - 1x HDCI vers mini HDCI
 - USB pour les mises à niveau locales
 - Alimentation
- Caractéristiques de la caméra : champ de vision horizontal de 80 degrés et inclinaison verticale manuelle
- Température de fonctionnement : de 0 à 40°C
- Humidité en fonctionnement : 15-80%
- Température hors fonctionnement : de -40 à 70°C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : 5-95%
- Altitude maximale : 3 048 m

- Alimentation électrique : Détection automatique de l'alimentation
- Alimentation moyenne : 22 VA type à 120 V à 60 Hz 26 VA à 230 V à 50/60 Hz
- Dissipation thermique moyenne en BTU/h : 106 Btu/h
- Dimensions : 28,70 x 3,04 x 12,19 cm (H x L x P)
- Poids : 1,93 lb

EagleEye Director II (fournie avec la version deux écrans de 70 pouces uniquement)

- Connexions
 - 1 sortie mini HDCI vers le système vidéo
 - 2 ports USB 2.0
 - 1 entrée ligne stéréo 3,5 mm
 - 1 entrée HDMI
 - 1 sortie HDMI
- Alimentation électrique : détection automatique de l'alimentation
- Alimentation typique
 - 60 VA à 120 V, 50 Hz, 0,49 PF
 - 60 VA à 120 V, 60 Hz, 0,49 PF
 - 74 VA à 200 V, 50 Hz, 0,40 PF
 - 73 VA à 200 V, 60 Hz, 0,40 PF
 - 87 VA à 260 V, 50 Hz, 0,34 PF
 - 86 VA à 260 V, 60 Hz, 0,36 PF

Polycom RealPresence Group 500

- Entrée vidéo
 - 1 HDCI
 - 1 HDMI 1.3
 - 1 VGA
- Sortie vidéo : 2 HDMI 1.3
- 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
 - 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 reçus
 - HD (1 920 x 1 080 i), HD (1 920 x 1 080 p)
 - WSXGA+ (1 680 x 1 050)
 - 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)
- Résolution vidéo des contenus transmis
 - 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 : People+Content et People+Content IP
- Entrée audio
 - 1 port d'entrée pour ensemble microphone RealPresence Group Series (prenant en charge 4 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 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 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® Siren™ Lost Packet Recovery (LPR)
- Ecran : écran de 10,1 pouces
- Format : 16 x 10
- Résolution : WXGA (1280 x 800)
- Angle de vue : > = à 178 degrés
- Angle de positionnement : 30 degrés/65 degrés
- Alimentation électrique
 - Alimentation par Ethernet (PoE), compatible avec le standard IEEE 802.3af type 1
 - Mode veille avec faible consommation électrique
- Dimensions : 252 x 175,8 x 11,25 mm (hors support)
- Connexions
 - USB Micro-B 2.0 OTG (prend en charge la connexion USB à un PC pour le partage de contenus)
 - USB 2.0 Type A (prend en charge les mises à jour logicielles)
- Système de verrouillage mécanique : verrou Kensington
- Verre : oléophobe et anti-rayures
- Poids : 1 kg (environ)
- Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C
- Température hors fonctionnement : de -20 à 70 °C
- Altitude de fonctionnement : de 0 à 5 000 m
- Altitude hors fonctionnement : de 0 à 15 000 m

Polycom® RealPresence Touch™

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, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Asia Pacific Pte Ltd
+65 6389 9200
www.polycom.com.sg

Polycom EMEA
+44 (0)1753 723282
www.polycom.co.uk

