

▶ Polycom® HDX 6000™ Series

Une solution de téléprésence en salle intuitive et performante à prix abordable



La vidéo HD, la communication audio et le partage de contenus à portée de main grâce à une technologie performante et un retour sur investissement rapide.

Améliorez la collaboration et réduisez les coûts de votre entreprise grâce aux solutions de téléprésence en salle abordables et conviviales de Polycom. Les systèmes Polycom HDX 6000 Series offrent des communications haute définition à l'ensemble de votre entreprise grâce à un niveau de simplicité hors pair.

Optimisation de la productivité et amélioration des relations

Vous pouvez désormais améliorer l'efficacité de la collaboration tout en réduisant vos coûts d'exploitation et de déplacement. Donnez des cours depuis un seul et même lieu à des étudiants répartis dans différentes classes à l'autre bout du monde, coordonnez en temps réel des équipes de projet basées aux quatre coins de la planète ou optimisez votre délai de mise sur le marché en accélérant l'exécution des projets quels que soient les services concernés. Avec la solution Polycom HDX 6000, vous êtes présent partout.

Facile à utiliser et à gérer, la solution HDX 6000 offre un système de téléprésence aux salles de réunion et de conférence classiques, ainsi qu'à tout autre environnement doté d'une connectivité simple. En toute rapidité et à l'aide d'un seul et même câble, la sortie HDMI offre une parfaite intégration aux écrans haute définition, tandis que la technologie normalisée People+Content permet aux utilisateurs de partager facilement et rapidement des documents, des feuilles de calcul et du contenu multimédia d'excellente qualité. Fournis par les technologies audio Polycom Siren™ 22 et Polycom StereoSurround™, les systèmes audio de qualité Home Cinéma offrent aux utilisateurs une clarté acoustique hors pair.

Polycom : une solution complète

Les systèmes Polycom HDX 6000 Series s'intègrent en toute transparence à tous les composants de la gamme de communication visuelle de Polycom, comme la solution Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), les solutions de téléprésence Polycom HDX, les plates-formes de téléconférence de la gamme Polycom RMX et Polycom Converged Management Application™ (CMA™). En outre, la solution Polycom HDX 6000 utilise notre technologie exclusive Lost Packet Recovery™ (LPR™) pour offrir aux utilisateurs une solution d'excellente qualité même en cas de réseaux publics encombrés.

Pour en savoir plus

Pour visualiser une démonstration dès maintenant et découvrir tous les avantages des systèmes Polycom HDX 6000 Series pour votre entreprise, rendez-vous sur le site www.polycom.com ou contactez votre représentant Polycom.

- ▶ Réduction des coûts d'exploitation et communication plus claire à tous les niveaux de votre entreprise
- ▶ Prise de décision plus rapide et exécution de projets stratégiques
- ▶ Grâce à la technologie LPR (Lost Packet Recovery, Récupération des paquets perdus), maintien de la qualité sur n'importe quel réseau, qu'il s'agisse d'un bureau à domicile ou d'une salle de direction.

► Polycom HDX 6000 Series **Caractéristiques techniques**

Modèles

- Le pack Polycom HDX 6004™ inclut la caméra HD Polycom EagleEye™, un codec, un ensemble microphone, des câbles, une télécommande HDX et la technologie Polycom People+Content™ IP.
- Normes et protocoles vidéo
- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239/People+Content
- H.263 et H.264/Masquage des erreurs vidéo

Définition vidéo « People »

- 720 p, 30 fps à 832 Kb/s–2 Mb/s
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) à 256 Kb/s–784 Kb/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Définition vidéo des contenus

- Jusqu'à 720 p
- Entrée : WSXGA+ (1 680 x 1 050), SXGA (1 280 x 1 024), HD (1 280 x 720), XGA (1 024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Sortie : 720 p (1 280 x 720), 1 080 (1 920 x 1 080), XGA (1 024 x 768), SVGA (800 x 600)

À la caméra vidéo

- Caméra Polycom EagleEye
 - Imageur CCD 1 280 x 720 p
 - Zoom optique 12x
 - Angle de vue de 72 degrés au zoom minimum
 - Panoramique +/- 100 degrés
 - Inclinaison +20/-30 degrés
- Formats de sortie :
 - SMPTE 296M 1 280 x 720 p, 50/60 FPS

Normes et protocoles audio

- Polycom StereoSurround™
- Largeur de bande de 22 kHz avec Polycom Siren™ 22
- Largeur de bande de 14 kHz avec 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
- Contrôle automatique du gain
- Suppression automatique du bruit
- Suppression instantanée de l'écho
- Masquage des erreurs audio
- Réduction du bruit du clavier

Autres normes ITU prises en charge

- H.224/H.281 pour la commande à distance de la caméra (FECC)
- H.323 pour la commande à distance de la caméra Annexe Q
- H.225, H.245, H.241
- H.239, pour le double flux personnes + contenu
- H.243 pour le contrôle de la diffusion vidéo (Chair Control)
- H.460 pour la traversée des firewalls/NAT

Réseau

- Interface
 - Commutateur de carte d'interface réseau 10/100/1 000 automatique
- H.323 jusqu'à 2 Mb/s
- Double pile SIP/H.323
- iPriority™ pour la qualité de service
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable
- Lost Packet Recovery™ (LPR™) de Polycom pour la qualité de service
- Optimisations Polycom Converged Management Application™
 - H.350
 - Présence XMPP
 - Approvisionnement XML sur HTTPS
- Interface USB pour diagnostics et mises à niveau logicielles

Interface utilisateur

- Services d'annuaire
- Administration du système
 - Web
 - SNMP
 - Polycom Converged Management Application
- Intégration de RSS 2000 avec télécommande HDX
- CDR
- Langues internationales (17)

Sécurité

- Web sécurisé
- Mode sécurisé
- AES FIPS 197, H.235V3 intégré
- Authentification par mot de passe sécurisé
- FIPS-140

Options

- Polycom People+Content
- Intégration haut-parleur IP 7000

Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation
- Tension/alimentation typique 189 VA à 115 V, 60 Hz, 0,67 PF
- Tension/alimentation typique 192 VA à 230 V, 60 Hz, 0,66 PF

- Tension/alimentation typique 196 VA à 230 V, 50 Hz, 0,65 PF

Ces chiffres ont été collectés de façon empirique dans des conditions d'utilisation NORMALES.

Aucune tentative de dépassement de la consommation électrique maximale n'a été effectuée. Les tensions et courants sont RMS. L'alimentation est indiquée en voltampères (VA).

Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C
- Humidité en fonctionnement : 10 à 80 %
- Température hors fonctionnement : -40 à 70 °C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : 10 à 90 %
- Altitude maximale : 3 048 m

Caractéristiques physiques

- Socle Polycom HDX 6000 Series avec pied amovible
 - 35,2 cm x 12,9 cm x 27,9 cm (H x L x P) (codec)
 - 5,5 kg (codec) / 1,9 kg (caméra) / 1,5 kg (micro et câble) / 0,2 kg (télécommande)

Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre
- Logiciel garanti 90 jours

Documentation technique

Documentation d'installation, de maintenance et d'utilisation primée disponible à l'adresse suivante : www.polycom.com/videodocumentation



Polycom (France)

Tour Franklin, 24e étage, 100/101
Terrasse Boieldieu, La Défense 8, 92042 Paris
T 0800-900-566 | F +33 (0) 1 41 32 19 98
www.polycom.fr

Polycom EMEA

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM ou +1.925.924.6000
www.polycom.com

