

▶

## Série Polycom® HDX® 6000

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 de la série Polycom® HDX® 6000 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 à des étudiants répartis dans différentes classes du monde entier depuis un seul et même lieu, 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. A l'aide d'un seul et même câble, la sortie HDMI garantit une intégration parfaite et rapide aux écrans haute définition, tandis que la technologie normalisée Polycom People+Content™ permet aux utilisateurs de partager facilement et rapidement des documents, des feuilles de calcul et du contenu multimédia d' excellente qualité. Grâce aux technologies audio Polycom Siren™ 22 et Polycom StereoSurround™, les utilisateurs bénéficient d'un son de qualité Home Cinéma pour une clarté acoustique hors pair.

### Polycom : une solution complète

La série Polycom HDX 6000 s'intègre en toute transparence à tous les composants de la gamme de communication visuelle de Polycom, comme les solutions Polycom RealPresence™ Experience (RPX™) et Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), les solutions de téléprésence Polycom HDX, les plates-formes de téléconférence de la gamme Polycom RMX® et l'application Polycom Converged Management Application™ (CMA™). En outre, la série HDX 6000 utilise notre technologie exclusive Polycom 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 de la série Polycom HDX 6000 pour votre entreprise, rendez-vous sur le site [www.polycom.com](http://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) de Polycom, maintien de la qualité sur n'importe quel réseau, qu'il s'agisse d'un bureau à domicile ou d'une salle de direction
- ▶ Qualité vidéo incroyable à partir de 128 Kb/s

# Série Polycom HDX 6000 Caractéristiques techniques

## Le pack inclut :

- Caméra Polycom EagleEye™ ou EagleEye View, codec, ensemble microphone HDX (uniquement pour le modèle avec caméra EagleEye™), point à point 2 Mb/s, câbles et télécommande

## Normes et protocoles vidéo

- H.264, H.264 High Profile, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- H.263 & H.264 / Masquage des erreurs vidéo

## Entrée vidéo

- 1 caméra Polycom EagleEye HD
- 1 DVI-I

## Sortie vidéo

- 1 HDMI

## Résolution vidéo « People »

- 720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s
- 720 p, 60/30 fps (réception/émission) à partir de 832 Kb/s
- 1 080 p, 30/15 fps (réception/émission) à partir de 1 024 Kb/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps à partir de 128 Kb/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps (réception) à partir de 512 Kb/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Résolution vidéo des contenus

- Résolutions prises en charge : 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)
- Partage de contenus : People+Content™ et People+Content IP

## Caméra

- Caméra Polycom EagleEye
  - Imageur CCD 1 280 x 720 p
  - Zoom optique 12x
  - Angle de vue de 72° minimum
- Caméra Polycom EagleEye View
  - Caméra EPTZ 1 920 x 1 080
  - Zoom numérique 4x
  - Angle de vue de 55° minimum
  - Microphones stéréo internes

## Entrée audio

- Prise en charge d'un ensemble microphone HDX
- 1 mini jack stéréo 3,5 mm (audio PC)



## Sortie audio

- 1 sortie principale auxiliaire (RCA)
- Audio numérique sur câble HDMI

## 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 de 7 kHz avec G.722, G.722.1
- Largeur de bande de 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A
- Contrôle automatique du gain
- Suppression automatique du bruit
- Réduction du bruit du clavier
- Mode Live music
- Suppression instantanée de l'écho
- Masquage des erreurs audio

## Autres normes prises en charge

- H.221, H.224/H.281, H.323 Annexe Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, Bonding, Mode 1
- BFCP (RFC 4562)

## Réseau

- Polycom iPriority™ pour la qualité de service
- Carte d'interface réseau 10/100/1000 automatique (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 2 Mb/s
- Technologie Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable (IP uniquement)
- Intégration Microsoft® Office Communications Server 2007
- Prise en charge Microsoft® ICE

## Interface utilisateur

- Services d'annuaire
- Administration du système
  - Web
  - SNMP

- Polycom Converged Management Application™ (CMA™)

- CDR
- Langues internationales (17)
- Outil de langue de remplacement
- Mise à jour logicielle USB

## Sécurité

- Web sécurisé
- Mode sécurisé
- AES FIPS 197, H.235V3 et H.233/234
- Certificat de validation FIPS 140-2 (n° 918)
- IPv6 (DISA)
- [www.polycom.com/govcerts](http://www.polycom.com/govcerts)
- Authentification par mot de passe sécurisé

## Options

- Intégration haut-parleur IP 7000
- Polycom Touch Control
- Options de HDX Media Center

## Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation
- Tension/alimentation type
  - 189 VA à 115 V, 60 Hz, 0,67 PF
  - 192 VA à 230 V, 60 Hz, 0,66 PF
  - 196 VA à 230 V, 50 Hz, 0,65 PF

## Caractéristiques environnementales

- Température d'utilisation : 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 HDX 6000 avec pied amovible
  - 35,3 x 13 x 28 cm (H x L x P à la verticale)

## Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre

### Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM ou +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

### Polycom EMEA

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

### 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](http://www.polycom.fr)

