

▶ Polycom® HDX™ 7000 Series

Qualité haute définition flexible
et fiable

Des solutions de téléprésence pour les entreprises
qui veulent rassembler des équipes dispersées
pour une collaboration accrue.

La solution Polycom HDX 7000 vous permet d'établir des visioconférences HD abordables et flexibles, gages de communications de qualité en environnements professionnels. Rapides et simples à implémenter, les systèmes Polycom HDX 7000 répondent idéalement aux besoins des professionnels de l'enseignement, de la santé, du commerce et de l'industrie et de la collaboration à la demande.

Une collaboration optimisée via la technologie HD

Dotés d'interfaces intuitives, les systèmes Polycom HDX 7000 sont simples et rapides à maîtriser. Accompagnés de nombreuses options, ils peuvent être installés au mur, sur une table ou un bureau, ou encore sur un support à roulettes pour pouvoir être facilement déplacés d'une salle à une autre, selon vos besoins en communication visuelle. Leurs fonctionnalités intégrées de communication multipoint et de partage de contenus vous permettent d'échanger divers contenus en qualité HD, notamment des diagrammes, plans de projet, présentations multimédias, etc.

Héritiers de la qualité caractéristique des solutions de Polycom et conformes aux normes de haute définition de l'industrie, les systèmes Polycom HDX 7000 bénéficient de nombreuses fonctions telles que la technologie Polycom HD Voice™ brevetée, pour un rendu audio d'une grande fidélité, et Polycom StereoSurround™, qui répartit les flux audio captés dans la salle entre les canaux de gauche et de droite et permet ainsi de détecter instinctivement l'endroit où se trouvent les interlocuteurs.

Des présentations multimédias enrichies d'une grande simplicité

Lors des présentations multimédias de groupe, les systèmes Polycom HDX 7000 vous permettent d'afficher en toute simplicité des contenus multimédias et des données en HD qui favorisent la collaboration et la participation du public. La technologie de collaboration Polycom People+Content™ permet quant à elle de partager des présentations et vidéos en direct, pour favoriser l'interaction naturelle et dynamique des participants.

Les systèmes Polycom HDX 7000 représentent un élément essentiel de la solution de communication visuelle globale de Polycom. Celle-ci inclut une intégration directe aux plates-formes de conférence Polycom RMX®, ainsi que le logiciel Polycom Converged Management Application™ pour la gestion et la programmation.

Pour en savoir plus

Afin de découvrir tous les avantages des systèmes Polycom HDX 7000 pour votre entreprise, rendez-vous sur le site www.polycom.com ou contactez votre représentant Polycom.



- ▶ Vidéo haute définition : une résolution allant jusqu'à 1 280 x 720 (720 p) jusqu'à 60 fps pour une excellente qualité vidéo, quel que soit le débit de transfert des données.
- ▶ Audio haute définition : technologies Polycom Siren™ 22 et Polycom StereoSurround™, gages d'une qualité audio irréprochable.
- ▶ Partage de contenus haute définition : technologie de collaboration Polycom pour le partage d'images, de présentations et de contenus multimédias avec les systèmes HD et non-HD.
- ▶ Fonction multipoint embarquée : pont multipoint de 4 voies intégré en option, pour une meilleure flexibilité et une plus large participation.
- ▶ Connectivité flexible : interfaces H.320 en option offrant un accès aux réseaux BRI, PRI ou série en toute simplicité.

Polycom® HDX™ 7000 Series **Spécifications**

Le pack inclut :

- EagleEye™, un codec, un ensemble microphone HDX, un point à point 2 Mb/s, des câbles et une 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 EagleEye HD
- 1 S-Vidéo
- 1 DVI-I

Sortie vidéo

- 2 sorties vidéo HD DVI-I
- 1 S-Vidéo

Résolution vidéo « People »

- 720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s
- 720 p, 60 fps à partir de 832 Kb/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps à partir de 128 Kb/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps 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

- 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)
- Fréquence image du contenu : 30 fps
- 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 1080
 - Imageur CMOS 1 920 x 1 080
 - Zoom optique 10x
 - Angle de vue de 70° minimum

Entrée audio

- Prise en charge de 2 ensembles microphones HDX
- 1 entrée stéréo à niveau de ligne (RCA)
- 1 mini jack stéréo 3,5 mm (audio PC)
- 1 entrée audio stéréo magnétoscope / DVD (RCA)



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
- Réduction du bruit du clavier
- Mode Live music
- Suppression instantanée de l'écho
- Masquage des erreurs audio

Autres normes ITU 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

Réseau

- Polycom iPriority™ pour la qualité de service
- Interfaces
 - Commutateur de carte d'interface réseau 2 ports 10/100 automatique (RJ45)
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 4 Mb/s
- Technologie Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable (IP uniquement)
- RS232
 - Contrôle de la caméra
 - Passerelle de données
 - Contrôle du mixage audio
- H.320 (facultatif)
 - RNIS Quad BRI, PRI T1 ou E1
 - Série (RS449, V.35 RS530 avec numérotation RS366)
 - Détection automatique du SPID et configuration du numéro de ligne
- Intégration Microsoft® Office Communications Server 2007

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
- Authentification par mot de passe sécurisé

Options

- Caméra Polycom EagleEye View
- Logiciel MPPlus jusqu'à 4 sites (SDCP)
- Modules d'interface réseau
- Intégration haut-parleur IP 7000
- Options de Polycom 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 7000 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 or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
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

