



FICHE TECHNIQUE

Série Polycom® HDX® 7000

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 de la série 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 de la série 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 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 standards 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 d'une grande simplicité

Lors des présentations multimédias de groupe, les systèmes de la série 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 de la série 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.



- **Visioconférence haute définition :** communications naturelles jusqu'à 1 920 x 1 080 à 30 fps (1 080 p) avec une résolution exceptionnelle, même à bas débit
- **Audio haute définition :** technologies Polycom Siren™ 22 et Polycom StereoSurround™ pour des performances audio puissantes et de grande qualité
- **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
- **Intégration simple et flexible :** fonction multipoint embarquée avec pont multipoint de 4 voies intégré en option, pour une meilleure flexibilité et une plus large participation
- **Collaboration productive :** logiciel de tableau blanc intégré au système pour permettre aux utilisateurs de collaborer facilement et rapidement sans avoir besoin d'un PC

Le pack inclus

- Caméra Polycom EagleEye III, codec, ensemble microphone HDX, point à point 4 Mb/s, People+Content™, People+Content IP, câbles et télécommande

Standards et protocoles vidéo

- H.264, H.264 High Profile IP, 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
- 1080 p, 30 fps à partir de 1 024 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

- Résolutions prises en charge : HD (1 920 x 1 080), 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 : 5 à 30 fps
- Partage de contenus : People+Content™ et People+Content IP

Caméra

- Caméra Polycom EagleEye III
 - SMPTE 296M 1 280 x 720p à 60 fps
 - SMPTE 274M 1 920 x 1 080p à 60/50 fps
 - Zoom optique 12x
 - Angle de vue de 72° 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)

Sortie audio

- 1 sortie stéréo (RCA)
- 1 sortie audio stéréo magnétoscope / DVD (RCA)

Standards et protocoles audio

- Polycom StereoSurround™
- Largeur de bande de 22 kHz avec technologie Polycom Siren™ 22
- 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

Polycom Constant Clarity™

- 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
- Technologie Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)

Autres standards pris en charge

- H.221, H224/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)
- TIP

IP public

- Polycom iPriority™ pour la qualité de service
- Carte d'interface réseau 10/100 automatique (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 4 Mb/s
- Technologie Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable (IP uniquement)
- Traversée de pare-feu SIP (Acme Packet)
- RS232
- Commande de la caméra
- Passerelle de données
- Contrôle du mixage audio
- Prise en charge d'API en série
- 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
- Prise en charge Microsoft® ICE
- Prise en charge Microsoft® Lync™
- Prise en charge IBM® Sametime™

Interface utilisateur

- Services d'annuaire
- Technologie Polycom SmartPairing™

- Administration du système
 - Basée sur le Web
 - SNMP
 - Technologie Polycom Converged Management Application™ (CMA®)
- CDR
- Plusieurs langues (16)
- 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

Collaboration

- Polycom Active Touch
- Intégration directe de la souris
- Collaboration entre plusieurs sites
- Polycom UC Board (en option)

Options

- Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- Caméra Polycom EagleEye View
- Polycom UC Board
- Logiciel MPPlus jusqu'à 4 sites (SDCP)
- Modules d'interface réseau
- Intégration de poste téléphonique à haut-parleur SoundStation 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 : de 0 à 40°C
- Humidité en fonctionnement : de 10 à 80%
- Température hors fonctionnement : de -40 à 70°C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : de 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



Panneau arrière du Polycom® HDX® 7000

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing
www.polycom.com/polycom-capital

A propos de Polycom

Polycom est le leader mondial des solutions de communications unifiées (UC) basées sur des standards ouverts pour la collaboration audio et vidéo. Plus de 415 000 clients nous font confiance à travers le monde. Les solutions Polycom sont basées sur la plate-forme Polycom® RealPresence®, une infrastructure logicielle complète et sur des API riches. Celles-ci interagissent avec un large éventail d'applications et de périphériques de communication, d'entreprise, mobiles et cloud pour offrir une collaboration vidéo en face à face sécurisée dans n'importe quel environnement. Polycom et son écosystème comptant plus de 7 000 partenaires proposent des solutions de communications vraiment unifiées, qui offrent la meilleure expérience utilisateur, l'interopérabilité entre plusieurs fournisseurs la plus élevée et le coût total de possession le plus faible. Rendez-vous sur www.polycom.fr ou retrouvez Polycom sur Twitter, Facebook et LinkedIn pour découvrir comment nous faisons avancer le formidable outil qu'est la collaboration entre êtres humains.

Polycom Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom EMEA
+44 (0)1753 723000
www.polycom.co.uk

Polycom France
(T) 0800 900 566
www.polycom.fr

