

▶ Polycom® HDX™ 9000 Series

Les meilleurs systèmes de visioconférence pour des expériences visuelles à fort impact



Le codec d'intégrateur haute définition hors du commun, conçu pour être au cœur de la solution de téléprésence des clients.

Avec de meilleures performances et une flexibilité accrue, les systèmes de visioconférence Polycom HDX 9000 sont à l'origine d'expériences de collaboration haute définition dans les salles de conférences, les amphithéâtres et toutes sortes de lieux.

Des architectures haute performance qui dynamisent la communication visuelle

Les systèmes Polycom HDX 9000 s'intègrent directement et efficacement à des outils multimédias pour améliorer tous vos environnements de présentation ou de réunion. Grâce à l'intégration du jeu complet d'API et de connecteurs vidéo et audio aux systèmes Polycom HDX 9000, les clients peuvent créer et personnaliser leurs solutions de conférence, des applications les plus simples aux plus perfectionnées, notamment dans les auditoriums utilisant plusieurs caméras, projecteurs et écrans, dans les salles de réunion avec écrans tactiles, éclairage encastré et écran individuel pour les participants ou encore dans les établissements de formation avec systèmes d'enregistrement des conférences haute définition et caméras de documents HD. Les systèmes Polycom HDX 9000 offrent également une flexibilité de conférence supérieure grâce à une fonction multipoint intégrée en option qui permet à plusieurs sites d'être mis en ligne rapidement et facilement.

Interaction naturelle et de haute qualité

Les technologies Polycom Siren 22 et Polycom StereoSurround offrent aux systèmes Polycom HDX 9000 une qualité audio d'un réalisme étonnant, permettant aux participants d'entendre les voix en stéréo par le biais de haut-parleurs bimodes gauche et droite dans un seul ensemble microphone. La puissance des systèmes Polycom HDX 9000 leur permet de distinguer les sons les plus infimes et de les transmettre aux autres participants de la conférence, offrant ainsi des communications plus claires et moins ambiguës, ainsi que des réunions plus efficaces.

Pour en savoir plus

Afin de découvrir tous les avantages des systèmes Polycom HDX 9000 pour votre entreprise, rendez-vous sur le site www.polycom.com ou contactez votre représentant Polycom.

- ▶ 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 flexible et simplifiée : rack 2U, entrées/sorties vidéo et audio pour une intégration flexible à quantité de salles et environnements différents, avec télécommande pour l'ensemble du système.

Polycom® HDX™ 9000 Series **Spécifications**

Le pack inclut :

- Un codec, un ensemble microphone HDX, un point à point 6 Mb/s, People+Content™, People+Content IP, People on Content™, 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

- 2 caméras Polycom EagleEye™ HD
- 1 composant (caméra principale n° 1)
- 1 composant (magnétoscope/DVD)
- 1 DVI-I

Sortie vidéo

- 2 sorties vidéo HD DVI-I
- 1 magnétoscope BNC (S-Vidéo/Composite)

Résolution vidéo « People »

- 720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s
- 720 p, 60 fps à partir de 832 Kb/s
- 1 080 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

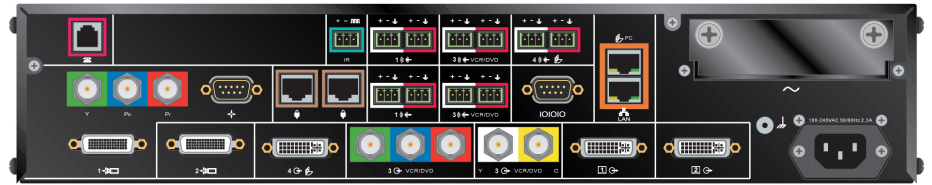
- Entrée : WSXGA+ (1 680 x 1 050), SXGA (1 280 x 1 024), HD (1 280 x 720), XGA (1 024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Sortie : 720 p (1 280 x 720), 1 080 (1 920 x 1 080), XGA (1 024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Fréquence image du contenu : 30 fps

Caméra (en option)

- 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
- 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 de 4 ensembles microphones HDX
- 1 entrée stéréo à niveau de ligne (Phoenix)
- 1 entrée audio PC (Phoenix)
- 1 entrée audio stéréo magnétoscope / DVD (Phoenix)



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 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, 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

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 6 Mb/s
 - Technologie Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
 - Taille des paquets (MTU) reconfigurable (IP uniquement)
 - 2 RS232 (contrôle de la caméra sur les deux)
 - Le deuxième port RS232 inclut :
 - Passerelle de données
 - Contrôle du mixage audio
 - Prise en charge d'API en série
 - H.320 (en option)
 - 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
 - 1 interface de téléphone analogique (POTS)
 - Intégration Microsoft® Office Communications Server

Interface utilisateur

- Services d'annuaire
- Administration du système
 - Web
 - SNMP
 - Polycom Converged Management Application™ (CMA™)
- 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

- Microphones de plafond
- Câbles d'extension
- Logiciel MPPlus jusqu'à 4 sites (HDCP)
- Modules d'interfaces réseau
- Intégration haut-parleur IP 7000
- Options de Polycom HDX Media Center
- Récepteur infrarouge à distance

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

- Unité à base vidéo
 - 43,7 x 8,6 x 36,8 cm (H x L x P à la verticale)
 - 9,1 kg

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

