



Polycom® HDX 9000 Series

Une qualité professionnelle pour les salles de conférence intégrées



Avantages

Vidéo haute définition — 1 280 x 720 à 30 champs par seconde (720p) avec un débit de transfert des données supérieur à 1 Mbit/s. Même des débits inférieurs permettent d'obtenir une meilleure résolution vidéo

Audio haute définition — technologie audio Siren™ 22 de Polycom, pour une restitution audio stéréo d'une grande fidélité

Contenus haute définition — partage de contenus multimédia, des vidéos aux présentations, en haute définition. Les systèmes Polycom HDX supportent la technologie de partage de contenus People+Content™ de Polycom, basée sur les standards

Intégration flexible — rack 2U, nombreuses entrées/sorties vidéo et audio pour une intégration flexible à quantité de salles et environnements différents

Couverture audio optimale — technologies Siren 22 et StereoSurround™ de Polycom, aux performances inégalées sur le marché

Intégration simplifiée — intégration transparente aux systèmes Vortex® Audio et systèmes de contrôle AMX® ou Crestron® de Polycom

Fonction multipoint embarquée — pont multipoint de 4 ou 8 voies intégré en option, pour des conférences étendues plus flexibles

Partage de contenus — partage de contenus via le protocole standard H.239 et la technologie People+Content de Polycom. Les systèmes Polycom HDX 9002 et 9004 vous permettent de partager des contenus et d'afficher les intervenants d'une vidéoconférence en haute définition. Par ailleurs, la technologie People On Content™ en option permet aux participants de prendre véritablement part à leurs présentations

Connectivité flexible — interfaces réseau en option offrant un accès à votre réseau BRI, PRI ou V.35 en toute simplicité

Solution Total Polycom HD — compatibilité des systèmes HDX aux ponts de vidéoconférence haute définition Polycom MGC™. Le serveur de diffusion RSS™ 2000 permet également d'enregistrer et de diffuser les conférences en haute définition

Des solutions de vidéoconférence en réponse aux besoins de qualité, de flexibilité et de facilité d'utilisation des clients les plus exigeants.

L'accroissement de la compétitivité passe avant tout par la capacité d'une entreprise à prendre rapidement des décisions avisées et efficaces. Votre entreprise doit être équipée pour pouvoir satisfaire au plus vite ses clients, résoudre les problèmes de support, saisir les nouvelles opportunités et se défendre face aux attaques de la concurrence.

Les produits de la gamme Polycom HDX sont les meilleurs systèmes de l'industrie, puisqu'ils conviennent à quasiment toutes les applications. Leur qualité audio et leur réalisme vidéo sont tout simplement époustouflants, sans compter leur technologie d'une grande transparence et leur interface particulièrement facile à utiliser, le tout optimisé par des services et un support d'envergure mondiale. Les produits HDX reposent sur les normes High-Definition TV (HDTV). Lors de vidéoconférences, la qualité HDTV améliore le confort au point de réduire très nettement la fatigue. Les couleurs sont plus vives et naturelles, tandis que les mouvements sont plus nets et fluides. Les interactions des participants sont plus spontanées, avec une qualité vidéo jusqu'à neuf fois supérieure à celle de la vidéo CIF.

Ce confort exceptionnel vaut également pour le son. La technologie Siren™ 14, brevetée par Polycom, offre une qualité audio stéréo absolument inégalée. Les systèmes HDX intègrent également la technologie StereoSurround™ brevetée par Polycom, gage de communications audio d'un réalisme saisissant. Ces communications sont en effet retransmises au moyen de deux haut-parleurs stéréo situés de part et d'autre des participants pour leur permettre d'établir des vidéoconférences aussi efficaces que de véritables réunions en face à face. Sans compter qu'un seul microphone HDX suffit pour vous offrir tous ces avantages grâce à ses performances exceptionnelles qui lui permettent de capter une voix éloignée et donc à faible volume pour la retransmettre à tous les participants de la vidéoconférence.

La gamme Polycom HDX 9000 Series a été développée par des intégrateurs pour des intégrateurs, afin de vous offrir les solutions de vidéoconférence les plus flexibles et performantes du marché. Ces produits s'intègrent en toute simplicité aux auditoriums des universités dotés de plusieurs caméras, projecteurs et écrans. Ils vous permettent également de créer une salle de réunion complète et unique, avec écrans tactiles, éclairages intégrés et moniteurs individuels pour chaque participant. Vous pourriez également installer ces systèmes de pointe dans une salle de formation pour tirer parti de leurs fonctions d'enregistrement haute définition et de leurs caméras de documents HD permettant d'afficher des artefacts et documents stockés en local.

Les solutions Polycom HDX 9000 Series vous permettent d'accomplir de grandes choses

Dans un monde régi par Internet, les organisations doivent pouvoir communiquer et collaborer en temps réel pour pérenniser. Leader sur le marché des solutions voix, vidéo, données et Web, Polycom vous propose sa technologie de conférence primée qui favorise l'interaction et optimise l'efficacité, quel que soit votre réseau, votre environnement ou votre position géographique. C'est la raison pour laquelle les organisations du monde entier sont de plus en plus nombreuses à choisir les solutions de conférence Polycom. L'union fait la force. C'est sur cet adage que s'appuie Polycom HDX 9000 Series, pour que vous aussi puissiez accomplir de grandes choses.



VIDEO

VOICE

DATA

WEB

TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

Des applications optimales pour les solutions Polycom HDX

Communications audio et vidéo et partage de contenus haute définition au service d'applications optimisées et d'une compatibilité étendue aux applications vidéo.

Audio HD

Une restitution haute-fidélité, sans parasites

- Voix, sons et musiques en qualité exceptionnelle sur une fréquence de 22 kHz via la technologie Siren™22
- Technologie StereoSurround™ pour une meilleure distinction des différents intervenants en qualité stéréo
- Microphone numérique HDX pour une retransmission fluide des sons et une couverture à 360 degrés, sans les risques d'interférences causées par les téléphones portables

Cette technologie convient notamment aux applications suivantes :

- Apprentissage de la musique en HD permettant aux enseignants d'entendre chaque note et chaque pause, et de dispenser ainsi un cours complet
- Examen à distance des battements du cœur d'un patient via la technologie audio HD pour détecter toute irrégularité ou autre problème médical
- Formations professionnelles à distance destinées à divers groupes d'élèves via la technologie audio HD, capable de restituer de manière nette et précise les propos de chaque participant comme si le formateur était dans la même pièce que les élèves

Vidéo HD

L'assurance de processus décisionnels plus avisés et en temps réel

- Affichage ultra détaillé (vidéos, documents, présentations...)
- Restitution fluide des mouvements corporels et des expressions du visage
- Pont multipoint 8 voies intégré et support d'une bande passante de 6 Mbit/s permettant à de nombreux participants de se réunir pour prendre des décisions stratégiques

Cette technologie convient notamment aux applications suivantes :

- Télé-psychiatrie nécessitant la restitution fidèle et en haute définition des expressions du visage, ainsi que des mouvements des mains et autres mouvements corporels
- Réunions de dirigeants requérant des communications claires et complètes pour prendre des décisions en temps réel
- Formations basées sur des images HD

Contenus HD

Partage détaillé de documents pour étayer vos travaux

- Partage de tous types de documents et respect de leur qualité d'origine, avec support de (5) entrées vidéo HD maximum
- Connexion de caméras de documents HD, de lecteurs DVD et autres périphériques
- Partage de tous types de médias en haute définition avec restitution parfaite des mouvements

Cette technologie convient notamment aux applications suivantes :

- Affichage de schémas de circuits détaillés via une caméra de documents HD en vue de les faire certifier dans d'autres pays pour accélérer les cycles de commercialisation
- Affichage de feuilles de calcul et de documents détaillés lors de réunions de la direction pour accélérer les processus décisionnels
- Formations nécessitant la combinaison de contenus haute définition, de clips vidéo, de modèles types, de présentations PowerPoint pour agrémenter les cours.

Polycom HDX 9000 Series

Les solutions pour intégrateur Polycom HDX se déclinent en trois modèles : Polycom HDX 9004, Polycom HDX 9002 et Polycom HDX 9001, tous trois gages d'une qualité audio, vidéo et de partage de contenus inégalée sur le marché. Alliant puissance, performance et flexibilité, ces systèmes sont des codecs de pointe et vous permettent de créer une multitude d'environnements de vidéoconférence uniques pour accélérer vos cycles de commercialisation, gagner un temps précieux et économiser vos ressources en vue d'accroître votre compétitivité.

Principales fonctionnalités :

- Résolution jusqu'à 1 280 x 720 à 30 champs par minute (720p)
- Bande passante maximum : 6 Mbit/s pour le modèle HDX 9004 ; 4 Mbit/s pour les modèles HDX 9002 et HDX 9001
- 5 entrées vidéo HD (HDX 9004) / 4 (HDX 9002/HDX 9001), chacune dotée de connecteurs de qualité professionnelle : HDCI, Component (YbPbR) et DVI, assortis de connecteurs audio Phoenix de qualité professionnelle
- Connecteurs de qualité professionnelle, tels que BNC pour la vidéo et Phoenix pour l'audio
- Jeu sophistiqué d'API pour les salles et applications personnalisées
- Possibilité d'ajouter des périphériques HD, notamment des lecteurs DVD et des magnétoscopes, des caméras de documents et des dispositifs d'enregistrement
- Connexion aux services téléphoniques traditionnels permettant l'utilisation d'un téléphone supplémentaire ou la connexion à la conférence d'un participant doté d'un téléphone portable en plus du téléphone de conférence
- Support de tous types de dispositifs d'affichage vidéo, tels que des écrans plasma, des rétroprojecteurs et des écrans LCD

Options :

- Caméra Polycom EagleEye™, haute définition et extrêmement flexible avec son zoom optique 12x, son angle de 72 degrés et son panoramique de 180 degrés
- MPPlus 4 voies dotant les systèmes Polycom HDX 9000 Series d'un pont à 4 ports
- MPPlus 8 voies dotant les systèmes Polycom HDX 9004 Series d'un pont à 8 ports
- Technologie People On Content – l'animateur est intégré aux présentations pour plus de dynamisme
- Système de mixage audio Vortex offrant quantité de configurations acoustiques, en réponse aux besoins de tous types de salles de conférence ou auditoriums
- Sélection de Polycom pour les entreprises – grand choix de chariots et d'unités d'affichage esthétiques, adaptés à tous types de salles de réunion, de classe ou de conseil

Pour en savoir plus sur les solutions haute définition HDX de Polycom, rendez-vous sur www.polycom.com/ultimatehd

©2007 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom, the Polycom logo and Vortex are registered trademarks and EagleEye, MGC, People+Content, People On Content, Siren and StereoSurround are trademarks of Polycom, Inc. in the U.S. and various countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Information in this document is subject to change without notice.



Polycom EMEA Headquarters:

Polycom (France) Sarl:

Polycom (Germany) GmbH:

Polycom (Italy) S.r.l.

Polycom (Spain) S.A.

Polycom Headquarters:

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Tour Areva, 31^{ème} étage, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Lopez de Hoyos 35 - 1^o, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.

Part No. 3726-17574-003 Rev. 01/07