



FICHE TECHNIQUE

Série Polycom® HDX® 8000

Augmente considérablement la productivité et améliore la communication au sein de vos équipes de projet

Idéale pour les entreprises migrant vers la communication audio et vidéo haute définition, les systèmes de la série Polycom® HDX® 8000 constituent une solution souple et fiable, parfaitement adaptée aux applications telles que l'enseignement à distance, les soins aux patients à distance, la collaboration à la demande, et bien plus encore.

Une collaboration optimisée via la technologie HD

La netteté des systèmes de la série Polycom HDX 8000 permet aux utilisateurs d'interagir librement et naturellement par le biais de la vidéo, tandis que les fonctions multipoints et de partage de contenus intégrées permettent aux membres distants des équipes de se rassembler rapidement et aisément pour collaborer visuellement sur leurs projets, grâce à cette solution de téléprésence de qualité.

Conforme aux standards de diffusion haute définition, la solution Polycom HDX 8000 exploite la technologie Polycom HD Voice™ pour garantir une restitution des voix et des sons sans aucune distorsion, ainsi que la technologie audio Polycom StereoSurround pour séparer les sons et les diriger vers les canaux de gauche ou de droite, ce qui permet de détecter instinctivement l'endroit où se trouvent les interlocuteurs distants.

Des présentations multimédias d'une grande simplicité

Lors des présentations multimédias de groupe, les systèmes de la série Polycom HDX 8000 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 8000 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
- **Collaboration productive :** logiciel de tableau blanc intégré au système pour permettre aux utilisateurs de collaborer facilement et rapidement sans avoir besoin d'un PC
- **Solutions d'aménagement flexible :** écrans haute définition exceptionnels, sortie audio puissante et design raffiné disponibles dans les solutions d'aménagement facultatives

Le pack inclut :

- Caméra Polycom EagleEye III, codec, ensemble microphone HDX, point à point 6 Mb/s, People+Content™, People+Content IP, People on Content, 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

- 2 caméras 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

- Technologie Polycom SmartPairing™
- Services d'annuaire

- 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
- Logiciel MPPlus jusqu'à 4 sites (HDCP)
- Modules d'interface réseau
- Intégration de poste téléphonique à haut-parleur SoundStation IP 7000
- Options de Polycom HDX Media Center
- RTV/CCCP
- TIP

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

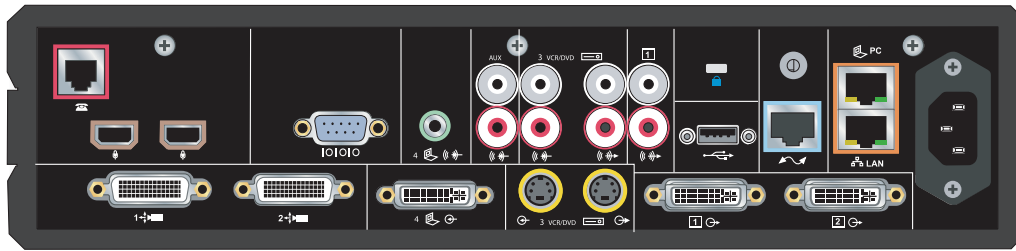
- Température d'utilisation : de 0 à 40°C
- Humidité en fonctionnement : de 10 à 80%
- Température hors fonctionnement : de -40 à 70°C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : de 10 à 90%
- Altitude maximale : 3 048 m

Caractéristiques physiques

- Socle HDX 8000 avec pied amovible
- 35,3 x 13 x 28 cm (H x L x P à la verticale)
- 5,5 kg

Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre



Panneau arrière du Polycom® HDX® 8000

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 Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

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

