



Série Polycom® HDX®

Solutions de salle et de téléprésence personnelle haute définition



La téléprésence où et quand vous voulez

Les solutions de téléprésence Polycom® HDX® offrent aux utilisateurs une communication visuelle d'une qualité extraordinaire et développent la collaboration en tout lieu, du bureau à la salle de conférence.

Leurs options de connectivité flexibles et leur puissance de partage de contenus aident les professionnels à communiquer à distance de manière simple et sécurisée. Les solutions de salle et de téléprésence personnelle Polycom® HDX® incluent des offres adaptées à toutes les applications et à tous les budgets.

Intégrée à toutes les expériences HDX, la technologie Polycom UltimateHD™ garantit des communications haute définition d'une qualité extraordinaire à tous les utilisateurs. La technologie UltimateHD inclut non seulement la vidéo haute définition d'une résolution allant jusqu'à 1 080 pixels, mais aussi l'audio haute définition pour un rendu stéréo d'une grande fidélité. Également compris dans l'expérience Polycom UltimateHD, le partage de contenus haute définition permet à vos collègues et partenaires d'inclure aisément du contenu multimédia lors de leurs appels vidéo. Toutes les solutions de téléprésence HDX comprennent en outre la technologie Polycom Constant Clarity™, une combinaison de plusieurs technologies Polycom offrant aux utilisateurs une qualité audio et vidéo optimale dans différents environnements et quelles que soient les conditions de réseau. La technologie H.264 High Profile, qui offre une résolution et une fréquence image plus élevées, tout en utilisant 50% de bande passante de moins, garantit par ailleurs une meilleure qualité vidéo et un coût total de possession moins élevé qu'avec des produits concurrents.

► **Polycom HDX® 8000 : le nec plus ultra de la téléprésence en salle**

D'une netteté exceptionnelle, les systèmes Polycom HDX 8000 permettent aux utilisateurs d'interagir librement et naturellement par le biais de la vidéo. Les contenus et les données multimédias sont faciles à activer, ce qui stimule la collaboration et la participation du public.

Idéale pour les entreprises migrant vers la communication audio et vidéo haute définition, la solution Polycom HDX 8000 est flexible, robuste et parfaitement adaptée aux applications telles que la formation à distance, la collaboration à la demande et bien d'autres encore.

► **Polycom HDX 7000 : une solution de téléprésence exceptionnelle pour les communications au quotidien**

La solution Polycom HDX 7000 vous permet d'établir des visioconférences HD abordables et flexibles, gages de communications de qualité en environnement professionnel. Rapide et simple à implémenter, le système Polycom HDX 7000 répond idéalement aux besoins des professionnels de l'enseignement, de la santé, du commerce et de l'industrie et de la collaboration à la demande.

Les options clé en main du Polycom HDX 7000 permettent une communication visuelle depuis n'importe quelle salle, tandis que le rendu audio breveté d'une grande fidélité favorise la collaboration et la participation du public.

► Polycom HDX 6000 : solution de téléprésence en salle offrant un retour sur investissement rapide

Découvrez la haute définition pour tous grâce au Polycom HDX 6000. Cette solution permet aux utilisateurs de vivre une expérience de qualité grâce à la configuration rapide d'une unique sortie HDMI pour l'audio et la vidéo et à la connexion d'un ordinateur pour partager des images haute définition.

Polycom propose également des offres complètes permettant de déployer la solution HDX 6000 dans les établissements médicaux, scolaires et autres organismes.

► Polycom HDX 4000 : téléprésence personnelle

Conçue pour garantir des communications visuelles haute définition, la solution Polycom HDX 4000 offre une téléprésence personnelle multimédia haut de gamme, qui redéfinit les communications individuelles et au sein de petits groupes. En associant un niveau exceptionnel de clarté visuelle et acoustique avec des fonctionnalités puissantes, elle confère une rapidité sans précédent aux visioconférences, aux interactions audio et aux échanges de contenus.

Avec un écran vidéo HD de 24 pouces (HDX 4500) ou 20 pouces (HDX 4002) et un système audio stéréo de haute qualité, ces solutions associent visioconférences de niveau professionnel et fonctionnalités pour écran d'ordinateur, ce qui rend le partage de contenus plus facile que jamais. Les utilisateurs peuvent incorporer des présentations, des graphiques, des feuilles de calcul, des fichiers multimédias et bien plus encore, facilitant ainsi la collaboration tout en accélérant la prise de décision.

Offre complète Polycom HDX : des technologies flexibles pour une communication visuelle avancée

Les systèmes Polycom HDX Executive Collection et Polycom HDX Media Center permettent une communication visuelle de haute qualité. Ils peuvent être configurés dans divers environnements et répondent à une grande variété d'exigences. Ces solutions technologiques sophistiquées, innovantes et esthétiques offrent une grande flexibilité clé en main et permettent d'organiser des réunions haute définition en toutes circonstances.

Les écrans plasma Polycom HDX Executive Collection sont idéaux pour les vidéos haute définition grâce à leur excellente résolution de 1080 pixels, tandis qu'un ensemble microphone dynamique intelligent restitue fidèlement les données audio. Les solutions Polycom HDX Media Center 720 pixels et 1080 pixels offrent une expérience de communication visuelle révolutionnaire. Elles peuvent être montées sur pied ou au mur et offrent une haute qualité audio en toutes circonstances.

Téléprésence intégrée : le meilleur système de communication visuelle pour des expériences visuelles à fort impact

La solution de téléprésence Polycom HDX 9000 est à l'origine d'expériences de collaboration haute définition dans les salles de réunion, les salles de conférence et toutes sortes de lieux. Les participants interviennent naturellement grâce à des interfaces utilisateur intuitives et à des architectures haute performance qui stimulent la communication et en améliorent la qualité ; ainsi vos réunions gagnent-elles en productivité. Les systèmes Polycom HDX 9000 sont directement intégrés à des outils multimédias pour améliorer tous vos environnements de présentation et de réunion. Grâce à un jeu complet d'API et de connecteurs vidéo et audio, les clients peuvent créer et personnaliser leurs solutions de conférence, des applications les plus simples aux plus perfectionnées.

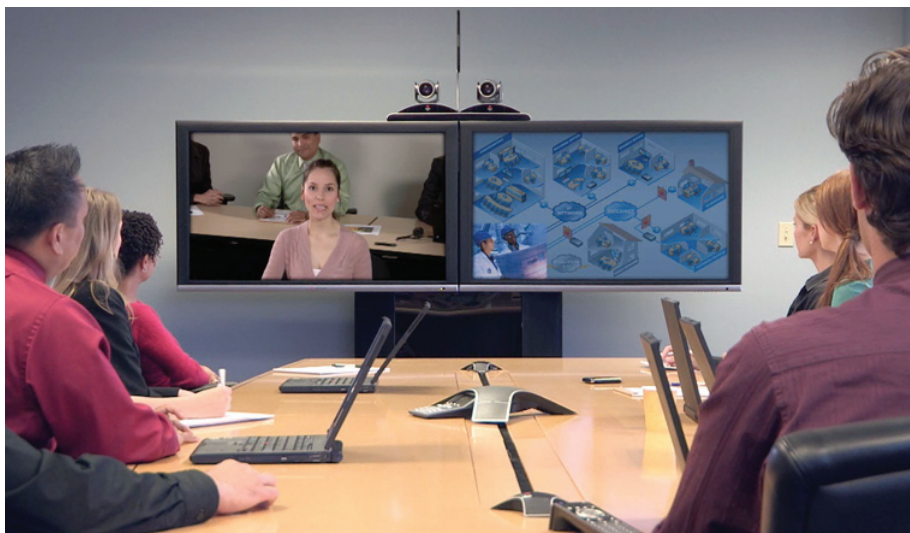
Expérience utilisateur hors du commun grâce aux innovations de Polycom en matière de communications unifiées

Polycom EagleEye Director réinvente les réunions en salle de conférence. Chaque rencontre via la téléprésence de salle est désormais personnalisée ; les communications deviennent

plus faciles et offrent un sentiment d'intimité inexistant jusqu'à présent, grâce à l'association de la triangulation de la voix, d'une technologie de reconnaissance faciale et d'un système de suivi à deux caméras.



La téléprésence au bout des doigts : l'interface Polycom Touch Control est une solution tactile et intuitive destinée aux salles de téléprésence Polycom. Elle facilite l'utilisation des communications unifiées et de la collaboration vidéo dans l'entreprise.





	Polycom HDX 9000	Polycom HDX 8000	Polycom HDX 7000	Polycom HDX 6000	Polycom HDX 4000
Fonctionnalités UltimateHD™					
HD Voice™ avec rendu audio de 22 kHz	■	■	■	■	■
Partage de contenus HD	■	■	■	■	■
Vidéo HD (720 p, 30 fps) à partir de 512 Kb/s	■	■	■	■	■
Vidéo HD (720 p, 60 fps) à partir de 832 Kb/s	■	■	■	réception uniquement	HDX 4500
Vidéo HD (1080 p) à partir de 1 Mb/s	■	■	■	réception uniquement	HDX 4500
Vidéo définition standard (4CIF30) à partir de 128 Kb/s	■	■	■	■	■
Vidéo définition standard (4CIF60) à partir de 512 Kb/s	■	■	■		HDX 4500
Connectivité					
H.323 et SIP : vitesse de transmission max. de la ligne en Mb/s	6	6	4	2	4
Module BRI, PRI ou V.35 en option	■	■	■		HDX 4002
Audio Only Line (analogique POTS)	■	■			HDX 4002
E/S vidéo					
Nombre maximum de sorties vidéo	3	3	3	1	
Nombre maximum d'entrées vidéo	4	4	3	2	1
Informations générales					
Ecran LCD haute définition intégré de 20,1 pouces					HDX 4002
Ecran haute définition et codec 24 pouces tout-en-un					HDX 4500
Pont multipoint interne (HDCP, SDCP) EN OPTION	HDCP	HDCP	SDCP		HDCP
Nombre maximum d'ensembles microphones HDX	4	3	2	1	3 (HDX 4002 uniquement)
Partage de contenus					
People+Content™ / H.239 pour le partage des données	■	■	■	■	■
People+Content™ IP	■	■	■	■	■
People On Content™	■	■			■
Bande passante réglable pour le partage de contenus (10, 50 ou 90 %)	■	■	■	■	■
Autres différenciateurs clés					
Intégration d'un poste téléphonique à haut-parleur SoundStation® IP 7000	■	■	■	■	HDX 4002
Emulation double écran	■	■	■	■	■
Intégration de Polycom SoundStructure®	■	■	■	■	
Technologie Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)	■	■	■	■	■
Prise en charge des API	■	■	■	■	
Cryptage standard (hormis dans les zones où il est interdit par la loi)	■	■	■	■	■
Polycom Touch Control	■	■	■	■	HDX 4500
Polycom EagleEye Director	■	■	■	■	

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 +44 1753 723282 | 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

