



Polycom® PVX™

L'application haut de gamme de conférence pour PC



Avantages

Qualité audio et vidéo sans précédent

Technologie vidéo H.264 claire et qualité audio proche du son CD grâce à la technologie audio Polycom Siren™ 14

Application ultra-puissante -

Application de visioconférence la plus performante du marché offrant une vitesse d'appel de 2 Mbits/s avec un PC équipé d'une caméra USB

Fonctionnalités avancées -

Cryptage AES intégré garantissant la sécurité des appels et fonction People+Content™ assurant un partage de contenu simultané doté d'une résolution XGA et d'une excellente qualité vidéo

Souplesse maximale -

Application vidéo résidant sur votre PC portable et fonctionnant avec des caméras USB standard, avec les caméras Polycom ViaVideo® ou sans caméra en mode affichage seul (ViewOnly)

Simplicité d'utilisation inégalée -

Interface graphique conviviale et personnalisable transformant la visioconférence en un véritable jeu d'enfant et offrant une souplesse d'utilisation optimale à l'aide d'instructions disponibles en 11 langues

La solution Polycom -

Regroupement de toutes les fonctionnalités de conférence et de travail collaboratif Polycom, englobant Polycom WebOffice™, Polycom Global Management™, Server et Polycom PathNavigator™

Mise en œuvre sur un PC équipé d'une caméra USB standard, cette application vous offre des fonctions de partage de contenu audio, vidéo et données de qualité incomparable.

Polycom PVX est la toute première application à doter votre ordinateur de bureau d'une technologie de visioconférence sans précédent. Mettant en œuvre les meilleurs algorithmes audio/vidéo du marché, Polycom PVX constitue la seule application PC alliant des communications sécurisées à la fonction People+Content™. Elle prend en charge la majorité des webcams standard, éliminant ainsi toute nécessité de s'équiper d'une caméra vidéo séparée et réduisant l'encombrement de votre espace de travail. En outre, utilisé conjointement avec un ordinateur et une caméra USB portables, Polycom PVX vous offre le nec plus ultra en matière de portabilité.

Polycom PVX est la solution parfaite pour les utilisateurs de solutions de conférence de groupe complétant les systèmes plus volumineux tout en optimisant la qualité des fonctions de conférence et de travail collaboratif de bout en bout. L'interface utilisateur graphique offre un large éventail de fonctionnalités :

- Fenêtres vidéo dimensionnables et amovibles offrant de multiples options d'agencement vidéo sur un ordinateur de bureau prenant en charge la vidéo en local, la vidéo à distance ainsi que la présentation de contenu. Prise en charge de la vidéo localement, de la vidéo à distance ainsi que la présentation de contenu.
- Répertoire d'appels intelligent doté de fonctionnalités de recherche permettant de localiser et d'appeler rapidement des utilisateurs distants
- Multiples profils de site simplifiant la connectivité réseau à domicile, au bureau ainsi qu'en déplacement
- Notification de tout changement d'état à l'utilisateur final
- Navigation intuitive grâce aux écrans d'aide contextuels ; manuel utilisateur intégré disponible en 11 langues garantissant simplicité d'utilisation et familiarisation rapide avec le système
- Prise en charge de différents moniteurs enrichissant les fonctions de conférence et de travail collaboratif sur PC
- Interface utilisateur Web permettant la gestion et la surveillance à distance à partir d'un navigateur Web

Grâce aux fonctionnalités iPriority™ offertes par Polycom PVX, votre ordinateur est en mesure d'assurer des services de visioconférence haute qualité sur des réseaux IP. En tant que composant intégré de la solution Polycom Office™, Polycom PVX permet à votre PC de prendre en charge des communications individuelles ou à plusieurs dans un bureau, à domicile ou au sein de petites entreprises. Avec l'application de conférence Polycom PVX, vous pouvez relier aisément et à moindre coût vos collaborateurs travaillant sur sites décentralisés, vos collègues de bureau ainsi que les télétravailleurs.

L'application idéale de partage du contenu permettant d'exploiter toute la puissance des solutions de communications collaboratives unifiées conçues par Polycom.

Polycom vous offre des fonctionnalités de communication sans précédent en proposant le plus vaste éventail de solutions d'intégration vidéo, voix et Web du marché. Nos technologies de conférence et de travail collaboratif inégalées, soutenues par un service mondial, constituent un gage d'optimisation de l'efficacité et de la productivité des utilisateurs et des entreprises. Alliés à un savoir-faire éprouvé, tous ces atouts démontrent clairement que Polycom se révèle être le fournisseur idéal pour les entreprises cherchant à bénéficier d'un avantage stratégique dans un environnement en temps réel.



Connect. Any Way You Want.

Conformité aux normes

H.323 de l'ITU-T

Audio

- 14 kHz avec Polycom Siren 14
- 7 kHz avec G.722, G.722.1
- 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A
- Audio full-duplex
- Annulation d'écho
- Contrôle de gain automatique (AGC)
- Suppression automatique du bruit (ANS)

Voix sur IP (VoIP)

- Prise en charge des appels uniquement vocaux vers et depuis des terminaux VoIP

Vidéo

- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Support multimémoire - Doit être pris en charge par la carte vidéo PC
- Mode Incrustation d'image (PIP, Picture-In-Picture)
- Mode vidéo uniquement fonctionnant via une barre d'outils
- Contrôle de la luminosité - Réglage automatique ou manuel de l'image vidéo du site local

Définition vidéo " People "

- CIF (352 x 288 pixels) SIF (352 x 240 pixels)
- QCIF (176 x 144 pixels)
- QVGA (160 x 120 pixels) - Résolution de Webcam native
- Images H.261, Annexe D

Définition vidéo " Content "

- Présentation du contenu du PC de bureau :
 - Capture - Résolution native du PC de bureau
 - Transmission et réception - XGA (1024 x 768)
- 4CIF (704 x 576 pixels)
- CIF (352 x 288 pixels)

Fonctions People+Content

- Double image (présentation simultanée des correspondants et du contenu haute résolution)
- Allocation automatique de bande passante
- Allocation automatique des ressources système

Données

- T.120, Microsoft®NetMeeting® intégré
 - Partage d'applications
 - Tableau blanc
 - Transfert de fichiers
 - Discussions en ligne
- Contrôle de caméra distante H.323, Annexe Q
- Intégration de portail de conférence WebOffice Polycom
 - Etablissement d'appels point à point
 - Etablissement d'appels multipoint
 - Détection de présence
 - Numérotation sur simple clic (Click and Meet)

Sécurité

- Cryptage AES H.235 v3
- Verrouillage administrateur des pages de configuration

Caméras prises en charge

- ViaVideo I
- ViaVideo II
- Logitech® QuickCam® Pro 4000
- Logitech QuickCam pour Notebooks Pro
- Logitech QuickCam Orbit

Interface réseau

- Réseau local (LAN) IP
- Câble modem
- Ligne d'abonné numérique (DSL)

Services d'annuaire

- Prise en charge du carnet d'adresses global Polycom
- Prise en charge d'Active Directory
 - Internet Locator Service (ILS)
 - LDAP via le carnet d'adresses global Polycom
- Prise en charge du carnet d'adresses local
 - Numérotation rapide
 - Mémorisation des appels récents

Fonctionnalités de numérotation

- Alias DNS
- Extension E.164
- Adresse IP
- Prise en charge de système MCU (Multiple Control Unit), de passerelle et de filtre externe H.323
- Cisco CanMapAlias

Transfert d'appels

- Transfert vers un autre terminal H.323
- Transfert vers un terminal voix/vidéo à l'aide d'un jeu de fonctionnalités vidéo

Renvoi d'appels*

- Renvoi sur occupation
- Renvoi sur non-réponse
- Renvoi inconditionnel

Conférence à la demande**

- Création d'appels multipoint non programmés avec Polycom PathNavigator et pont MGC™

Qualité de service et confort d'utilisation - iPriority™

- Masquage des erreurs vidéo garantissant la fluidité des images vidéo au sein de réseaux à taux de perte de paquet élevé
- Priorité IP (IP Precedence) (ToS)
- Services de différenciation (DiffServ) (CoS)
- Prise en charge NAT (Network Address Translation)
- Détection automatique d'adresses IP NAT
- Allocation automatique de bande passante
- Détection automatique de filtre
- Gammes de ports fixes configurables
- Synchronisation du mouvement des lèvres
- Réorganisation des paquets

Administration du système

- Prise en charge de Polycom Global Management System
- Serveur Web intégré pour la gestion à distance, la numérotation, les diagnostics et les mots de passe
- Mise à jour logicielle à distance avec URL définissable par l'utilisateur
- Consignation du détail des appels (CDR, Call Detail Record) via Polycom Global Management System

Configuration système (PC) minimale requise

	ViaVideo ou ViaVideo II	Caméras Web
Vidéo H.263	PIII 800 MHz et supérieur	PIII 1 GHz/P4 1,2 GHz et supérieur
Vidéo H.264	Non pris en charge	P4 1,5 GHz et supérieur
People+Content	P4 1,2 GHz et supérieur	P4 2,2 GHz et supérieur
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® 2000 avec SP 4 Windows XP SP 1	Windows XP SP 1
Autres logiciels Microsoft requis	DirectX 9.0b Windows Media® Player 9.0	
Mémoire	256 Mo de RAM (512 Mo recommandés)	
Stockage	100 Mo d'espace disque dur	
Affichage	Affichage SVGA (800 x 600) couleur 16 bits ou supérieur	
Réseau	64 Kbits/s et supérieur (câble, DSL ou LAN)	

- Langues prises en charge
Allemand, anglais, chinois (simplifié et traditionnel), coréen, espagnol, français, italien, japonais, norvégien, portugais,

Garantie

- 90 jours

* Le renvoi d'appels requiert Polycom PathNavigator 5.0

** La conférence à la demande requiert PathNavigator 5.0 ainsi qu'un système MCU Polycom MGC™



©2005 Polycom, Inc. Tous droits réservés.

Polycom, le logo Polycom et ViaVideo sont des marques déposées et PVX, MGC, Polycom PathNavigator, Polycom WebOffice, Global Management System, People+Content, Polycom Siren et iPriority sont des marques commerciales de Polycom, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.



Polycom EMEA:

Polycom Headquarters:

Polycom Asia Pacific:

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

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.
For North America, Latin America and Caribbean (T) +1.925.924.6000, (F) +1.925.924.6100

Polycom Hong Kong Ltd., Rm 1101 MassMutual Tower, 38 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, (T) +852.2861.3113, (F) +852.2866.8028

Part No. 3726-07102-003 Rev. 02/05