

Polycom® V500™



Avantages

Système de visioconférence simple - lorsque vous devez communiquer face à face. Se connecte à tout téléviseur, utilise une télécommande comme celle de la télévision

Haute Qualité - Image vidéo naturelle et fluide et qualité audio proche du CD pour des communications efficaces à distance

Abordable - Bénéficiez des avantages de la vidéoconférence pour le prix d'un ordinateur portable

Entièrement compatible avec le haut débit des réseaux IP actuels - Tirez parti de votre connexion câble, DSL ou LAN ; prend également en charge une connexion RNIS unique

Polyvalence et simplicité d'utilisation L'environnement utilisateur graphique de Polycom permet d'adapter le menu et les outils d'application en fonction de l'utilisation spécifique qui est faite de la visioconférence

Appels vidéo sécurisés - Cryptage AES intégré pour garantir la sécurité de vos appels vidéo

Caméra et microphone intégrés - Permettent d'installer facilement le Polycom V500 dans les environnements où l'espace est limité

Système de visioconférence simple et abordable pour les petites entreprises, les sites distants et les télétravailleurs, souhaitant se parler face à face

Aussi facile à utiliser qu'une télévision, il vous apporte une qualité audio et vidéo incomparable. Le Polycom V500 met les avantages de la visioconférence à portée de tous. Normalisé, il vous permet d'appeler tous les correspondants que vous souhaitez, où qu'ils soient. Le Polycom V500 est léger portable, facile à installer et à configurer dans le bureau.

Grâce au Polycom V500 :

- Les petites entreprises peuvent communiquer aisément avec leurs clients dans le monde entier
- Les télétravailleurs peuvent appeler leurs collègues et clients depuis leur bureau à domicile
- Les sites distants peuvent organiser des réunions en face à face avec leur siège partout dans le monde

Aucun ordinateur n'est nécessaire pour effectuer un appel vidéo sur Internet : il suffit de brancher le Polycom V500 sur un téléviseur, le connecter à une ligne Internet haut débit et enfin de lancer l'appel. En quelques secondes, vous parlez face à votre interlocuteur aussi naturellement que si vous étiez dans la même pièce.

Le V500 est muni d'un assistant d'installation, d'une télécommande donnant accès à toutes les fonctions du Polycom V500 et permet de répondre facilement à un appel reçu ou d'en effectuer un nouveau. L'interface graphique intuitive peut être personnalisée en fonction du niveau de l'utilisateur. L'écran de numérotation principal peut être configuré, pour vous permettre d'appeler en appuyant sur un seul bouton. Vous avez également la possibilité de visualiser simultanément à l'écran les images du site distant et du site local grâce à la technologie d'émulation de double écran de Polycom.

Le Polycom V500 peut fonctionner avec d'autres systèmes de visioconférence bureautique ou de groupe afin de vous permettre de participer à des visioconférences de toute taille.

La puissance des solutions de conférence et de collaboration de Polycom avec le V500

Avec leurs fonctionnalités vidéo, voix et Internet intégrées, les solutions de conférence de Polycom sont les seules du marché qui vous permettent d'établir tous les modes de connexion, de conférence et de collaboration que vous souhaitez. Elles sont le fruit de notre engagement à rendre les communications distantes aussi naturelles et interactives que si tous les participants étaient réellement l'un à côté de l'autre. Travaillez plus vite, plus intelligemment et plus efficacement avec le Polycom V500 et les autres solutions de conférence et de collaboration de Polycom.



Conforme aux recommandations H.323 et H.320 de l'ITU

Bande passante

- Débit max en IP : jusqu'à 512 Kbits/s
- Débit max en RNIS : jusqu'à 128 Kbits/s

Normes vidéo

- H.261, Annexe D
- H.263+ Annexes : F, I, J, L, N, T
- H.263++ Annexes : W
- H.264

Images par seconde (Point à Point)

- Sélection automatique du rafraîchissement en fonction du débit pour une optimisation de la vidéo
- 30 trames/s à 56 Kbits/s jusqu'à 512 Kbits/s

Entrées vidéo

- Caméra principale intégrée

Sorties vidéo

- 1 x vidéo composite RCA
- 1 x Mini-DIN S-Video

Formats vidéo

- NTSC/PAL

Caméra principale intégrée

- Champ de vision horizontal 60°
- Azimut : +/- 20° (Haut/Bas)
- Panoramique : +/- 20° (Gauche/Droite)
- Equilibrage automatique des blancs

Définition vidéo " People "

- 4SIF (704 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- SIF (352 x 240)
- CIF (352 x 288)
- Réception d'une vidéo de qualité télévision avec Polycom ProMotion™

Définition vidéo " Content "

- Jusqu'à 4CIF
- Réception des données en provenance d'autres systèmes de visioconférence

Normes et protocoles audio

- Bande passante de 14 kHz avec Siren™ 14 sur IP et RNIS
- Bande passante de 7 kHz avec G.722, G.722.1
- Bande passante de 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A
- Entrées audio
- Microphone intégré à large couverture

Sorties audio

- 2 x niveau de ligne stéréo RCA
- Prise casque (mini-jack stéréo 3,5 mm) pour une écoute en privé

Autres normes ITU prises en charge

- H.221 (communications)
- H.224/H.281 (contrôle de caméra distante)
- Norme Annexe Q pour le FECC dans les appels H.323*
- H.225, H.245
- H.231 (pour les connexions multipoints)
- H.243 (mot de passe du pont)
- H.233, H.234, H.235V3 (normes de cryptage)
- Bonding, Mode 1

* Nécessite la télécommande avancée en option

Interfaces réseau prises en charge

- IP (LAN, DSL, câble modem)
- Un port Ethernet 10/100 (10 Mbits/s / 100Mbits/s / Auto)
- Module optionnel BRI (Basic Rate Interface) unique
- Support optionnel LAN sans fil via le port Ethernet
 - Conforme à l'IEEE 802.11b ou 802.11g, jusqu'à 54 Mbits/s.
 - Cryptage en 64 ou 128 bits (WEP)
 - Infrastructure ou mode ad hoc

Caractéristiques réseau

- Appels automatiques en IP/RNIS
- Ajustement automatique des débits en IP et RNIS
- Masquage des erreurs audio et vidéo sur IP
- Message d'avertissement en cas de conflits d'adresses IP
- Connexion rapide IP pour les connexions vidéo rapides
- Durée maximum d'appels réglable par minuteur numérique
- Détection automatique du SPID et configuration du numéro de ligne
- MGC™ Click&View™ pour les présentations d'écran individuelles
- Polycom OneDial™ : système d'appels intelligent, sur le réseau de prédilection (IP ou RNIS), se basculant automatiquement sur le second réseau en cas de nécessité
- Fonctionnement avec le logiciel PathNavigator : pour une optimisation des coûts de réseau et une simplification des appels
- TCP/IP, DNS, WINS, DHCP, ARP, HTTP, FTP, Telnet
- Mise à jour logicielle du multiplexeur inverse (IMUX)

Sécurité

- Cryptage AES intégré
- Validation du compte par un numéro
- Authentification par mot de passe sécurisé
- Mots de passe usine (par défaut) uniques par système
- Mot de passe administrateur
- Mot de passe pour la connexion/participation à une réunion
- Mot de passe crypté pour l'accès à l'interface Web
- Mot de passe basé sur les normes H.243 pour le pont
- Fonction " Ne pas déranger "
- Fonction " Ne pas déranger " pendant une connexion
- Possibilité de désactiver les interfaces distantes (FTP, Telnet, HTTP)
- Réponse automatique en point à point (Activé/Désactivé)
- Autorisation d'accès aux paramètres utilisateur (Activé/Désactivé)

Services d'annuaire

- Plus de 10 000 adresses dans l'annuaire mondial
- Plus de 1 000 adresses dans l'annuaire local
- Nombre illimité d'entrées multipoints
- Polycom Global Directory Services : annuaire mondial, actualisé en direct lors de changements ou d'ajouts d'adresses ou de terminaux
- Polycom Global Directory Services : réactualisation du répertoire mondial ; supprime les terminaux de l'annuaire lorsqu'ils sont arrêtés
- Le Polycom Global Directory Services intègre un annuaire Active Directory/LDAP
- Localisation automatique des appels RNIS

Administration du système

- Diagnostics et mises à jour logicielles via PC et LAN
- Interface Web intégrée pour l'administration à distance
- Configuration sortie d'usine du terminal à partir de l'interface Web
- Emission d'appel à partir de l'interface Web
- Indépendance de la langue entre l'interface du terminal et celle du Web
- Configuration du système à partir de l'interface Web

- Journal des appels récents (enregistre les 99 derniers appels entrants et sortants)
- Call Detail Record (CDR) (compte-rendu des statistiques de tous les appels faits à partir du système)
- Fonction CDR Activée/Désactivée
- Le téléchargement des données CDR pour traitement ne nécessite aucun système d'administration externe
- Validation du numéro de compte au début de l'appel, intégré à Polycom Global Management System™ à des fins de facturation
- Vitesse d'appel configurable par l'administrateur
- Prise en charge complète de Polycom Office dont :
 - Polycom Global Management System
 - Polycom OneDial
 - Polycom PathNavigator
 - Polycom Conference Suite
 - Polycom MGC

Qualité de service et confort d'utilisation - iPriority™

- Masquage des erreurs vidéo
- Masquage des erreurs audio
- Précédence IP(ToS)
- DiffServe DSCP (CoS)
- Allocation automatique de bande passante
- Surveillance proactive du réseau
- Contrôle du jitter et des paquets
- Prise en charge NAT (Network Address Translation)
- Détection automatique NAT
- Valeur du champ vidéo/audio/FECC paramétrable
- Contrôle de vitesse asymétrique
- Portier (gatekeeper) alternatif
- Intégration de CISCO Call Manager
- Port TCP/UDP fixe et prise en charge de pare-feu
- Synchronisation du mouvement des lèvres
- Annulation d'écho
- Suppression d'écho
- Détection automatique de filtre
- Profils automatiques d'appels par passerelle
- Détermination du routage pour les appels par passerelle

RNIS 11 langues prises en charge

- Chinois simplifié, chinois traditionnel, anglais, français, allemand, italien, japonais, coréen, norvégien, portugais, espagnol
 - Traduction de la documentation dans toutes ces langues
 - Traduction de l'interface utilisateur dans toutes ces langues
 - Confirmation audio de la numérotation clavier dans toutes ces langues
 - Traduction des interfaces Web dans toutes ces langues
 - Boutons de la télécommande dans toutes ces langues

Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation
- Alimentation 90-260 V Alternatif, 47-63 Hz/36 watts

Spécifications d'utilisation

- Températures de fonctionnement : 0 à 40° C
- Humidité en fonctionnement : 15 à 80%
- Température hors fonctionnement : -40 à 70° C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : 10 à 90%

Caractéristiques physiques

- Dimensions (L/H/P) : 290 mm x 67,9 mm x 165,1 mm (11,42" x 2,67" x 6,5")
- Poids : 1,13 kg

Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre

© 2005 Polycom, Inc. Tous droits réservés.

Polycom et le logo Polycom sont des marques déposées et Polycom V500, Siren, iPriority, The Polycom Office, Global Management System, Polycom OneDial, PathNavigator, MGC, Pro-Motion et Click&View 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 Headquarters: 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Polycom (France) SARL: Tour Areva, 31st Floor, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Polycom (Germany) GmbH: Am S Idnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

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

Part No. 3726-17048-003 Rev. 03/05



www.polycom.com