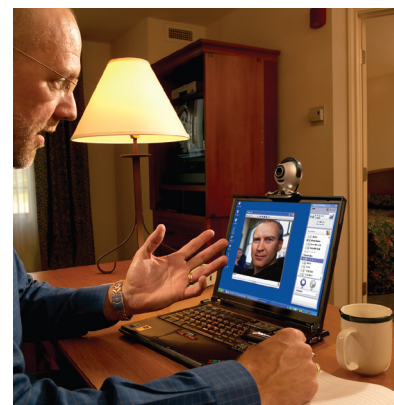


# ► Polycom® Converged Management Application™ (CMA™) 4000



## Solution de gestion de contenus vidéo et de visioconférence pour l'ensemble de l'entreprise

Polycom Converged Management Application (CMA) permet de gérer les contenus vidéo et d'organiser des visioconférences en temps réel pour l'ensemble de l'entreprise. Polycom CMA facilite la communication vidéo entre les espaces de travail personnels, les bureaux, les salles de conférence et les périphériques mobiles via une application unique hautement évolutive. L'entreprise bénéficie d'une communication améliorée permettant une prise de décision plus rapide et une extension directe des applications de la vidéo à toute l'entreprise.

Au cœur de cette solution, on trouve l'application Polycom CMA Server, une application de gestion normalisée permettant la mise en place de services d'annuaire à grande échelle, la centralisation de l'approvisionnement et la gestion de milliers de terminaux vidéo, dont les systèmes de téléprésence haute définition et les anciens systèmes de visioconférence. En termes de gestion informatique, cela signifie des déploiements plus simples et plus rapides, un contrôle centralisé des ressources vidéo et des mises à jour clé en main à grande échelle.

### **Connectez-vous facilement avec votre interlocuteur, depuis n'importe quel endroit**

Polycom CMA Desktop est une application pour PC offrant des communications vidéo et audio d'excellente qualité et permettant un partage de contenus normalisé. Dans cette application facile à utiliser et très intuitive, il vous suffit de placer le curseur sur le nom d'un collègue et de cliquer dessus pour établir une visioconférence, quels que soient le lieu et le moment. La détection de présence intégrée permet aux utilisateurs de s'assurer de la disponibilité et de l'état d'un contact ; l'intégration continue d'annuaires LDAP simplifie quant à elle la gestion de la liste de contacts et en contrôle l'exactitude.

Gérés de manière centralisée et distribués via Polycom CMA Server, les clients Polycom CMA Desktop sont gérés au sein du même écosystème vidéo que les systèmes de téléprésence et les systèmes de visioconférence traditionnels, fournissant ainsi une solution capable de couvrir tous les environnements de clients vidéo. Les clients Polycom CMA Desktop sont associés à Polycom CMA Server par le biais d'une licence basée sur le modèle de déploiement CAL (licence d'accès client) standard. Polycom CMA prend en charge jusqu'à 4 000 clients enregistrés pouvant inclure des systèmes Polycom CMA Desktop, des systèmes de téléprésence et des systèmes de visioconférence traditionnels.

### **Pour en savoir plus**

Afin de découvrir tous les avantages de la solution de gestion et de conférence Polycom CMA pour votre entreprise, visitez notre site Web à l'adresse [www.polycom.fr](http://www.polycom.fr) ou contactez votre représentant Polycom.

- Annuaire à l'échelle de l'entreprise : intégration aux annuaires d'entreprise existants, jusqu'à 4 000 terminaux enregistrés
- Déploiement et approvisionnement centralisés : clients (personnes ou groupes) avec fonctions, rapidité et qualité des appels
- Solution sécurisée : normes informatiques pour la signalisation, les médias et l'authentification
- Prise en charge des systèmes existants : interopérabilité continue avec les systèmes de téléprésence existants et les anciens systèmes de visioconférence
- Design conforme aux normes industrielles : un investissement sûr, conforme aux normes industrielles H.323, LDAP/H.350, XMPP et XML



# Spécifications du système Polycom CMA 4000

## Spécifications logicielles

### Protocoles réseau

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS: / XML : approvisionnement
- AES : cryptage
- TLS : sécurité

### Capacités du système et licences

De 200 à 400 participants  
Polycom CMA a une capacité de 200 à 400 périphériques selon les licences choisies. La plate-forme d'entrée de gamme est configurée avec une capacité de référence de 200 CAL (licences d'accès client). D'autres licences sont offertes par incréments de 100, jusqu'à 400 maximum. Lorsqu'il est appliqué au système, le pack d'extension de licences augmente le nombre de licences de périphériques. Par exemple, l'application à un système de référence d'un pack d'extension de licences de 100 périphériques vous donne un nombre total de 300 licences simultanées. Le cas échéant, le nombre d'appels simultanés pris en charge par CMA découle du nombre de licences de périphériques, 30 % à 60 % du nombre total de licences de périphériques dépendant du mode Routage ou Direct. Par exemple, un système avec des licences pour 400 périphériques peut prendre en charge jusqu'à 120 appels simultanés en mode Routage et jusqu'à 240 appels simultanés en mode Direct.

## Spécifications matérielles

### Application

- Facteur de forme : châssis pour montage en rack 1U
- P x L x H : 76,2 x 48,26 x 4,29 cm, système de fixation inclus.
- Poids du rack : 17,69 kg (configuration maximum)
- Configuration d'alimentation CA : alimentation standard simple ou redondante, universelle, 110/220 V CA, 750 W, commutation automatique, enfichable à chaud
- Processeurs : 2 processeurs Intel 5140 DC 2.33 ou supérieur. RAM : 4 Go, 667 mhz ou supérieur
- Lecteur de disque dur : 2 x 72 Go 15 000 tr/min en configuration RAID 1. Alimentation : double (configuration redondante)
- Lecteurs : lecteur de CD/DVD
- Autre : ports compatibles USB 2.0, 3 cartes Ethernet 10/100/1000
- Rack : rails de montage en rack
- Finition : façade avant ou système de fixation

tion Polycom

### Conditions de fonctionnement

- Température d'utilisation : entre 10 °C et 35 °C
- Température de stockage : entre -40 °C et 65 °C
- Humidité relative de fonctionnement (sans condensation, Tmax=29 °C) : de 20 à 80 % sans condensation
- Gradient d'humidité maximal : 10 % par heure, en fonctionnement et hors fonctionnement
- Humidité relative de stockage : de 5 à 95 % sans condensation (Tmax=38 °C)
- Vibration en fonctionnement : 0,26 G de 5 à 350 Hz pendant 2 minutes
- Vibration lors du stockage : 1,54 G vibration aléatoire de 10 à 250 Hz pendant 15 minutes
- Choc en fonctionnement : 1 impulsion de choc de 41 G pendant 2 ms max.
- Choc lors du stockage : 6 impulsions de choc de 71 G pendant 2 ms max.
- Altitude de fonctionnement : de -16 m à 3 048 m
- Altitude de stockage : de -16 m à 10 600 m

### Conformité aux normes

- Classe A, FCC (Etats-Unis uniquement)
- Classe A, ICES (Canada)
- Marquage CE (classe A EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3)
- Classe A, VCCI (Japon)
- Classe A, BSMI (Taïwan)
- Classe A, C-Tick (Australie / Nouvelle-Zélande)
- Classe A, SABS (Afrique du Sud)
- Classe A, CCC (Chine)
- Classe A, MIC (Corée)
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 n° 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1

### Autres exigences

- Base de données externe (en option)
- Microsoft SQL Server 2005
- Windows 2000 / Windows XP
- Microsoft Internet Explorer® 6.x ou supérieur
- Adobe® Flash® Player 9.0 ou supérieur

### Polycom CMA Desktop – Configuration logicielle pour PC

- Systèmes d'exploitation de PC Microsoft pris en charge :  
Windows XP SP2 ou supérieur  
Windows XP Professionnel – 32 bits

Windows Vista, Microsoft Windows Vista SP1

Windows Vista Entreprise

Windows Vista Professionnel

- Adaptateur compatible DirectX 9.0b ou 10.0
- Langues de client prises en charge : anglais, français, allemand, espagnol international, chinois simplifié

### Polycom CMA Desktop – Configuration matérielle pour PC

- De base : (jusqu'à QVGA) processeur P4 de 1,5 GHz, Pentium M de 1,2 GHz ou supérieur
- Standard : (jusqu'à CIF, People+Content) processeur P4 de 2,0 GHz, Pentium M de 1,4 GHz
- Haut de gamme : (jusqu'à VGA, People+Content) processeur Pentium de 3,2 GHz, Pentium M de 2,0 GHz
- HD : (jusqu'à 720 p seulement) Core Duo de 2,0 GHz
- RAM: 1 Go (XP)  
ou 2 Go (Vista)
- Stockage : 30 Go
- RAM vidéo recommandée : 256 Mo pour Vista
- Ecran : XGA, couleur 16 bits ou supérieur  
*\* Résultats basés sur des scénarios de test ; les performances réelles peuvent varier en fonction de la configuration logicielle et matérielle.*

### Caméras USB prises en charge

- Caméras Web USB 2.0 : Microsoft Lifecam VX 6000, Microsoft Lifecam VX 3000, Logitech QuickCam Pro 9000, Creative WebCam Live! Motion, Logitech QuickCam Notebooks Pro, GlobalMedia IREZ K2

### Périphériques audio pris en charge

- Casque Global Media AMH-300V, casque Plantronics DSP-400 USB, haut-parleurs Clear One Chat 50, Polycom Communicator™ (Microsoft Windows XP uniquement) et Logitech Quickcall

### Documentation technique

Documentation d'installation, de maintenance et d'utilisation primée disponible à l'adresse suivante :  
[www.polycom.com/videodocumentation](http://www.polycom.com/videodocumentation).

© 2009, Polycom, Inc. Tous droits réservés. POLYCOM®, le logo Polycom « Triangles », les noms et les marques associés aux produits Polycom sont des marques commerciales et/ou des marques de service de Polycom, Inc. et sont des marques déposées et/ou des marques de Common law aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ni transmise sous quelque forme que ce soit ni par quelque moyen que ce soit, si ce n'est pour un usage personnel par son destinataire et avec l'autorisation expresse et écrite de Polycom.