

# ▶ Polycom® CX5000

## Station de conférence unifiée



Ajoutez en toute simplicité la collaboration vidéo de groupe à Microsoft Office Live Meeting 2007 et Microsoft Office Communications Server 2007.

### **Des réunions plus productives et un retour sur investissement plus rapide**

La station de conférence unifiée Polycom® CX5000 ajoute une dimension collaborative unique aux solutions Microsoft Office Live Meeting 2007 et Microsoft Office Communications Server 2007, en introduisant des fonctions de conférence audio et vidéo de groupe. Les participants bénéficient d'une vue panoramique à 360° de la salle de conférence et d'un service vidéo qui suit automatiquement le fil de la conversation. Résultat : les réunions gagnent en efficacité et en productivité.

### **Une expérience unique et immersive**

La solution Polycom CX5000 centralise la vidéo, la voix et le contenu via Microsoft Live Meeting 2007, sous la forme d'un service hébergé ou via Microsoft Office Communications Server 2007. Une vue panoramique à 360° de la salle de conférence est diffusée à l'intention de chaque participant afin de fournir en continu une image fidèle de chaque personne se trouvant dans la pièce. Une seconde vue affiche la personne qui prend la parole, grâce à une technologie avancée qui identifie en permanence la personne qui parle pour focaliser sur celle-ci afin de suivre sans peine le fil de la conversation. Ces deux vues, ainsi que le contenu partagé, sont affichés sur un seul et même écran pour tous les participants distants connectés à la même session Live Meeting 2007. Lorsque le système est combiné à un client Office Communicator 2007 dans un environnement Office Communications Server 2007, la vue de l'orateur est transmise à tous les participants distants, pour une expérience unique basée sur la vidéo, la voix et la messagerie instantanée

### **Facilité de mise en œuvre et d'utilisation**

Grâce à un design intuitif et à des fonctionnalités plug-and-play, la solution Polycom CX5000 peut être déployée et utilisée sans formation particulière. Le système Polycom CX5000 est un périphérique USB qui se connecte aisément à n'importe quel PC utilisant Live Meeting 2007 ou le client Office Communicator 2007. Pour utiliser la solution Polycom CX5000 dans une salle de conférence et partager du contenu et des services voix et vidéo avec des participants distants, un simple PC équipé de l'une de ces applications suffit. Les participants distants n'ont besoin de leur côté d'aucun équipement supplémentaire : un ordinateur et une connexion réseau suffisent pour pouvoir prendre part à une réunion et bénéficier du double affichage de la vision panoramique et de la vue de l'orateur actif.

### **Solutions Polycom et Microsoft**

Polycom propose une suite complète de solutions de conférence vocale, de visioconférence et de téléprésence conçues pour fonctionner avec Office Communications Server 2007. Le système Polycom CX5000 ajoute à cette gamme de solutions une expérience vidéo de groupe unique reposant sur un système plug-and-play. De plus, son intégration avec Live Meeting 2007 permet aux organisations de toutes tailles d'étendre la collaboration vocale et vidéo à des réunions multi-sites.

### **Avantages**

- ▶ Cadrage automatique de la caméra sur la personne qui parle pour suivre le fil de la conversation
- ▶ Immersion totale de chaque intervenant grâce à une vue à 360° de la salle de conférence
- ▶ Accélération du retour sur investissement : amélioration immédiate de la collaboration d'équipe grâce à une prise de décision plus rapide et plus efficace, à des interactions de meilleure qualité et à des coûts réduits
- ▶ Réunions simples à organiser et à animer grâce à des fonctionnalités USB plug-and-play conviviales, qui ne nécessitent qu'une formation réduite voire aucune formation
- ▶ Facilité d'enregistrement des réunions pour une consultation en différé avec la synchronisation de la voix, de la vidéo et du contenu grâce à Live Meeting 2007

# Polycom CX5000 Caractéristiques techniques

**Vous devez au préalable installer Microsoft Office Communications Server 2007 ou Microsoft Office Live Meeting 2007.**

## Base

- Taille (L x l x H) : 350 x 350 x 360 mm
- Poids : 3,15 kg
- Alimentation : 15 volts CC (nominal), délivrés via le boîtier d'alimentation/de données

## Vidéo

- Résolution de la caméra : 3 700 x 600 pixels
- Résolution vidéo panoramique : 1 056 x 144 pixels
- Résolution vidéo orateur
  - CIF : 352 x 288 pixels
  - VGA : 640 x 480 pixels
  - Fréquence image pour la vidéo panoramique/orateur :
    - 15 images par seconde avec un courant AC de 60 Hz
    - 12,5 images par seconde avec un courant AC de 50 Hz

## Ecran d'affichage

- Ecran graphique LCD rétroéclairé haute résolution
- Icônes d'état du périphérique

## Affichage du numéro de l'appelant

- Bellcore Type 1 (l'activation nécessite une connexion au réseau téléphonique RTC et un abonnement auprès d'un opérateur téléphonique)

## Ecran tactile

- Clavier téléphonique 12 touches
- Touches de navigation d'information
- Touche de suppression

## Touches dédiées

- Raccrochage/décrochage, bouton Flash, bouton muet, réglage du volume, touches d'information

## Performances audio

- Haut-parleur de la console
  - Réponse en fréquence : 300 Hz - 3,4 kHz en mode PBX/RTC, 150 Hz - 7,5 kHz lorsque le système est utilisé avec Office Communications Server 2007 ou Office Live Meeting 2007
  - Volume : réglable à un niveau de pression acoustique (maximal) de 89 dBA à 0,5 mètre
- Microphones de la console
  - 6 microphones directionnels de 150 Hz - 3,4 kHz
- Full Duplex (Classe 2)

## Interface de la console

- Câble système : interface propriétaire avec le boîtier d'alimentation/de données
- Câble périphérique USB 2.0 (liaison 480 Mb/s avec le PC)
- 2 ports USB type A pour connexion au pavé de numérotation externe
- 2 prises pour microphones satellites

## Boîtier d'alimentation/de données

- Dimensions : 200 x 120 x 65 mm
- Poids : 0,55 kg
- Alimentation : 100 - 240 volts AC, 50 - 60 Hz, comprend un câble d'alimentation spécifique au pays

## Interfaces

- Câble système : interface propriétaire avec la base
- Interface analogique : connexion téléphonique ordinaire RJ-11 au PBX ou RTC
- Données : câble Ethernet RJ45 10/100 pour la gestion du système
- Mode de téléchargement de logiciels : serveur de téléchargement ou ligne de commande via USB
- Exigences réseau : compatible avec les réseaux PBX et RTC standard

## Microphones satellites (fournis)

- 2 microphones satellites directionnels de 150 Hz à 3,4 kHz

## Pavé de numérotation externe (fourni)

- Périphérique d'interface utilisateur USB
- Clavier 12 touches
- Raccrochage/décrochage, bouton Flash, bouton muet réglage du volume, touches de suppression
- Ecran alphanumérique rétro-éclairé de 16 caractères

## Conformité aux normes

- Sécurité
  - UL 60950-1
  - CSA C22.2 60950-1
  - IEC 60950-1
  - AS/NZS 60950-1
- EMC
  - CISPR 22 Classe A (FCC, ICES, AS/NZS)
  - VCCI Classe A
  - EN 55022 Classe A
  - EN 55024
- Telecom
  - FCC Section 68
  - IC CS-03
  - AS/ACIF S002 & S004
  - ES 203 021
  - Ordonnance No.31
  - ITU-T P.300

## Exigences environnementales

- Température d'utilisation : de 0 à 40 °C
- Humidité relative : de 15 à 85 % (sans condensation)
- Température de stockage : de -40 à 60 °C
- Conditions ambiantes recommandées
- Temps de réverbération ambiante : RT60 < 0,600 secondes
- Niveau de bruit ambiant : < 50 dBA (niveau de pression acoustique)
- Conditions d'éclairage optimales : 300 lux, avec une seule température d'éclairage (pas d'éclairage mixte)
- Longueur de table maximale recommandée : 5 m

## Garantie

12 mois

## Éléments fournis avec le système

### Polycom CX5000:

- Base avec caméra 360 degrés intégrée
- Boîtier d'alimentation/de données
- Microphones satellites (2)
- Pavé de numérotation externe
- Documentation utilisateur
- Câbles
  - 1 câble d'alimentation
  - 1 cordon téléphonique d'1,80 m de long
  - 1 câble Ethernet d'1,80 m de long
- Adaptateur et filtre de ligne téléphonique (pour certaines références)

## Configuration requise pour le système Polycom CX5000:

- Microsoft Windows® XP, 32 bits avec service pack 2 (SP2) ou ultérieur, ou Windows Vista, 32 ou 64 bits
- Processeur de 2,0 GHz minimum
- 2 Go de RAM minimum
- 1,5 Go d'espace disque disponible
- Carte vidéo avec 128 Mo de RAM minimum et prise en charge de l'accélération matérielle complète
- Carte vidéo et écran de résolution 1 024 x 768 minimum
- Connexion Ethernet filaire

© 2008, 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.