

# ▶ Polycom® QDX 6000™

## Système de visioconférence haute résolution



### L'équilibre parfait entre qualité, performances, simplicité et prix

#### **Retour sur investissement rapide et productivité optimisée**

Destiné aux entreprises cherchant à optimiser considérablement la productivité et la qualité de communication, le système de visioconférence Polycom QDX 6000 haute résolution offre des performances inégalées à faibles bandes passantes ainsi qu'une configuration et une utilisation simplifiées.

En réduisant les déplacements entre des sites distants, le système Polycom QDX 6000 accélère le retour sur investissement des entreprises. Il permet également une amélioration de la communication entre les équipes et les individus et un partage des connaissances plus rapide et plus réfléchi.

En favorisant le déploiement de la vidéo dans des environnements plus nombreux, le modèle QDX 6000 permet aux entreprises d'utiliser la visioconférence sans faire appel à des ressources informatiques dédiées, tout en minimisant l'impact sur le réseau. Parce que ce système offre une expérience de visioconférence authentique et des fonctionnalités de partage de documents puissantes, le QDX 6000 présente un rapport qualité prix optimal pour des applications vidéo non-HD.

#### **Système de visioconférence haute résolution facile à installer et à utiliser**

Grâce à son puissant codec, à sa caméra de qualité professionnelle, à son système audio exceptionnel et à ses multiples entrées et sorties vidéo, le système QDX 6000 est compatible, entre autres, avec l'ensemble des systèmes de visioconférence, des ponts de conférence et des produits de traversée des firewalls normalisés. Le cryptage AES hautement sécurisé des communications audio et vidéo et les interfaces conviviales permettent aux utilisateurs d'appeler leurs interlocuteurs en toute sécurité et de joindre rapidement une visioconférence. Le contenu et les autres médias sont partagés via une interface conviviale accessible par « pointer-cliquer » ; en outre, la technologie Lost Packet Recovery™ de Polycom offre une qualité de conférence fluide et sans interruption même en cas de réseaux encombrés.

Facile à installer et à utiliser, le système QDX 6000 de Polycom est la solution idéale pour réaliser des économies et optimiser la productivité des visioconférences.

#### **Pour en savoir plus**

Afin de découvrir tous les avantages des systèmes Polycom QDX 6000 pour votre entreprise, rendez-vous sur le site [www.polycom.com](http://www.polycom.com) ou contactez votre représentant Polycom.

- ▶ Installation et utilisation simplifiées
- ▶ Communication naturelle et authentique à faibles bandes passantes
- ▶ Visioconférences fluides et sans interruption même en cas de réseaux encombrés
- ▶ Qualité audio d'une clarté remarquable permettant d'entendre chaque mot, chaque conversation et chaque intervenant
- ▶ Qualité des réunions optimisée grâce à la visualisation simultanée des contenus et des intervenants
- ▶ Amélioration de la collaboration grâce à un partage de contenus convivial et accessible en un seul clic

# Spécificités du système Polycom QDX 6000

## Modèle disponible

Le pack Polycom QDX 6000 comprend une caméra Polycom EagleEye™ QDX, un codec, deux microphones, des câbles et une télécommande.

## Normes et protocoles vidéo

- H.264, H.263, H.261

## Définition vidéo « People »

- 4SIF/4CIF 16:9 à 256 Kbit/s — 4 Mbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Définition vidéo « Content »

- Contenu H.264
  - XGA (1 024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Sortie
  - XGA (1 024 x 768)

## Caméra

- Caméra Polycom EagleEye QDX
  - Format 16:9
  - Zoom optique 12x
  - Angle de vue de 72 degrés au zoom minimum
  - Panoramique +/- 100 degrés
  - Inclinaison +20/-30 degrés

## Normes et protocoles audio

- Polycom StereoSurround™
- Largeur de bande de 22 kHz avec Polycom Siren™ 22
- Largeur de bande 14 kHz avec Polycom Siren 14 G.722.1 Annexe C
- Largeur de bande 7 kHz avec G.722, G.722.1
- Largeur de bande 3,4 kHz avec G.711, G.728
- Contrôle automatique du gain
- Suppression automatique du bruit
- Suppression instantanée de l'écho
- Masquage des erreurs audio

## Autres normes ITU prises en charge

- H.224 pour la commande à distance de la caméra
- H.323 pour la commande à distance de la caméra Annexe Q
- H.225, H.245, H.241
- Deux canaux H.239
- H.460 pour la traversée des firewalls/NAT



## Réseau

- Interfaces
  - Commutateur de carte d'interface réseau 10/100 automatique, connecteurs RJ45
- H.323 jusqu'à 4 Mbit/s
- Lost Packet Recovery™ (LPR™) pour la qualité de service

## Interface utilisateur

- Services d'annuaire
- Administration du système
  - Web
  - SNMP

## CDR

- Langues internationales (16)
- Affichage de messages en superposition
- Logo personnalisable

## Sécurité

- Mode sécurité
- AES FIPS 197, H.235V3 et H.233/234 intégrés

## Contenus

- Partage de contenus (H.239)
  - Polycom People+Content™ IP

## Alimentation électrique

- Détection automatique de l'alimentation
- Tension/alimentation typique 127VA @ 115V @ 60 Hz @ .57 PF
- Tension/alimentation typique 163VA @ 230V @ 60 Hz @ .44 PF
- Tension/alimentation typique 152VA @ 230V @ 50 Hz @ .47 PF

Ces chiffres ont été collectés de façon empirique dans des conditions d'utilisation NORMALES. Aucune tentative de dépassement de la consommation électrique maximale n'a été effectuée.

## Caractéristiques environnementales

- Température d'utilisation : 0 à 40 °C
- Humidité en fonctionnement : 10 à 80 %
- Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
- Humidité hors fonctionnement (sans condensation) : 10 à 90 %
- Altitude maximale : 3 048 m

## Caractéristiques physiques

- Socle pour la série Polycom QDX 6000 (1U) : (L x P x H) 17,2 x 10,24 x 1,73 po

## Garantie

- Un an : pièces et main d'œuvre
- Logiciel garanti 90 jours

## 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)

## Options

- Etagère pour montage mural/sur panneau plat QDX EagleEye
  - 2215-24143-001
  - Kit haut-parleur stéréo
- 2200-2169-120 (120 V)
  - 2200-2169-240 (240 V)
- Câble pour caméra EagleEye
  - 2457-30821-002 (10 m)

© 2009, Polycom, Inc. All rights reserved. POLYCOM®, the Polycom "Triangles" logo and the names and marks associated with Polycom's products are trademarks and/or service marks of Polycom, Inc. and are registered and/or common law marks in the United States and various other countries. All other trademarks are property of their respective owners. No portion hereof may be reproduced or transmitted in any form or by any means, for any purpose other than the recipient's personal use, without the express written permission of Polycom.



**Polycom (France)**  
Tour Franklin, 24e étage 100-  
101 Terrasse Boieldieu  
La Défense 8  
92042 Paris La Défense Cedex  
France  
(T) +33 1 41 32 1999  
(F) +33 1 41 32 1998

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

**Polycom Headquarters**  
4750 Willow Road,  
Pleasanton, CA 94588  
(T) 1.800.POLYCOM  
(765.9266)  
for North America only

For your local Polycom office please visit [www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Part No. 3726-17821-002 Rev. 0209