

## Polycom® QDX 6000™

### Sistema de Vídeo Conferência em Alta Resolução



O equilíbrio perfeito entre qualidade, desempenho, simplicidade e preço.

#### Rápido ROI e Maior Produtividade

Para organizações que estejam buscando melhorar em muito a produtividade e a qualidade das comunicações, o sistema de vídeo conferência em alta resolução Polycom QDX 6000 combina um desempenho sem precedentes, com pouca largura de banda, a uma instalação simplificada e à facilidade de uso.

O Polycom QDX 6000 acelera o ROI organizacional ao reduzir as viagens entre localidades geograficamente dispersas, melhora a comunicação entre equipes e indivíduos, e permite um compartilhamento de conhecimento mais rápido e bem informado.

Ao tornar o vídeo implantável ao longo de uma gama mais ampla de ambientes, o QDX 6000 permite que as organizações implementem a vídeo conferência sem recursos dedicados de TI e com o mínimo impacto na rede. Proporcionando experiências naturais de reunião e poderosas capacidades de compartilhamento de conteúdo, o QDX 6000 oferece uma razão preço-desempenho ótima para aplicações de vídeo não-HD.

#### Vídeo Conferência em Alta Resolução, Simples de Instalar e Usar

Aproveitando um codec poderoso, uma câmera com qualidade de estúdio, um áudio com qualidade de CD e múltiplas entradas e saídas, o QDX 6000 é compatível com todos os sistemas de vídeo conferência, multipontos de conferência, produtos de firewall traversal e outros, que sejam baseados em padrões. Com a criptografia AES das comunicações por vídeo e áudio, altamente segura, e interfaces intuitivas, os usuários podem chamar outros usuários de maneira segura e iniciar uma vídeo conferência em segundos. Conteúdo e outras mídias são compartilhados por meio de uma simples interface “aponte-e-clique”, e a tecnologia Lost Packet Recovery™ da Polycom proporciona experiências de conferência suaves e ininterruptas, mesmo em redes congestionadas.

Simples de instalar e usar, o Polycom QDX 6000 é uma solução ideal para que as empresas se beneficiem das economias e aumentos de produtividade proporcionados pela vídeo conferência.

#### Saiba Mais

Saiba o que a Série QDX 6000 da Polycom pode fazer por sua organização. Visite-nos em [www.polycom.com](http://www.polycom.com) ou contacte seu representante Polycom.

#### Benefícios

- ▶ Instalação simplificada e facilidade de uso
- ▶ Comunicação natural com pouca largura de banda
- ▶ Vídeo conferências suaves e ininterruptas, mesmo através de redes congestionadas
- ▶ Soberba nitidez de áudio, permitindo ouvir todas as palavras, conversações e participantes
- ▶ Maior qualidade para a reunião, com visão simultânea do participante e de conteúdo
- ▶ Melhor colaboração, com o intuitivo compartilhamento de conteúdo com um toque

# Polycom QDX 6000 – Especificaciones

## Modelo Disponível

- Pacote Polycom QDX 6000 inclui: Câmera Polycom EagleEye™ QDX, codec, dos microfones, cabos e controle remoto



## Padrões & Protocolos de Vídeo

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

## Resolução de Vídeo de Pessoas

- 4SIF/4CIF 16:9 a 256 Kbps–4 Mbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Resoluções de Vídeo de Conteúdo

- Conteúdo H.264
  - XGA (1024x768)
  - SVGA (800x600)
- Saída
  - XGA (1024x768)

## Câmera

- Câmera Polycom EagleEye QDX
  - Razão de aspecto 16:9
  - Zoom óptico de 12X
  - Campo de visão de 72° no zoom mínimo
  - Faixa de panoramas +/- 100°
  - Faixa de elevações +20/-30°

## Padrões & Protocolos de Áudio

- Polycom StereoSurround™
- Largura de banda de 22kHz com Polycom Siren 22
- Largura de banda de 14kHz com Polycom Siren 14, G.722.1 Anexo C
- Largura de banda de 7 kHz com G.722, G.722.1
- Largura de banda de 3,4 kHz com G.711, G.728
- Controle Automático de Ganho
- Supressão Automática de Ruído
- Cancelamento de Eco com Adaptação Automática
- Cancelamento de Erro de Áudio

## Outros Padrões ITU Suportados

- H.224 - Controle de câmera do terminal remoto
- H.323 Anexo Q - Controle de câmera do terminal remoto
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 – Streams duais
- H.460 NAT/firewall traversal

## Rede

- Interfaces
  - Switch NIC automático 10/100, conectores RJ45
- H.323 até 4 Mbps
- LPR™ da Polycom para QoS

## Interface com o Usuário

- Serviços de Catálogo
- Gerenciamento do Sistema
  - Baseado em Web
  - SNMP
- CDR - Registro de Detalhes de Chamada
- Idiomas internacionais (16)
- Overlay de mensagens
- Logo personalizável

## Segurança

- Modo de segurança
- AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234 integrados

## Conteúdo

- Compartilhamento de Conteúdo (H.239)
  - Polycom People+Content™ IP

## Características Elétricas

- Fonte de alimentação com detecção automática da tensão
- Tensão de operação/potência típicas: 127VA @ 115V @ 60 Hz @ .57 PF
- Tensão de operação/potência típicas: 163VA @ 230V @ 60 Hz @ .44 PF
- Tensão de operação/potência típicas: 152VA @ 230V @ 50 Hz @ .47 PF

Estes números foram coletados empiricamente sob condições operacionais TÍPICAS. Não se buscou forçar o consumo máximo de potência.

## Especificações Ambientais

- Temperatura de Operação: 0-40oC
- Umidade de Operação: 10-80%
- Temperatura de Armazenamento: -40 - 70o C
- Umidade de Armazenamento (sem condensação): 10-90%
- Altitude máxima 10.000 pés

## Características Físicas

- Unidade base da série Polycom QDX 6000 (1U): 17,2" (L) x 10,24" (P) x 1,73" (A)

## Garantia

- Um ano de retorno à fábrica, peças e mão-de-obra
- 90 dias de garantia de software

## Documentação Técnica

- Premiada documentação de instalação, manutenção e operação do sistema, disponível em [www.polycom.com/videodocumentation](http://www.polycom.com/videodocumentation)