

# ▶ Polycom® QDX 6000™

## Sistema de videoconferencia de alta resolución



El equilibrio perfecto entre calidad, rendimiento, sencillez y precio.

### **Obtenga un rápido retorno de la inversión y una mayor productividad**

Para las organizaciones que desean aumentar notablemente su productividad y la calidad de sus comunicaciones, el sistema de videoconferencia de alta resolución Polycom QDX 6000 combina un rendimiento sin precedentes con un ancho de banda bajo, una instalación sencilla y una gran facilidad de uso.

Polycom QDX 6000 acelera el retorno de la inversión de las organizaciones reduciendo los gastos de viaje entre sedes alejadas geográficamente entre sí, mejora la comunicación entre equipos y personas ; además permite compartir contenidos de una manera más rápida y detallada.

Al permitir la implementación de vídeo en una amplia variedad de entornos, el sistema QDX 6000 permite a las organizaciones instalar las videoconferencias sin recursos de TI especializados y con un impacto mínimo en la red. El sistema QDX 6000 ofrece una experiencia de reunión real y grandes capacidades para el uso compartido de documentos, además de una relación inmejorable rendimiento-precio para aplicaciones de vídeo que no son HD.

### **Una solución de videoconferencia de alta resolución fácil de instalar y utilizar**

Gracias a su potente códec, cámara de calidad profesional, audio con calidad de CD y múltiples entradas y salidas de vídeo, el sistema QDX 6000 es compatible con todos los sistemas de videoconferencia, puentes para conferencias y productos de firewall transversal basados en estándares, entre otros. Con sus interfaces intuitivas y el cifrado AES altamente seguro de comunicaciones de audio y vídeo, los usuarios pueden realizar llamadas de forma segura y acceder a una videoconferencia en cuestión de segundos. Los contenidos y otros elementos multimedia se comparten a través de una sencilla interfaz en la que sólo hay que hacer clic, mientras que la tecnología Lost Packet Recovery™ de Polycom brinda unas conferencias ininterrumpidas y sin problemas, incluso en redes saturadas.

Fácil de instalar y usar, el sistema Polycom QDX 6000 es la solución ideal para beneficiarse de los ahorros de costes y las mejoras de productividad de las videoconferencias.

### **Más información**

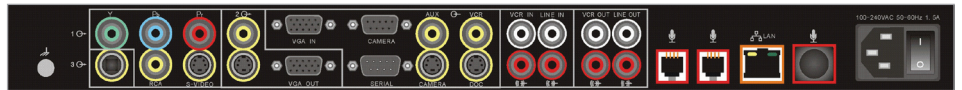
Descubra todo lo que la serie QDX 6000 de Polycom puede hacer por su empresa. Visítenos en [www.polycom.com.es](http://www.polycom.com.es) o póngase en contacto con su distribuidor de Polycom.

- ▶ Instalación simplificada y gran facilidad de uso
- ▶ Comunicación natural y real con anchos de banda bajos
- ▶ Videoconferencias ininterrumpidas y sin problemas, incluso en redes saturadas
- ▶ Claridad superior de audio para escuchar cada palabra, conversación e interlocutor
- ▶ Calidad mejorada para las reuniones, con intervención simultánea de interlocutores y vistas de contenidos
- ▶ Colaboración optimizada gracias al uso compartido de contenidos con un solo toque

# ► Especificaciones de Polycom QDX 6000

## Modelo disponible

El paquete Polycom QDX 6000 incluye: cámara Polycom EagleEye™ QDX, códec, dos micrófonos, cables y mando a distancia.



## Estándares de vídeo y protocolos

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

## Resolución en vídeo de personas

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

## Resolución en vídeo de contenido

- Contenido de H.264
  - XGA (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Salida
  - XGA (1024 x 768)

## Cámara

- Cámara Polycom EagleEye QDX
  - Relación de aspecto de 16:9
  - Zoom óptico 12x
  - FOV 72° con zoom mínimo
  - Rango panorámico de +/-100°
  - Rango de inclinación +20/-30°

## Estándares de audio y protocolos

- Polycom StereoSurround™
- Ancho de banda de 22 kHz con Polycom Siren™ 22
- Ancho de banda de 14 kHz con Polycom Siren 14, G.722.1 anexo C
- Ancho de banda de 7 kHz con G.722 y G.722.1
- Ancho de banda de 3,4 kHz con G.711 y G.728
- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio

## Otras normas ITU admitidas

- H.224 control de cámara remota
- H.323 Anexo Q control de cámara extremo alejado
- H.225, H.245, H.241
- H.239 transmisión en streaming dual
- H.460 NAT/ cortafuegos transversal

## Red

- Interfaces
  - Conectores RJ45 con cambio NIC automático 10/100
- H.323 de hasta 4 Mbps
- Lost Packet Recovery™ (LPR™) para QoS

## Interfaz de usuario

- Servicios de directorio
- Gestión del sistema
  - Basada en la Web
  - SNMP
- CDR
- Idiomas internacionales (16)
- Superposición de mensajes
- Logotipo personalizable

## Seguridad

- Modo seguro
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234 incorporados

## Contenido

- Contenido compartido (H.239)
  - IP Polycom People+Content™

## Electricidad

- Detección automática de alimentación
  - Alimentación/tensión de funcionamiento típica - 127 VA / 115V / 60 Hz / 0,57 pF
  - Alimentación/tensión de funcionamiento típica - 163 VA / 230V / 60 Hz / 0,44 pF
  - Alimentación/tensión de funcionamiento típica - 152 VA / 230V / 50 Hz / 0,47 pF
- Estos valores fueron recogidos empíricamente bajo condiciones operativas TÍPICAS. No se ha intentado forzar el consumo de energía máximo.

## Especificación medioambiental

- Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C
- Humedad en condiciones operativas: 10-80%
- Temperatura en condiciones no operativas: -40° -70° C
- Humedad en condiciones no operativas (sin condensación): 10-90%
- Altitud máxima: 3.300 m (10.000 pies)

## Características físicas

- Caja base de la serie Polycom QDX 6000 (1U): 43,6 cm (17,2") de ancho x 26 cm (10,24") de profundidad x 4,3 cm (1,73") de alto

## Garantía

- Un año, devolución a fábrica, piezas y mano de obra
- 90 días garantía de software

## Documentación técnica

- Galardonada documentación para configurar, mantener y utilizar el sistema, disponible en: [www.polycom.com/](http://www.polycom.com/) videodocumentation.

## Opciones

- EagleEye QDX Panel plano/estantería de pared
  - 2215-24143-001
  - Kit de altavoces estéreo
- 2200-2169-120 (120V)
  - 2200-2169-240 (240V)
- Cable de cámara EagleEye
  - 2457-30821-002 (10 m)

©2009, Polycom, Inc. Todos los derechos reservados. POLYCOM®, el logotipo "Triangles" de Polycom y los nombres y marcas asociadas con los productos de Polycom son marcas comerciales y/o marcas de servicio de Polycom, Inc. y están registradas y/o son marcas registradas de derecho consuetudinario en Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Ninguna parte del presente documento podrá reproducirse o transmitirse bajo ninguna forma o bajo ningún medio, para cualquier otro objetivo que no sea el uso personal del destinatario sin el previo permiso por escrito de Polycom.



**Polycom (Spain)**  
S.A. Lopez de Hoyos 35 - 1º,  
28002 Madrid, Spain  
(T) +34 91 7459973  
(F) +34 91 7459999

**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