

▶ Polycom® QDX 6000™

Sistema de video conferencia
de alta resolución



El equilibrio perfecto de calidad, desempeño,
sencillez y economía.

Rápido ROI y mayor productividad

Para organizaciones que buscan incrementar significativamente la productividad y la calidad de la comunicación, el sistema de video conferencia de alta resolución Polycom QDX 6000 combina un desempeño sin precedente en anchos de banda bajos con una configuración sencilla y facilidad de uso.

Polycom QDX 6000 acelera su ROI organizacional al reducir los viajes entre sitios geográficamente dispersos, mejora la comunicación de grupos e individuos y permite compartir información más rápidamente.

Desplegando video a través de un mayor número de ambientes, QDX 6000 permite a las organizaciones implementar video conferencia sin recursos dedicados de TI y con un mínimo impacto en la red. Al ofrecer experiencias de junta más realistas y poderosas capacidades para compartir contenidos, QDX 6000 provee una óptima relación precio - desempeño en aplicaciones de video que no son de alta definición (HD).

Video conferencia de alta resolución, fácil de instalar y usar Al aprovechar un potente códec, cámara con calidad de estudio, audio con calidad de CD y múltiples entradas y salidas de video, el QDX 6000 es compatible con todos los sistemas estándar de video conferencia, multipuntos, productos para firewall traversal y más. Con encriptación AES de alta seguridad para comunicaciones en video y audio e interfaces intuitivas, los usuarios pueden llamar a otros con seguridad y entrar en una video conferencia en segundos. Contenidos y otros medios se comparten mediante una sencilla interface point-and-click, mientras la tecnología Polycom Lost Packet Recovery™, provee experiencias de conferencia suaves y sin interrupciones, incluso en redes congestionadas.

Sencillo de instalar y fácil de usar, Polycom QDX 6000 es una solución ideal para beneficiarse de las mejoras en ahorro de costos y mayor productividad de la video conferencia.

Descubra más

Conozca lo que la serie Polycom QDX 6000 puede hacer por su organización. Visítenos en www.polycom.com o contacte a su representante Polycom.

Beneficios

- ▶ Sencillo de instalar y fácil de usar
- ▶ Comunicación natural y realista en anchos de banda bajos
- ▶ Video conferencias suaves y sin interrupciones, incluso en redes congestionadas
- ▶ Claridad superior de audio para escuchar cada palabra, conversación y participante
- ▶ Mejor calidad de juntas con participantes simultáneos y vista de contenidos
- ▶ Mejor colaboración al compartir contenidos de forma intuitiva, con un toque

Polycom QDX 6000 – Especificaciones

Modelo disponible

- El paquete Polycom QDX 6000 incluye: Cámara Polycom EagleEye™ QDX, códec, dos micrófonos, cables y control remoto



Estándares y protocolos de video

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

Resolución video de personas

- 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)

Resoluciones video de contenido

- Contenido H.264
 - XGA (1024x768)
 - SVGA (800x600)
 - VGA (640x480)
- Salida
 - XGA (1024x768)

Cámara

- Cámara Polycom EagleEye
 - Aspecto 16:9
 - Zoom óptico 12X
 - 72° FOV a zoom min
 - Rango pan +/- 100°
 - Rango tilt +20/-30°

Estándares y protocolos de audio

- Polycom StereoSurround™
- Ancho de banda 22 kHz con Polycom Siren™ 22
- Ancho de banda 14k Hz – Polycom Siren 14, G.722.1 Anexo C
- Ancho de banda 7 kHz con G.722, G.722.1
- Ancho de banda 3.4 kHz con G.711, G.728
- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Adaptación instantánea de cancelación de eco
- Ocultación de errores de audio

Otros estándares ITU soportados

- Control cámara remota H.224
- Control cámara remota H.323 Anexo Q
- H.225, H.245, H.241, H.331
- Stream dual H.239
- H.460 NAT/firewall traversal

Redes

- Interfaces
 - Switch de 2 puertos 10/100 auto NIC, conector RJ45
- H.323 hasta 4 Mbps
- Lost Packet Recovery™ (LPR™) para QoS

Interface de usuario

- Servicios de Directorio
- Administración de Sistema
 - Basada en web
 - SNMP
- CDR
- Idiomas Internacionales (16)
- Message overlay
- Logo customizable

Seguridad

- Modo de Seguridad
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234 anidado

Contenido

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

Eléctrico

- Fuente de poder auto sensible
 - Voltaje /energía típicos en operación 127VA @ 115V @ 60 Hz @ .57 PF
 - Voltaje /energía típicos en operación 163VA @ 230V @ 60 Hz @ .44 PF
 - Voltaje /energía típicos en operación 152VA @ 230V @ 50 Hz @ .47 PF
- Estos números fueron reunidos empíricamente bajo condiciones TÍPICAS de operación. No se intentó forzar consumos máximos de energía.

Especificaciones ambientales

- Temperatura en operación: 0—40°C
- Humedad en operación: 10—80%
- Temperatura fuera de operación: -40° -70° C
- Humedad no operativa (sin condensación): 10-90%
- Altitud máxima: 10,000 pies

Características físicas

- Serie Polycom QDX 6000 caja básica (1U): 17.2" (W) x 10.24" (D) x 1.73" (H)

Garantía

- Un año reemplazo de partes en fábrica y mano de obra
- Garantía de software por 90 días

Documentación técnica

- Documentación premiada para configurar, mantener y usar el sistema disponible en www.polycom.com/videodocumentation