

## ▶ Polycom® Serie HDX™ 6000

Solución sencilla, poderosa y económica para Sala de Telepresencia

Extendiendo el alcance del video, la voz y los contenidos compartidos en HD con poderosa tecnología y rápido retorno de la inversión.



Mejore la colaboración y reduzca costos con las económicas y sencillas soluciones para Sala de Telepresencia de Polycom. La serie Polycom HDX 6000 proporciona comunicación en Alta Definición a todas partes de su organización con niveles inigualables de sencillez y simplicidad.

### **Mejore la productividad y mejore las relaciones**

Ahora usted puede mejorar la efectividad de las comunicaciones mientras reduce los costos de operaciones y viajes. Lleve la educación a los estudiantes en aulas en todo el mundo desde un solo sitio, alinee equipos de proyecto en tiempo real en todas las geografías, acelere su tiempo al mercado con ejecuciones veloces en varios departamentos. Con Polycom HDX 6000, es como si estuvieran todos en el mismo lugar.

Intuitivo en su uso y administración, HDX 6000 ofrece experiencias de telepresencia en salas de junta normales, salas de conferencia y otros ambientes que requieren una conectividad sencilla. La salida HDMI permite una integración rápida y transparente con pantallas de alta definición mediante un solo cable, mientras que el potente y normalizado Polycom People+Content permite que los usuarios compartan rápida y fácilmente documentos, hojas de cálculo y contenidos multimedia de alta calidad. El sonido Polycom Siren™ 22 y Polycom StereoSurround™ generan experiencias de audio con calidad Home Theater dando a los usuarios una claridad acústica sin igual.

### **Polycom ofrece la solución completa**

La serie Polycom HDX 6000 se integra de forma transparente con todos los componentes del portafolio Polycom Visual Communication, incluyendo las soluciones de telepresencia Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), Polycom HDX, las plataformas de conferencia Polycom serie RMX y la Polycom Converged Management Application™ (CMA™). Adicionalmente, el HDX 6000 aprovecha nuestra exclusiva tecnología Lost Packet Recovery™ (LPR™) para habilitar experiencias de calidad para los usuarios, incluso sobre las congestionadas redes públicas.

### **Descubra más**

Vea una demostración hoy mismo, y conozca lo que la serie Polycom HDX 6000 puede hacer por su organización. Visítenos en [www.polycom.com](http://www.polycom.com) o contacte a su representante Polycom.

### **Beneficios**

- ▶ Reducción en los costos de operación y comunicación más clara en todas partes de su organización
- ▶ Toma de decisiones y ejecución de proyectos críticos para la misión, más rápida
- ▶ Mantiene una experiencia de calidad sobre cualquier red, desde una oficina en el hogar hasta una sala de reuniones con la tecnología Polycom Lost Packet Recovery (LPR)
- ▶ Increíble calidad de video desde 128 Kbps

## El paquete incluye

- Cámara Polycom EagleEye™ o EagleEye View, codec, arreglo de micrófonos HDX (no con modelo de cámara View), 2 Mbps punto-a-punto, cables y control remoto

## Estándares & protocolos de video

- H.264, H.264 High Profile, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- H.263 & H.264 Ocultación de errores de video

## Entrada de Video

- 1 x cámara Polycom EagleEye HD
- 1 x DVI-I

## Salida de Video

- 1 x HDMI

## Resolución video de personas

- 720p, 30 fps desde 512 kbps
- 720p, 60 fps desde 832 Kbps (solo RX) \*
- 1080p, 30 fps desde 1024 Kbps (solo RX) \*
- 4SIF/4CIF, 30 fps desde 128 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps desde 512 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Resolución video de contenido

- Entrada: WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Salida: 720p (1280 x 720), 1080 (1920 x 1080), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Compartido contenido: People+Content™ y People+Content IP

## Cámara

- Cámara Polycom EagleEye 12
  - 1280 x 720p CCD imager
  - Zoom óptico 12X
  - 72° FOV min
- Cámara Polycom EagleEye View
  - cámara 1920 x 1080 EPTZ
  - Zoom digital 4X
  - 55° FOV min
  - micrófonos internos estéreo

## Entrada de Audio

- Soporte 1 arreglo de micrófono HDX
- 1 x 3.5 mm estéreo mini (Audio PC)

## Salida de Audio

- 1 x salida aux main (RCA)
- Cable digital audio on HDMI

\* Opcional con licencia clave



## Estándares & protocolos de audio

- Polycom StereoSurround™
- Ancho de banda 22 kHz con Polycom Siren™ 22
- Ancho de banda 14 kHz con 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, G.729A
- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Reducción ruido de teclado
- Modo de música en vivo
- Adaptación instantánea de cancelación de eco
- Ocultación de errores de audio

## Otros estándares ITU soportados

- H.221, H.224/H.281, H.323 Anexo Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Modo 1

## Redes

- iPriority™ para QoS
- 10/100/1000 auto NIC (RJ45)
- H.323 y/o SIP hasta 2 Mbps
- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tamaño MTU reconfigurable (sólo IP)
- Integración con Microsoft® Office Communications Server 2007

## Interface de usuario

- Servicios de Directorio
- Administración de Sistema
  - Basada en web
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Application™ (CMA™)
- CDR
- Idiomas Internacionales (17)
- Herramienta de lenguaje Wildcard
- Update de software vía USB

## Seguridad

- Seguridad Web
- Modo de Seguridad
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234
- FIPS 140-2 Certificado de Validación (#918)
- IPv6 (DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- Autenticación de contraseña de seguridad

## Opciones

- Integración con speakerphone IP 7000
- Opciones de HDX Media Center
- Recibe 720p60 & 1080p30
- Polycom SoundStructure™

## Eléctrico

- Fuente de poder auto sensible
- Voltaje /energía típicos en operación
  - 189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
  - 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
  - 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

## 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

- Unidad básica HDX 6000 con stand removible
  - 13.9" x 5.1" x 11" (H/W/D de pie)

## Garantía

- Un año reemplazo de partes en fábrica y mano de obra