



# Polycom® Serie HDX 7000™

Calidad de alta definición en la sala de conferencias estándar

## Beneficios

**Video de alta definición** – Comunicación natural en 1280 x 720, con una resolución excepcional, incluso a bajas velocidades de datos

**Voz de alta definición** – Polycom Siren™ 22 y Polycom StereoSurround, ofrecen desempeño superior de audio

**Contenido compartido en alta definición** – Permite compartir contenidos gráficos, presentaciones y medios enriquecidos, con HD o cualquier otro sistema de video conferencia y sistemas no HD mediante People+Content y People+Content IP

**Multipunto anidado** – Multipunto anidado a 4 vías, opcional, permite mayor flexibilidad y participación

**Conectividad flexible** – Interfaces opcionales habilitan acceso fácil a su red BRI, PRI o V.35

**Elemento clave de una solución total de video Polycom** – Integración transparente con la plataforma de conferencias Polycom RMX 2000™, la aplicación de administración y agendamiento Polycom ReadiManager® SE 200, la solución para administración de contenido y multi-casting Polycom Video Media Center™ VMC 1000, y el servidor de grabación y streaming Polycom RSS™ 2000.

La serie Polycom HDX 7000 proporciona video conferencia HD flexible y económica, para obtener comunicación de alta calidad a través de los ambientes de trabajo principales. Al expandir la utilidad de las comunicaciones visuales rápida y fácilmente, la serie HDX 7000 es ideal para aplicaciones médicas, empresariales y colaboración sobre demanda.

## Mejor colaboración con tecnología HD

Interfaces intuitivas permiten a los usuarios adoptar y usar rápidamente el sistema HDX 7000, mientras una variedad de opciones en paquete permiten que la serie HDX 7000 se monte en la pared, se coloque en un soporte o se transporte mediante ruedas a cualquier ubicación para dar lugar a video conferencias en cualquier sala. Con sus capacidades de multipunto anidado y para compartir contenido, la serie HDX 7000 habilita a los individuos para colaborar en detalle HD en contenidos tales como diagramas, planes arquitectónicos, presentaciones multimedia y más.

Aprovechando la reconocida calidad de Polycom y diseñado bajo estándares de alta definición (HD), la serie HDX 7000 utiliza características como por ejemplo la tecnología Polycom HD Voice™ para entregar un patentado audio cristalino, y el audio Polycom StereoSurround™ para separar los sonidos de la sala en canales de izquierda y derecha, que ofrecen una sensación física de espacialidad a los participantes en el sitio remoto.

Para presentaciones de grupo enriquecidas en medios, la serie HDX 7000 despliega contenidos dinámicos y datos en HD, que mejoran la colaboración y la participación de la audiencia. Con la tecnología de colaboración Polycom People+Content™, los usuarios pueden compartir presentaciones y video en vivo simultáneamente, permitiendo a los participantes de las conferencias, interactuar de manera natural y dinámica.

## Haga que sucedan cosas grandiosas con la serie HDX 7000 de Polycom

En el acelerado mundo actual impulsado por internet, la capacidad de realizar comunicaciones y colaboración en tiempo real se ha convertido en crítico para la supervivencia de una organización. Como líder en el mercado de soluciones de voz, video, datos y web, Polycom entrega tecnología de conferencias premiada que facilita que la gente interactúe y maximice la productividad, sobre cualquier red, prácticamente en cualquier ambiente, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en todo el mundo prefieren usar las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Vea cómo usted también puede lograr grandes cosas con la serie HDX 7000 de Polycom.



 **POLYCOM®**  
TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

VideoVoiceDataWeb

# Polycom HDX 7000 – Especificaciones

## Models Available

- HDX 7001™ & 7002™ (incluyen cámara EagleEye, códec, arreglo micrófonos, cables y control remoto)
- Paquete XL (incluye People+Content y 2º monitor)
- Paquete XLP (incluye People+Content, 2º monitor MPPlus y velocidad de línea 4 Mbps)

## Estándares & protocolos de video

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

## Resolución video de personas

- 720p, 30fps a 1 Mbps–2 Mbps (7002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256 Kbps-2 Mbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Resolución video contenido

- Hasta 720p (7002)
- Entrada: SXGA (1280x1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Salida: XGA (1024x768), SVGA (800x600)

## Cámara

- Polycom EagleEye Camera
  - CCD imager 1280 x 720p
  - Zoom óptico 12X
  - 72º FOV a zoom min
  - Rango pan +- 100º
  - Rango tilt +20/-30º
  - Formatos de salida: SMPTE 296M 1280 x 720p, 50/60 FPS

## Estándares & protocolos de audio

- Polycom StereoSurround
- 22 kHz ancho de banda con Polycom Siren™ 22
- 14 kHz ancho de banda con Polycom Siren 14, G.722.1 Anexo C
- 7 kHz ancho de banda con G.722, G.722.1
- 3.4 kHz ancho de banda 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

- Comunicaciones H.221
- Control cámara remota H.224/H.281
- Control cámara remota H.323 Anexo Q
- H.225, H.245, H.241, H.331
- Stream dual H.239
- H.231 en llamadas multipunto
- H.243 chair control
- H.460 NAT/firewall traversal
- BONDING, Mode 1

## Redes

- iPriority™ for QoS
- Interfaces
  - Switch de 2 puertos 10/100 auto NIC, conector RJ45
- H.323 hasta 4 Mbps
- Recuperación de paquetes perdidos
  - LPR™ for QoS
  - Tamaño MTU reconfigurable (sólo IP)
- SIP hasta 2 Mbps
- H.320 (Opcional)
  - ISDN Quad BRI
  - ISDN PRI T1 o E1
  - Serial (RS449, V.35, RS 530) hasta 2 Mbps
  - Detección Auto SPID y configuración número de líneas

## Interface de usuario

- COD (Conferencia bajo demanda PathNavigator™)
- Servicios de Directorio
- Administración de Sistema
  - Basada en web
  - SNMP
  - GMS
- CDR
- Idiomas Internacionales (16)

## Seguridad

- Seguridad Web
- Seguridad Telnet
- Modo de Seguridad
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234 anidado
- Autenticación contraseña de seguridad

## Opciones

- People+Content
- Interfaces de red H.320
- Software MPPlus hasta para 4 sitios
- 2º Monitor

- Módulos para interface de red
- Velocidad de datos 4 Mbps (sólo multipunto)

## Eléctrico

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

Estos números fueron reunidos empíricamente bajo condiciones TÍPICAS de operación. No se intentó forzar consumos máximos de energía. Los voltajes y corrientes son RMS. Las unidades de energía son Volt-Amp.

## Especificaciones ambientales

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

## Características físicas

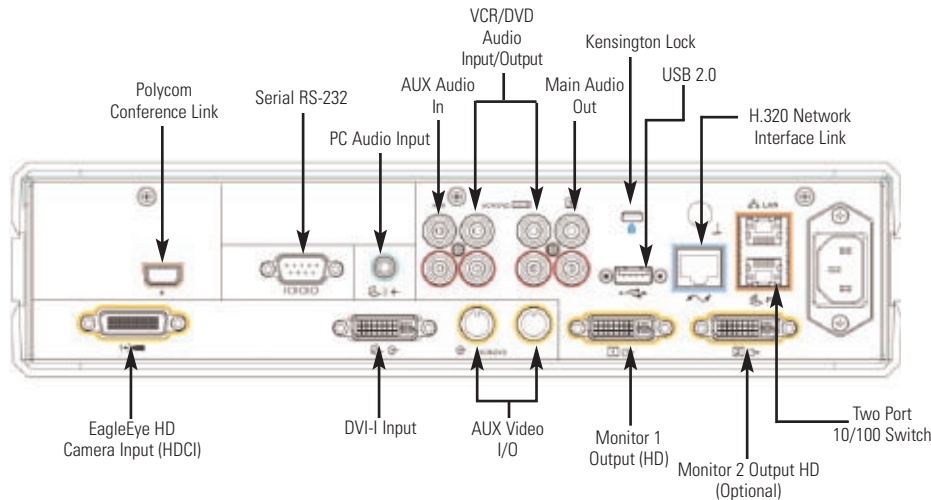
- Unidad básica HDX 7000 con stand removible
  - 13.87 (alto) x 5.08" (ancho) x 11" (profundidad)

## Garantía

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

## Documentación técnica

- Documentación para configurar, mantener y usar el sistema disponible en [www.polycom.com/vidoeodocumentation](http://www.polycom.com/vidoeodocumentation)



© 2008 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados. Rev. 1/08

Polycom, el logo de Polycom y RealManager son marcas registradas y HDX 7000, HDX 7001, HDX 7002, EagleEye, iPriority, LPR, Lost Packet Recovery, RMX 2000, Polycom HD Voice, People+Content, Video Media Center, StereoSurround, RSS y Siren son marcas de Polycom, Inc. y en los EUA y varios países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivas compañías. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.