

## Serie Polycom<sup>®</sup> HDX<sup>®</sup> 7000

Soluciones de telepresencia para las organizaciones que desean reunir a miembros del equipo geográficamente dispersos y aumentar la colaboración

Los sistemas de la serie Polycom<sup>®</sup> HDX<sup>®</sup> 7000 ofrecen videoconferencias HD flexibles y económicas para tener una comunicación de alta calidad a lo largo de los principales ambientes de trabajo. Gracias a la rápida y sencilla expansión de la utilidad de la comunicación visual, los sistemas de telepresencia HDX 7000 son ideales para educación, medicina, empresas y aplicaciones de colaboración bajo demanda.

### Aumento de la colaboración con tecnología HD

Las interfaces intuitivas permiten a los usuarios adoptar y utilizar los sistemas de telepresencia HDX 7000 rápidamente, mientras que una variedad de opciones permiten que los sistemas de telepresencia HDX 7000 se instalen en la pared, sobre sí mismos o con ruedas para colocarlos en cualquier lugar y contar con comunicación visual en cualquier sala. Con capacidad incluida para compartir contenido, los sistemas de telepresencia HDX 7000 permiten a diferentes individuos colaborar y compartir contenidos con detalles en HD como diagramas, planes de proyectos y presentaciones multimedia entre otros.

Aprovechando la reconocida calidad de Polycom y su diseño basado en estándares de alta definición, los sistemas de telepresencia HDX 7000 usan características como la tecnología Polycom<sup>®</sup> HD Voice<sup>™</sup> para entregar audio claro y de calidad patentada así como el audio Polycom<sup>®</sup> StereoSurround<sup>™</sup> para separar el sonido de la sala en canales izquierdo y derecho para ofrecer a los participantes en el extremo opuesto la sensación física de espacialidad.

### Atractivas presentaciones multimedia con facilidad

Para presentaciones multimedia en grupo, los sistemas de telepresencia HDX 7000 muestran contenido dinámico y datos en HD, para mejorar la colaboración y aumentar la participación del público participante. Con la tecnología de colaboración Polycom<sup>®</sup> People+Content<sup>™</sup>, los usuarios pueden compartir presentaciones y video en vivo de forma simultánea, lo que permite la interacción natural y dinámica de los participantes de la conferencia.

La serie HDX 7000 de Polycom es un elemento clave de toda la solución de comunicación visual de Polycom, que incluye la integración transparente con las plataformas de conferencia Polycom<sup>®</sup> RealPresence<sup>®</sup> Collaboration Servers, así como la serie Polycom<sup>®</sup> Converged Management Application<sup>™</sup> para la administración y programación.



### Beneficios

- **Videoconferencia de alta definición** — Comunicaciones naturales de hasta 1920 x 1080 a 30 fps (1080p), con una resolución excepcional, incluso con las velocidades de datos más bajas
- **Voz de alta definición** — Tecnologías Polycom<sup>®</sup> Siren<sup>™</sup> 22 y Polycom<sup>®</sup> StereoSurround<sup>™</sup> para alcanzar un desempeño de audio poderoso, superior y envolvente en todo la sala.
- **Intercambio de contenido de alta definición** — La tecnología de colaboración de Polycom para compartir gráficos, presentaciones y contenido multimedia con sistemas HD y no HD.
- **Integración flexible y simplificada** — Multipunto integrado — sistema multipunto de 4 vías opcional para aumentar la flexibilidad y participación
- **Colaboración productiva** — El software para pizarras digitales en el sistema, permite a los usuarios colaborar de forma rápida y sencilla sin necesidad de una PC

## Especificaciones del producto

### El paquete incluye

- Cámara Polycom® EagleEye III, códec, Juego de micrófonos Polycom® HDX®, punto a punto de 4 Mbps, Polycom® People+Content™, Polycom® People+Content IP, cables y control remoto

### Protocolos y estándares de video

- H.264, H.264 High Profile IP, H.263++, H.261
- H.239/Polycom People+Content
- Corrección de errores de video H.263 y H.264

### Entrada de video

- 1 x cámara Polycom® EagleEye™ HD
- 1 x S-Video
- 1 x DVI-I

### Salida de video

- 2 x DVI-I salida de video HD

### Resolución de personas en video

- 720p, 30 fps desde 512 Kbps
- 720p, 60 fps desde 832 Kbps
- 1080p, 30 fps desde 1024 Kbps
- 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 de contenido en video

- Resoluciones: HD (1920 x 1080), 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)
- Velocidad de fotogramas para contenido: 5-30 fps
- Intercambio de contenido: People+Content™ y People+Content IP

### Cámara

- Cámara Polycom EagleEye III
  - SMPTE 296M 1280 x 720p60
  - SMPTE274M 1920 x 1080p, 60/50
  - Zoom óptico 12x
  - FOV 72° mínimo

### Entrada de audio

- 2 x juegos de micrófono HDX
- 1 x estéreo de nivel de línea (RCA)
- 1 x 3.5 mm mini estéreo (PC Audio)
- 1 x VCR / DVD audio-in estéreo (RCA)

### Salida de audio

- 1 x salida de audio (RCA)

### Protocolos y estándares de audio

- Polycom® StereoSurround™
- Ancho de banda de 22 kHz con tecnología Polycom® Siren™ 22
- Ancho de banda de 14 kHz con tecnología Polycom® Siren™14, G.722.1 Anexo C Ancho de banda de 7 kHz con G.722, G.722.1 Ancho de banda de 3.4 kHz con G.728, G.729A

### Tecnología Polycom® Constant Clarity™

- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Reducción de ruido de teclado
- Polycom® MusicMode™
- Adaptación instantánea de cancelación de eco
- Corrección de errores de audio
- Recuperación de Paquetes con Polycom® Siren™

### Otros estándares compatibles

- H.221, H224/H.281, H.323 Anexo Q, G.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, 243, H.460, Vinculación, Modo 1
- BFCP (RFC 4562)
- TIP

### Red

- Polycom® iPriority™ para QoS
- Tarjeta de Red 10/100 auto (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 y/o SIP hasta 4 Mbps
- Tecnología Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tamaño de MTU reconfigurable (sólo IP)
- SIP Firewall Traversal (Acme Packet)
- RS232
- Control de la cámara
- Paso de datos
- Control para mezclar audio
- Soporte completo a la serie de APIs
- H.320 (Opcional)
- ISDN Quad BRI, PRI T1 o E1
- Serie (RS449, V.35 RS530 con Rs366 marcado)
- Detección automática de SPID y configuración de número de línea
- Integración con Microsoft® Office Communications Server
- Compatible con a ICE Microsoft®
- Compatible con Microsoft® Lync™
- Compatible con IBM® Sametime™

### Interfaz de usuario

- Servicios de directorio
- Tecnología Polycom® SmartPairing™
- Administración del sistema
  - Basado en la web
  - SNMP

- Tecnología Polycom® Converged Management Applications™ (CMA®)

- CDR
  - Idiomas internacionales (16)
  - Herramienta de idioma comodín
  - Actualización del software USB
- ### Seguridad
- Web segura
  - Modo de seguridad
  - AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234
  - Certificado de validación FIPS 140-2 # 918)
  - IPv6 (DISA)
  - Autenticación con contraseña segura

### Colaboración

- Tecnología Polycom® VisualBoard™
  - Compatibilidad con monitor táctil
  - Integración directa del mouse
  - Colaboración de múltiples sitios
  - Polycom UC Board™ (opcional)

### Opciones

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Director
- Cámara Polycom® EagleEye™ View
- Polycom UC Board
- Software MPPlus para un máximo de 4 sitios (SDCP)
- Módulos de interfaz de red
- Integración con altavoz Polycom® SoundStation® IP 7000
- Opciones de Polycom® HDX® Media Center

### Especificaciones eléctricas

- Detección automática de alimentación
- Voltaje/tensión de operación típica
  - 189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
  - 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
  - 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

### Especificaciones ambientales

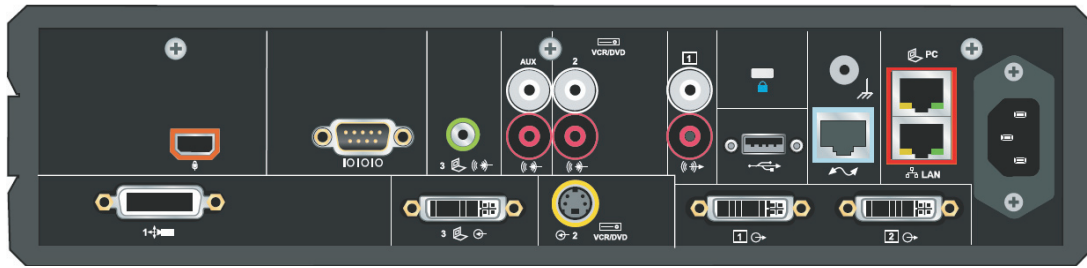
- Temperatura de operación: 0-40°C
- Humedad de operación: 10-80%
- Temperatura en condiciones no operativas: 40-70°C
- Humedad en condiciones no operativas (sin condensación): 10-90%
- Altitud máxima: 10,000 pies (3,300 m)

### Características físicas

- HDX 7000 caja de base con soporte extraíble
  - 13.9" x 5.1" x 11" (Al x An x Pr de pie)

### Garantía

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



Panel trasero del Serie Polycom® HDX® 7000

## Acerca de Polycom

Polycom es el líder global en soluciones de comunicaciones unificadas y colaboración (UC&C) basadas en estándares abiertos para colaboración de voz y video, en las que confían más de 415,000 clientes alrededor del mundo. Las soluciones de Polycom utilizan la plataforma Polycom® RealPresence®, la infraestructura integral de software y APIs que son interoperables con una amplia gama de aplicaciones de comunicaciones, de negocios, móviles y de la nube, así como dispositivos que entregan colaboración de video segura cara a cara, en cualquier ambiente

Polycom, Inc.  
1.800.POLYCOM  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Polycom Caribe y América Latina  
[latinamerica@polycom.com](mailto:latinamerica@polycom.com)

