

▶ Serie Polycom® HDX® 6000

Una solución de telepresencia en sala intuitiva, eficaz y asequible

Aumento del alcance del vídeo, la voz y la compartición de contenidos en alta definición, con una tecnología muy eficaz y rápido retorno de la inversión.

Mejore el trabajo en equipo y reduzca costes gracias a las soluciones de telepresencia de sala de Polycom, muy económicas y fáciles de usar. La serie Polycom® HDX® 6000 garantiza comunicaciones de alta definición en toda la organización con una sencillez y simplicidad sin precedentes.

Aumento de la productividad y mejora de las relaciones

A partir de ahora podrá mejorar la eficacia del trabajo en equipo mientras reduce costes operativos y de desplazamientos. Imparta clases a estudiantes de todo el mundo desde una única ubicación, reúna varios equipos de gestión de todo el mundo en tiempo real y agilice el tiempo de comercialización mejorando la ejecución en todos los departamentos. Con la serie HDX 6000 de Polycom, será como si estuviera allí físicamente.

La serie HDX 6000, un sistema intuitivo y muy fácil de usar y gestionar, traslada la telepresencia a salas de reunión y conferencias estándar, así como a otros entornos que precisen un sistema de conectividad sencillo. La salida HDMI permite una integración rápida y sin problemas con pantallas de alta definición a través de un único cable. Además, la increíble función People+Content™ de Polycom, basada en estándares, permite a los usuarios compartir documentos, hojas de cálculo y contenidos multimedia de alta calidad de forma rápida y sencilla. Con Polycom Siren™ 22 y el sonido Polycom StereoSurround™, se consigue una claridad acústica sin precedentes, con una calidad de sonido envolvente como el de los sistemas de cine en casa.

Polycom le proporciona la solución completa

La serie Polycom HDX 6000 se integra perfectamente con todos los componentes del catálogo de soluciones de comunicación visual de Polycom, incluidos los sistemas Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), la serie Polycom HDX de soluciones de telepresencia, la serie Polycom RMX® de plataformas de conferencias y Polycom Converged Management Application™ (CMA™). Además, la serie HDX 6000 cuenta con la tecnología exclusiva Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™) que garantiza una experiencia de usuario de gran calidad, incluso en redes públicas con mucho tráfico.

Más información

Descubra hoy mismo todo lo que la serie HDX 6000 de Polycom puede hacer por su organización con este vídeo de demostración. Visítenos en www.polycom.es o póngase en contacto con su representante de Polycom.



- ▶ Reducción de los costes operativos y comunicaciones más claras en toda la organización
- ▶ Agilización de la toma de decisiones y la ejecución de proyectos críticos
- ▶ Mantenimiento de la calidad en cualquier red, desde una oficina en casa a salas de juntas, gracias a la tecnología Polycom Lost Packet Recovery (LPR)
- ▶ Excelente calidad de vídeo a partir de 128 Kbps

► Especificaciones de la serie Polycom HDX 6000

El paquete incluye:

- Cámara Polycom EagleEye™ o EagleEye View, códec, conjunto de micrófonos HDX (excepto en el modelo con cámara View), punto a punto de 2 Mbps, cables y mando a distancia

Protocolos y estándares de vídeo

- H.264, H.264 (High Profile) de perfil alto, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- H.263 y H.264 Corrección de errores de vídeo

Entrada de vídeo

- 1 cámara EagleEye HD de Polycom
- 1 entrada DVI-I

Salida de vídeo

- 1 interfaz HDMI

Resolución en vídeo de personas

- 720p a 30 fps desde 512 Kbps
- 720p a 60/30 fps (recepción/transmisión) desde 832 Kbps
- 1080p a 15/30 fps (recepción/transmisión) desde 1.024 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps desde 128 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps (recepción) desde 512 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Resolución en vídeo de contenido

- Resoluciones admitidas: 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)
- Compartición de contenidos: People+Content™ y People+Content IP

Cámara

- Cámara Polycom EagleEye
 - Sensor de imágenes CCD 1280 x 720p
 - Zoom óptico 12x
 - FOV 72° mínimo
- Cámara EagleEye View de Polycom
 - Cámara EPTZ 1920 x 1080
 - Zoom digital 4x
 - FOV 55° mínimo
 - Micrófonos internos en estéreo

Entrada de audio

- Admite un juego de micrófonos HDX
- 1 toma estéreo mini de 3,5 mm (Audio PC)

Salida de audio

- 1 salida principal auxiliar (RCA)
- Audio digital en cable HDMI



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 3.4 kHz con G.711, G.728, G.729A
- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Reducción de ruido del teclado
- Modo de música en directo
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio

Otros estándares compatibles

- 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
- BFCP (RFC 4562)

Red

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

Interfaz de usuario

- Servicios de directorio
- Gestión del sistema
 - Basada en Web
 - SNMP
 - Converged Management Application™ (CMA™) de Polycom
- CDR
- Idiomas Internacionales (17)

- Herramienta de caracteres comodín para idiomas
- Actualización de software USB

Seguridad

- Web segura
- Modo seguro
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234
- Certificación de validación FIPS 140-2 (#918)
- IPv6 (DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- Autenticación de contraseña segura

Opciones

- Integración de teléfono manos libres IP 7000
- Polycom Touch Control
- Opciones de HDX Media Center

Electricidad

- Detección automática de alimentación
- Alimentación/tensión de funcionamiento típica
 - 189VA @ 115V @ 60 Hz @ 0,67 PF
 - 192VA @ 230V @ 60 Hz @ 0,66 PF
 - 196VA @ 230V @ 50 Hz @ 0,65 PF

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

- Base de HDX 6000 con soporte extraíble
 - 35,3 cm x 12,95 cm x 27,94 cm (Alt./Anch./Prof. de pie)

Garantía

- Garantía de un año (devolución de piezas y mano de obra incluidas)

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM o +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Spain S.A.
Torre Picasso, Planta 12 Pza.
Pablo Ruíz Picasso 1 -º 28020 Madrid
T 900-987197 | F +34 (0) 91 745 99 99
www.polycom.es

