

Serie HDX 6000™ de Polycom®

Una solución de telepresencia en sala intuitiva, eficaz y asequible



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

Mejore el nivel de colaboración y reduzca costes gracias a las soluciones de telepresencia en sala de Polycom, muy económicas y fáciles de usar. La serie HDX 6000 de Polycom permite una comunicación 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 de las colaboraciones 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 ahí 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 (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 HDX 6000 de Polycom se integra perfectamente con todos los componentes del catálogo de soluciones de comunicación visual de Polycom, incluidos RealPresence™ Experience (RPX™) de Polycom, Telepresence Experience™ (TPX™) de Polycom, la serie HDX de soluciones de telepresencia de Polycom, la serie RMX de plataformas de conferencias de Polycom y Converged Management Application™ (CMA™) de Polycom. Además, la serie HDX 6000 de Polycom aprovecha la tecnología exclusiva Lost Packet Recovery™ (LPR™) con el fin de ofrecer una experiencia de usuario de gran calidad, incluso en redes públicas congestionadas.

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.com.es o póngase en contacto con su distribuidor 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 Lost Packet Recovery (LPR) de Polycom

Modelos

- El paquete HDX 6004™ de Polycom incluye una cámara de alta definición EagleEye™ de Polycom, códec, juego de micrófonos, cables, mando a distancia HDX y una IP People+Content™ de Polycom
- Estándares de vídeo y protocolos
- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+Content
- H.263 y H.264 (corrección de errores de vídeo)

Resolución en vídeo de personas

- 720p, 30fps a 832 Kbps – 2 Mbps
- 4SIF (704x480)/4CIF (704x576) a 256 Kbps – 784 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Resolución en vídeo de contenido

- Hasta 720p
- Entrada: WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600),VGA (640x480)
- Salida: 720p (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)

Cámara

- Cámara Polycom EagleEye
 - Sensor de imágenes CCD 1280 x 720p
 - Zoom óptico 12x
 - FOV 72° con zoom mínimo
 - Rango panorámico de +/-100°
 - Rango de inclinación +20/-30°
- Formatos de salida:
 - SMPTE 296M 1280 x 720p, 50/60 fps

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
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio
- Reducción de ruido del teclado

Otras normas ITU admitidas

- H.224/H.281, control de cámara remota
- H.323 Anexo Q, control de cámara remoto
- H.225, H.245, H.241
- H.239, transmisión en streaming dual
- H.243, control de presidente
- H.460, NAT/ cortafuegos transversal

Red

- Interfaz
 - Cambio NIC automático 10/100/1000,
- H.323 de hasta 2 Mbps
- Pila dual SIP/H.323
- iPriority™ para QoS
- Tamaño MTU reconfigurable
- Lost Packet Recovery™ (LPR™) de Polycom para QoS
- Mejoras de Converged Management Application™ de Polycom
 - H.350
 - Presencia XMPP
 - Provisión XML sobre HTTPS
- Interfaz USB para diagnósticos y actualización del software

Interfaz de usuario

- Servicios de directorio
- Gestión del sistema
 - Basada en la Web
 - SNMP
 - Converged Management Application™ de Polycom
- Integración de RSS 2000 con control remoto HDX
- CDR
- Idiomas internacionales (17)

Seguridad

- Web segura
- Modo seguro
- AES FIPS 197 y H.235V3 incorporados
- Autenticación de contraseña segura
- FIPS-140

Opciones

- Polycom People+Content
- Integración de teléfono manos libres IP 7000

Electricidad

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

Estos valores fueron recogidos empíricamente bajo condiciones operativas TÍPICAS. No se ha intentado forzar el consumo de energía máximo. Valores eficaces de corriente y voltaje. Las unidades de potencia son VA.

Especificación medioambiental

- Temperatura de funcionamiento: 0-40°C
- Humedad de funcionamiento: 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 la serie HDX 6000 de Polycom con soporte extraíble
 - 35,22 cm (13,87 ") alto x 12,90 cm (5,08 ") ancho x 27,95 cm (11 ") profundidad (códec)
 - 12 lbs (códec) / 4,18 lbs (cámara) / 3,3 lbs (micrófono y cable) / 0,55 lbs (mando a distancia)

Garantía

- Garantía de un año (devolución de piezas y mano de obra incluidas)
- 90 días garantía de software

Documentación técnica

Galardonada documentación para configurar, mantener y utilizar el sistema, disponible en www.polycom.com/videodocumentation

