

▶ Polycom® Architected Telepresence Experience™ (Polycom ATX)

Los integradores audiovisuales ya pueden ofrecer soluciones de telepresencia personalizadas

Diseñado para que los integradores puedan implementar eficazmente sistemas de telepresencia multicódec listos para usarse en la amplia variedad de entornos de los clientes, el sistema Polycom® Architected Telepresence Experience™ (Polycom ATX™) es una solución completa que incorpora los códecs, cámaras y juegos de micrófonos líderes del sector a fin de garantizar experiencias de telepresencia HD muy realistas. La solución Polycom ATX también incluye software de telepresencia que permite integrar y sincronizar de forma inteligente sistemas que utilizan varios códecs, así como un kit de desarrollo de software (SDK) compatible con sistemas de control de Crestron y AMX, herramientas de configuración y servicios de asistencia para el diseño y formación.

Gracias a la solución Polycom ATX, los integradores pueden ofrecer a sus clientes servicios de integración, asistencia técnica y atención continua a fin de garantizar que la solución responde a sus necesidades tanto presentes como futuras. Además, los integradores pueden encargarse del mobiliario, las pantallas, la decoración y los diseños exclusivos de las salas de telepresencia. Las pantallas de contenido se pueden incorporar en la sala ATX para posibilitar el trabajo en equipo en tiempo real y, además, se pueden personalizar las interfaces de control para poder modificar la iluminación y gestionar las cámaras adicionales, las fuentes de audio, las pizarras digitales interactivas y el resto de dispositivos multimedia. Las interfaces también pueden personalizarse con otras opciones como, por ejemplo, la imagen corporativa, diferentes idiomas o un estilo o diseño de color específico.

Gracias a su menor coste total de propiedad, Polycom ATX pone la realista tecnología de telepresencia al alcance de más clientes y permite integrarla en más entornos que nunca mediante el uso del estándar de compresión de vídeo H.264 de perfil alto (High Profile), que reduce los requisitos de ancho de banda hasta un 50%. Para ampliar y mejorar aún más las opciones de implementación, las versátiles soluciones Polycom Architected Telepresence Experience basadas en estándares funcionan a la perfección con los millones de sistemas de videoconferencia existentes hoy día en todo el mundo, incluidas todas las soluciones de telepresencia personal, de sala e inmersiva de Polycom, así como las plataformas de conferencias, los servidores de grabación y transmisión en streaming y las aplicaciones de gestión de vídeo de Polycom.

Más información

Descubra todo lo que la solución Polycom Architected Telepresence Experience puede hacer por su organización. Visítenos en www.polycom.es o póngase en contacto con su representante de Polycom.



- ▶ Potentes soluciones para desarrollar e instalar salas de reuniones de telepresencia multicódec personalizadas
- ▶ Opciones de diseño para prácticamente todo tipo de requisitos que permiten a los integradores combinar la tecnología de telepresencia con el mobiliario, los componentes, la decoración y el resto de servicios
- ▶ Coste total de propiedad más bajo gracias al estándar de compresión de vídeo H.264 de perfil alto (High Profile), con el que se reducen los requisitos de ancho de banda hasta un 50%, de forma que la telepresencia se pone al alcance de más clientes
- ▶ Interoperabilidad basada en estándares e integración nativa con las principales soluciones de CU, lo que posibilita la implementación en una amplia variedad de entornos

Especificaciones de Polycom Architected Telepresence Experience

Las potentes tecnologías de la solución Polycom Architected Telepresence Experience (Polycom ATX) permiten a los integradores audiovisuales líderes del sector satisfacer los exclusivos requisitos de las implementaciones de sistemas de telepresencia inmersiva de nuestros estimados clientes.

Una solución completa, disponible en versiones de 2, 3 o 4 códecs

Componentes de Polycom

- Códecs Polycom HDX™ 8006 y soportes para montaje en rack
- Cámaras Polycom EagleEye™ II HD (color plateado) y soportes de montaje
- Juegos de micrófonos HDX para techo y kits de ampliación (color blanco)
- Accesorio de entrada para contenidos/para el portátil
- Kit de accesorios

Documentación y software de telepresencia de Polycom

- Software de telepresencia HDX
- Software del sistema de control Crestron® (versión de Polycom, no SDK)
- Herramienta de configuración de telepresencia
- Guía de integración con las instrucciones de instalación
- Tarjeta de referencia rápida
- Guía del usuario

Componentes SDK adicionales

- Módulo de control de Crestron, código de interfaz de usuario de muestra y documentación técnica disponible a través de Crestron
- Módulo de control de AMX, código de interfaz de usuario de muestra y documentación técnica disponible a través de AMX

Componentes de partners (incluidos, pero no limitados a):

- Pantallas y montajes para pantalla
- Hardware del sistema de control
- Pantallas de contenido (si son necesarias)
- Rack para componente y cableado correspondiente
- Altavoces y bases para altavoz de ser necesarias
- Hardware personalizado y mobiliario que necesite el cliente

Especificaciones técnicas

- Estándares de vídeo y protocolos
- H.264 de perfil alto (High Profile)
- Códec de vídeo H.264 con People+Content compatible con H.239
- H.261 y H.263++ garantía de compatibilidad con extremos de videoconferencia heredados
- Corrección de errores de vídeo H.264 y H.263 (incluido Polycom Lost Packet Recovery™) para mayor flexibilidad frente a problemas de red
- Cifrado AES multimedia para transmisiones seguras de vídeo/audio y contenido

Estándares de audio y protocolos

- Ancho de banda de 22 kHz con Polycom StereoSurround™ y 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 de 3,4 kHz con G.711

Dimensiones de la sala

Polycom ATX 200

- Mínimas: 5,5 m x 4,1 m x 2,4 m (18 x 13,5 x 8 pies)
- Recomendadas: 7,3 m x 4,6 m x 2,7 m (24 x 15 x 8,9 pies)

Polycom ATX 300

- Mínimas: 7,0 m x 4,1 m x 2,4 m (23 x 13,5 x 8 pies)
- Recomendadas: 8,8 m x 4,6 m x 2,7 m (29 x 15 x 8,9 pies)

Polycom ATX 400

- Mínimas: 8,5 m x 4,1 m x 2,4 m (28 x 13,5 x 8 pies)
- Recomendadas: 10,4 m x 4,6 m x 2,7 m (34 x 15 x 8,9 pies)

Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento: 5°C a +30°C
- Humedad relativa: del -10% al 80%, sin condensación

Políticas regulatorias

- CSA
- CE

Requisitos de red y analógicos

- Ancho de banda recomendado: 2,5 Mbps por códec para resoluciones de vídeo de 720p a 60 fps o 1080p a 30 fps con perfil alto (High Profile)
- Ancho de banda mínimo: 1,5 Mbps por códec con perfil alto (High Profile)
- 4 cables Ethernet 100 Base-T para conectividad de red para ATX 300 (3 cables Ethernet para ATX 200; 5 cables Ethernet para ATX 400)
- 1 línea telefónica analógica para el sistema de audio adicional

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

