



FOLLETO DE PRODUCTO

Polycom® Serie RealPresence® Group



Polycom® Serie RealPresence® Group

La colaboración eficaz en grupo nunca había sido tan importante en la comunicación empresarial. Grupos geográficamente dispersos necesitan hacer más con menos recursos. La colaboración de video es una herramienta fundamental para hacer que las reuniones de grupo sean más productivas, rompiendo las barreras de la distancia e impulsando la grandeza de la colaboración humana.

La Serie Polycom® RealPresence® Group ofrece un nuevo nivel de eficiencia y productividad a su colaboración en grupo. Combina grandes experiencias de video y una sencilla e innovadora interfaz con la mayor interoperabilidad y el menor costo total de propiedad que cualquier sistema de colaboración de video.

Las mejores experiencias en su clase

La Serie RealPresence Group establece un nuevo estándar de facilidad de uso en la colaboración de video. La experiencia de uso será muy buena, incluso para los usuarios principiantes sin necesidad de capacitarse. Respaldada por años de investigación con sus clientes, la interfaz de Polycom para usuarios nuevos acelera la adopción de las comunicaciones con video y reduce los costos de soporte para los administradores de TI.

Polycom ofrece múltiples maneras para controlar las llamadas de video. La avanzada tecnología* SmartPairing (vinculación inteligente) de Polycom le permite usar su propia tableta iPad® de Apple® para iniciar y manejar llamadas de video. El sistema opcional Polycom Touch Control ofrece una intuitiva interfaz gráfica táctil en una pantalla de alta resolución de 7 pulgadas. También puede utilizar el control remoto para navegar por la interfaz en pantalla. Los menús intuitivos, escritos en un lenguaje conversacional natural, facilitan iniciar una llamada y ayudan a personalizar la experiencia para sacar el máximo provecho de las reuniones de video.

La colaboración de video es la nueva manera de trabajar, transformando la forma de comunicarse de las organizaciones. Imágenes claras, vibrantes y audio impecable son fundamentales para replicar una experiencia del tipo "en la misma habitación". Con la Serie RealPresence Group, Polycom establece un estándar superior en el rendimiento y calidad de audio y video. Ver a los participantes con una resolución de 1080p60 (High Definition completo a 60 cuadros por segundo) le da al video un nuevo nivel de realismo. El resultado es que cada vez son más los usuarios que buscan ansiosamente añadir video a sus comunicaciones diarias, para aumentar y acelerar la tasa de adopción y mejorar la eficacia de la comunicación.

Durante las llamadas de video es tan importante escuchar bien como ver bien. Polycom® Constant Clarity™ es un conjunto de tecnología de audio líder en la industria, que mejora considerablemente la sensación de realismo. Un elemento es el estéreo conversacional, que permite distinguir con más fácil entre varios altavoces, especialmente cuando están hablando al mismo tiempo. Además, la tecnología Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) protege toda la experiencia, ya que ayuda a garantizar una gran calidad incluso cuando experimentan problemas de red.

En colaboración de grupo, la calidad del contenido que se comparte es tan importante como la calidad de la imagen de las personas en el video. El contenido borroso, pixelado, o de lenta actualización dificulta obtener el máximo provecho de sus reuniones. RealPresence Group Series soporta contenido de hasta 1080p60, ayudando a eliminar situaciones incómodas cuando se comparte desde diferentes sitios distantes.

Interoperabilidad inigualable

Una solución de colaboración de video es tan valiosa como el número de otros sistemas a los que se puede llamar. La Serie RealPresence Group ofrece la interoperabilidad más amplia que cualquier solución de colaboración de video. Al estar totalmente basado en estándares, puede hacer llamadas a



millones de sistemas de video diferentes basados en estándares que se usen en la actualidad. Además, su interoperabilidad nativa con las principales plataformas de comunicaciones unificadas (UC) significa que las llamadas de video se adaptan fácilmente a la manera en la que ya se comunica. Esta interoperabilidad nativa, sin costosos y complejos gateways, extiende los beneficios de su inversión en la plataforma de UC al tiempo que simplifica la experiencia de los usuarios. La Serie RealPresence Group también soporta el protocolo TIP para una conexión directa con ambientes de Cisco que no están basados en estándares.

La tecnología emergente Scalable Video Coding (codificación de video escalable) hace que la colaboración de video sea más resistente a las cambiantes condiciones de la red al tiempo que reduce los costos de infraestructura. Muchos productos de SVC que se basan en tecnología propietaria obligan a los clientes a usar sólo equipo de un proveedor específico. La arquitectura* única SVC interoperable de Polycom es la primera en ofrecer llamadas de video entre dos sistemas de video existentes y nuevos sistemas SVC. Este enfoque único ofrece una inigualable protección de la inversión y evita las "islas de video" que lo obligan a llamar únicamente a otros sistemas similares. La iniciativa de Polycom introduce SVC en entornos basados en estándares para obtener lo mejor de ambos mundos.

Menor Costo Total de Propiedad

Con la Serie Polycom Group, seguimos reduciendo su costo total de propiedad de la colaboración de video. Los beneficios de la tecnología H.264 High Profile se extienden ya a las experiencias 1080p60 para niveles de realismo totalmente nuevos con 50 por ciento menos de ancho de banda requerido. Para los clientes existentes de Polycom, la Serie RealPresence Group les permite aprovechar las inversiones anteriores en tecnología de Polycom, incluidas algunas cámaras, micrófonos e innovaciones de Comunicaciones Unificadas (UC) como Polycom® EagleEye Director y Polycom® Touch Control.

Plataforma Polycom RealPresence

Usar la serie RealPresence Group con la Plataforma Polycom RealPresence aumenta la eficacia y la productividad de la comunicación visual. La Plataforma RealPresence actúa como el centro unificador de su entorno de comunicaciones unificadas y mediante la interoperabilidad basada en estándares abiertos trabaja con aplicaciones de comunicaciones y de negocios de cientos de vendedores. A través de los cinco pilares de la plataforma se facilita la colaboración de video y voz en cualquier ambiente: Colaboración de video universal, Administración de recursos de video, Administración de la virtualización, Acceso y seguridad universal y Administración de contenido de video. Para más detalles visite nuestra web Polycom.com.

Servicios para RealPresence Group

Polycom y nuestros Socios Certificados de Servicios ofrecen varios niveles de servicios de soporte, lo que le permite elegir los servicios apropiados para su solución de colaboración de video y su presupuesto. Servicio AdvancedAccess ofrece

acceso prioritario al equipo de especialistas de video AdvancedAccess, un técnico de servicio asignado que esté familiarizado con la solución y acceso a soporte técnico cuando lo necesite, 24x7. Soporte Elite ofrece tranquilidad a los administradores de ambientes de conferencia de misión crítica, mediante el acceso a un equipo de expertos en colaboración que de manera proactiva mantienen y monitorean el sistema.

Polycom® RealPresence® Group 700

Para salas de juntas, salas de conferencias y otros ambientes donde se necesita lo mejor, RealPresence Group 700 le ofrece flexibilidad y máximo rendimiento de colaboración de video. Procesamiento de video de gran alcance y opciones flexibles de entrada y salida, lo convierten en el producto ideal para ambientes con requerimientos complejos, incluidas múltiples pantallas, cámaras y fuentes de contenido. La interfaz intuitiva incluida en todos los productos de RealPresence Group, permite incluso a los usuarios más novatos controlar el sistema y obtener el máximo provecho de su experiencia de colaboración de video sin problemas.

Polycom® RealPresence® Group 500

Para salas de conferencias y sus otros lugares de reunión, RealPresence Group 500 ofrece poderoso rendimiento en la colaboración de video en un diseño elegante, fácil de configurar y utilizar. Soporte para monitores duales y múltiples opciones para compartir contenido lo convierten en un complemento ideal para la mayoría de las salas de reuniones de tamaño estándar. Un solo cable de conexión para video y audio simplifican la instalación, mientras que el diseño pequeño y elegante permite colocar el dispositivo discretamente. Además, el diseño compacto es ideal para aplicaciones móviles, ya sea que se mueva a otro lugar dentro del mismo edificio o que lo use como parte de su equipo de video móvil.

Polycom® RealPresence® Group 300

RealPresence Group 300, en combinación con la innovadora cámara EagleEye Acoustic, estableció un nuevo estándar para video de alta calidad a un precio revolucionario para salas de reuniones más pequeñas, salas poco espaciosas y oficinas. Un solo cable de conexión a la cámara y la pantalla simplifican la configuración y compartir contenido es muy fácil con la aplicación Polycom® People+Content™ IP. Su elegante diseño permite ocultarlo fácilmente o trasladarlo fuera de la sala o edificio para aplicaciones móviles.

* Previsto para futuras versiones

** Aplica a RealPresence Group 500 y RealPresence Group 700. RealPresence Grupo 300 puede recibir contenido en movimiento en alta definición (full motion HD) y envía contenido a través de la aplicación People+Content IP.



	RealPresence Group 700	RealPresence Group 500	RealPresence Group 300
Rendimiento de Audio y Video**			
1080p, 60 fps desde 1.7 Mbps	•	•	•
1080p, 30 fps desde 1 Mbps	•	•	•
720p, 60 fps video desde 832 Kbps	•	•	•
720p, 30 fps video desde 512 Kbps	•	•	•
4CIF 60 fps video desde 512 Kbps	•	•	•
4CIF 30fps Video desde 128 Kbps	•	•	•
HD Voz Audio a 22 kHz	•	•	•
Entradas de video			
HDCI (Cámara)	2	1	1
HDMI	3 (HDMI 1.4)	1 (HDMI 1.3)	
VGA	1	1	
Componente (YPbPr)	1		
Salidas de video			
HDMI	3 (HDMI 1.3)	2 (HDMI 1.3)	1 (HDMI 1.3)***
VGA	3		
Señales de salida de video simultáneas	3	2	1***
Entradas de audio			
HDCI (Cámara)	2	1	1
HDMI	3	1	
ConferenceLink2 (micrófonos Polycom)	2	1	1
ConferenceLink2 Dispositivos compatibles	4	2	2
RCA entrada de línea	2		
Estéreo de 3.5 mm entrada de línea		1	
Salidas de audio			
HDMI	1	1	1
RCA estéreo de salida de línea par	1		
Estéreo de 3.5 mm salida de línea		1	1
Conectividad			
Ethernet (10/100/1G)	2	1	1
USB	3	2	2
RS-232	DB9	Mini-DIN de 8 Pines	Mini-DIN de 8 Pines

	RealPresence Group 700	RealPresence Group 500	RealPresence Group 300
MultiPunto (con clave de licencia opcional)			
Máx. Conexiones SD	8	6	
Máx. Conexiones HD	4	4	
Compartir contenido**			
People+Content™ / H.239 a través de entradas de contenido HDMI/VGA	•	•	
H.239 a través de People+Content™ IP	•	•	•
Transmisión de contenido 1080p 60fps	•	•	
Recepción de contenido 1080p 60fps	•	•	•
Video/Contenido simultáneo 1080p (uno 30fps, uno 60fps)	•	•	Sólo recepción
Características adicionales			
Polycom® EagleEye Director	•	•	•
Polycom® Touch Control	•	•	•
Integración del Polycom® SoundStation® IP 7000	•	•	•
Integración del Polycom® SoundStructure®	•	•	•
Soporte API	•	•	•
Integración opcional RTV, TIP	•	•	•

*Programado para futuros lanzamientos. Disponibilidad sujeta a cambios sin previo aviso.

** La opción de 1080p se requiere para contenido y video 1080p

*** Segunda salida HDMI se puede activar con clave de licencia opcional

Acerca de Polycom

Polycom es el líder global en soluciones de comunicaciones unificadas (UC) basadas en estándares abiertos para colaboración de voz y video, en las que confían más de 415 000 clientes a nivel mundial. Las soluciones de Polycom trabajan sobre la Plataforma Polycom® RealPresence®, completa infraestructura de software rica en API, que interopera con el más amplio conjunto de comunicaciones, negocios, dispositivos móviles y aplicaciones ofrecidas en la nube, para ofrecer colaboración de video cara a cara en cualquier entorno. Polycom y su ecosistema de más de 7000 socios entregan verdaderas soluciones de comunicaciones unificadas que ofrecen la mejor experiencia de usuario, la más alta interoperabilidad multi-fabricante y el más bajo TCO. Visite www.polycom.com o conéctese con nosotros en Twitter, Facebook y LinkedIn para conocer cómo estamos impulsando la grandeza de la colaboración humana.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Caribe y América Latina
latinamerica@polycom.com

