



FICHA TÉCNICA

Polycom® RealPresence® Group 300

Colaboración de video económica para espacios reducidos y salas de reuniones más pequeñas

Optimizado para grupos más pequeños, Polycom® RealPresence® Group 300 es la solución ideal para salas de reuniones pequeñas, salas apretadas y oficinas. Su instalación y configuración son muy sencillas y tiene un diseño compacto y elegante que se puede ocultar fácilmente a la vista, para que sus salas estén perfectamente ordenadas.

Las salas de reuniones más pequeñas necesitan una solución que sea del tamaño adecuado para el espacio. Sin embargo, la reducción en tamaño y precio no tiene por qué significar un sacrificio en el rendimiento. RealPresence Group 300 soporta una resolución de video de hasta 1080p60, sumando un nuevo nivel de claridad y realismo a las comunicaciones de su negocio. El contenido se puede recibir con calidad de hasta 1080p60 y se comparte fácilmente utilizando la aplicación IP People+Content™ de Polycom. Polycom® SmartPairing™ se conecta fácilmente a su dispositivo móvil para compartir y anotar contenido, haciendo la colaboración más intuitiva e interactiva.

Polycom® RealPresence Group 300 tiene un diseño compacto que permite colocarlo fácilmente fuera del camino, para mantener la sala ordenada. Para instalar la cámara Polycom® EagleEye™ Acoustic sobre una pantalla plana se necesitan solo unos cuantos segundos y ofrece una excelente calidad de imagen de 1080p, optimizada para grupos más pequeños. En muchas de las salas más pequeñas, los participantes se sientan más cerca de la cámara, lo que dificulta capturarlos a todos para que sean vistos. La cámara Polycom® EagleEye IV cuenta con un zoom óptico de gran alcance y objetivo, gran angular opcional para salvar estas dificultades, junto con un sensor de 4k que captura una imagen con detalles increíbles y excelente calidad.

Polycom® RealPresence® Group 300 ha sido diseñado para salas más pequeñas con una sola pantalla. Sin embargo, es posible activar una segunda salida de pantalla a través de una clave de licencia opcional, para tener la flexibilidad de añadir un monitor adicional en caso de ser necesario.

Polycom® continúa reduciendo el costo total de propiedad de la colaboración de video al extender los beneficios de H.264 High Profile a personas y contenido con resolución 1080p60. Experimentará nuevos niveles de realismo con hasta un 50 por ciento menos de ancho de banda.

Para los clientes de Polycom, la serie RealPresence Group les permite aprovechar las inversiones anteriores en tecnología Polycom®, incluyendo ciertas cámaras, micrófonos e innovaciones de Comunicaciones Unificadas (UC) como el Polycom® EagleEye™ Director y Polycom® Touch Control.

Para más detalles sobre los beneficios de Polycom® RealPresence® Group 300, consulte el folleto de la serie RealPresence Group.



Beneficios

- Extienda la colaboración de video a salas pequeñas y oficinas a un precio razonable
- Extraordinario rendimiento, optimizado para salas más pequeñas de manera que obtenga el máximo provecho de sus reuniones
- Instalación simple y diseño compacto para una configuración rápida y fácil
- Flexibilidad en las opciones de cámara, para que elija la que mejor se adapte a las necesidades de cada sala



Especificaciones de Producto

El paquete incluye:

- Cámara Polycom® EagleEye™ IV o Polycom® EagleEye™ Acoustic, códec, cables, control remoto, conjunto de micrófonos Array Polycom® RealPresence® Group (sólo con el paquete EagleEye IV)

Protocolos y estándares de video

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- Corrección de errores de video H.263 y H.264

Entrada de video

- 1 entrada para cámara EagleEye HD (HDCI)

Salida de video

- 2 salidas HDMI 1.3
 - Una salida HDMI habilitada estándar, una segunda salida que se habilita mediante una clave de licencia opcional

Resolución de video para personas

- 1080p, 60 fps desde 1740 Kbps
- 1080p, 30 fps desde 1024 Kbps
- 720p, 60 fps desde 832 Kbps
- 720p, 30 fps desde 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps desde 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps desde 128 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) desde 64 Kbps
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) desde 64 Kbps
- w288p desde 128 Kbps
- w448 desde 384 Kbps
- w576p desde 512 Kbps

Resolución de video para contenido

- Entrada: A través de Polycom® People+Content™ IP hasta 720p, 30 fps

- Salida
 - HD (1920 x 1080i)
 - HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720p)
 - XGA (1024 x 768)
 - VGA (640 x 480)
- Velocidad de fotogramas para contenido (transmisión): 5-30 fps
- Velocidad de fotogramas para contenido (recepción): 5-60 fps (hasta una resolución de 1080p a 60 fps)
- Intercambio de contenido: IP People+Content

Entrada de audio

- 1 puerto de entrada para juego de micrófonos RealPresence Group (con soporte total de 2 micrófonos)
- 1 entrada HDMI (cámara)

Salida de audio

- 1 salida HDMI
- 1 salida de línea 3.5mm estéreo

Otras interfaces

- 2 puertos USB 2.0
- 1 puerto RS-232 Mini-DIN de 8 pines

Protocolos y estándares de audio

- Ancho de banda de 22 kHz con tecnología Polycom® Siren™ 22 , AAC-LD (llamadas TIP)
- 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
- Tecnología NoiseBlock™ de Polycom
- Modo de música en vivo
- Adaptación instantánea de cancelación de eco
- Corrección de errores de audio
- Tecnología Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tecnología Polycom® StereoSurround™

Otros estándares compatibles

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Red

- Compatible con IPv4 e Ipv6
- 1 puerto Ethernet 10/100/1G
- Auto-MDIX
- H.323 y/o SIP hasta 3 Mbps
- Tecnología Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tamaño MTU configurable
- RS232 con soporte de API
- Integración con Microsoft® Office Communications Server
- Compatible con Microsoft® ICE
- Compatible con Microsoft® Lync®
- Compatible con IBM® Sametime™

Seguridad

- Certificado por US DoD UC APL, (visite el Sitio de Polycom de Acreditaciones del Gobierno Federal de Estados Unidos para más detalles)
- Encriptación de medios (H.323, SIP): AES 128, AES-256
- Acceso autenticado a los menús de

- administración, interfaz web y API telnet
- Criptografía validada con FIPS 140-2 (Certificado de Validación #1747)
- Administración de PKI/certificados:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Compatible con certificados autofirmados y firmados por CA
 - Verificación de revocación de certificado basado en CRL y OCSP
- Sistema de detección de intrusos en la red
- Política de configuración de contraseña de cuenta local
- Perfiles de seguridad
- Listas blancas Web UI/SNMP
- Bloqueo de cuenta local y puerto de inicio de sesión

Opciones

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director con cámaras EagleEye III

- Polycom® UC Board™
- Integración de teléfono para conferencia Polycom® SoundStation® IP 7000
- Integración de Polycom® SoundStructure® a través de una interfaz digital

Opciones de software

- Interoperabilidad con Lync 2010 y 2013
- Interoperabilidad TIP
- Licencia para doble pantalla (Sólo Group 300)
- Licencia de 1080p, que ofrece hasta 1080p60 para personas y contenido (sólo en recepción de contenidos)

Configuración eléctrica

- Detección automática de alimentación

Voltaje/energía de operación típica

- 37VA @ 120V @ 60Hz
- 37VA @ 230V @ 50/60Hz
- Típico BTU / h: 65

Especificaciones ambientales

- Temperatura de operación: 0 a 40°C
- Humedad de operación: 15 a 80%
- Temperatura en reposo: -40 a 70°C
- Humedad en reposo (sin condensación): 5 a 95%
- Altitud máxima: 10,000 pies (3,300 m)

Características físicas

- Base de la caja del RealPresence Group 300
 - 11.3" Al. x 1.2" An. x 4.8" Prof.
 - 2.35 lbs.

Garantía

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

Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a liberar el poder de la colaboración humana. Más de 400,000 compañías e instituciones alrededor del mundo desafían la distancia con las soluciones seguras de voz, video y contenido de Polycom. Polycom y su ecosistema global de socios proveen soluciones de colaboración flexibles para cualquier ambiente, ofreciendo la mejor experiencia de usuario, la más amplia interoperabilidad y la inigualable protección de la inversión.

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

