

## Polycom® RealPresence® Group 700

### Rendimiento extremo en videocolaboración y flexibilidad para salas solo al alcance de los mejores

La solución Polycom® RealPresence® Group 700 está diseñada para integrarse en salas de reuniones, salas de formación, aulas y otros espacios de trabajo de mayores dimensiones con requisitos más complejos. Este tipo de salas requieren más flexibilidad para la videocolaboración, el audio y el contenido, y, a menudo, necesitan estar conectadas estrechamente con otros componentes para proporcionar una experiencia totalmente integradora.

La serie RealPresence Group es el único sistema de videoconferencias basado en estándares con certificación para Skype for Business y Office 365, lo que facilita la conexión sin necesidad de cambiar la forma de trabajar. La interfaz de Skype resulta familiar de inmediato y ofrece una experiencia intuitiva sin necesidad de formación. Además, dado que RealPresence Group también está basado en estándares, es muy fácil conectar con los clientes, los socios y otras personas fuera de la empresa.

Polycom RealPresence Group 700 es una plataforma de colaboración de tecnología punta con una arquitectura de alto rendimiento que satisface las necesidades más exigentes del presente y del futuro. La compartición de contenidos y vídeo simultáneos de 1080p60 es ideal para aplicaciones que exigen lo máximo en cuanto a claridad y experiencia.

Para disfrutar de una colaboración con contenidos avanzada, conéctese a Polycom® Pano™ y comparta de forma inalámbrica con hasta 4 usuarios a la vez. También podrá añadir anotaciones y una pizarra digital interactiva cuando utilice una pantalla táctil.

Las entradas y salidas múltiples de cámara, contenido y audio proporcionan la flexibilidad necesaria para diseñar una solución que satisfaga los requisitos de cualquier aplicación. Por ejemplo:

- Conectar varias cámaras para capturar tanto a los estudiantes como al profesor en un aula de grandes dimensiones
- Usar varios micrófonos para cubrir cada uno de los asientos en una gran sala de formación, o agregar Polycom® SoundStructure® cuando los requisitos de audio son más exigentes
- Conectar hasta tres monitores para que todos los miembros de la sala puedan ver con claridad, incluso en espacios muy grandes

La flexibilidad de las opciones de cámara garantizan que todos los participantes puedan ver y ser vistos, sin importar dónde se sienten.

- Polycom® EagleEye™ emplea innovadores algoritmos de reconocimiento facial para encuadrar con precisión a todos los participantes o enfocar a la persona que habla, según sus preferencias, así como eliminar la visión de túnel tan frecuente en las llamadas de vídeo.
- Para disfrutar de una experiencia más realista, Polycom® EagleEye™ Director II ofrece el sistema de seguimiento del hablante de más alto rendimiento, con transmisión de la expresión facial y el lenguaje corporal para lograr un mayor impacto y una videocolaboración más productiva.



- Lleve la videocolaboración de alto impacto a salas y espacios de trabajo más grandes y con requisitos exclusivos
- Fácil de utilizar, incluye marcación con un solo toque desde el calendario integrado y la interfaz de Skype for Business en la interfaz opcional de RealPresence Touch
- Ofrezca grandes experiencias a cada persona de la sala y asegúrese de que todos se involucren en cualquier aspecto de la conversación
- Diseño, rendimiento y opciones de cámara flexibles para que pueda crear una solución adaptada a una aplicación específica o un caso práctico concreto en lugar de adoptar el enfoque "una sola opción basta"
- Arquitectura de alto rendimiento para la mejor nitidez de vídeo, audio y contenido; ahora y en el futuro
- Integración con Polycom® SoundStructure® para obtener la experiencia de audio definitiva en grandes espacios de reunión
- La interoperabilidad integrada desbloquea el acceso a populares servicios de vídeo en la nube, al tiempo que proporciona una experiencia de colaboración en grupo sin precedentes
- Organice llamadas con otros grupos, además de usuarios con equipos móviles o de sobremesa, gracias a la capacidad multipunto de 8 vías y alta definición opcional



## Especificaciones del producto

### Contenido del paquete:

- Códec RealPresence Group 700
- Juego de micrófonos para RealPresence Group
- Cámara EagleEye IV
- Agrupación de cables
- Mando a distancia
- Asas de montaje en rack (19 ")

### Protocolos y estándares de vídeo

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 de perfil alto, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- Corrección de errores de vídeo H.263 y H.264

### Entrada de vídeo

- HDCI (x2)
- HDMI 1.4 (x3)
- Componente YPbPr (x1)
- RCA compuesto dual (x1)
- 1 x VGA

### Salida de vídeo

- HDMI 1.3 (x3)
- VGA (x3)

### Resolución de vídeo para la visualización de participantes

- 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) y CIF (352 x 288) desde 64 Kbps
- QCIF (176 x 144) desde 64 Kbps
- w288p desde 128 Kbps
- w448p desde 384 Kbps
- w576p desde 512 Kbps

## Resolución de contenidos de vídeo

- Entrada
  - HD (1920 x 1080i)
  - HD (1920 x 1080p)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - UXGA (1600 x 1200)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - WXGA (1280 x 768) (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Salida
  - WUXGA (1920 x 1200)
  - HD (1920 x 1080)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - SXGA+ (1400 x 1050)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - HD (1280 x 720)
  - XGA (1024 x 768)
  - VGA (640 x 480)
- Velocidad de fotogramas de contenido
  - De 5 a 60 fps (con resolución de hasta 1080p a 60 fps)
- Compartición de contenidos People+Content™ y People+Content™ IP

### Entradas de audio

- Puertos de entrada del juego de micrófonos para RealPresence Group (x2) (admite hasta 4 conjuntos)
- Compatibilidad con auriculares USB
- HDCI (x2) (cámara)
- HDMI (x3)
- Entradas de línea RCA (x2)

### Salida de audio

- HDMI (para sistemas de audio en sala) (x1)
- HDMI (para dispositivo de grabación de conferencias) (x1)
- Compatibilidad con auriculares USB
- Salida de línea estéreo RCA (x1)

## Otras interfaces

- USB 3.0 (posterior) (x2)
- USB 2.0 (anterior) (x1)
- RS-232 DB9 (x1)

## Estándares y protocolos de audio

- Ancho de banda de 22 kHz con la tecnología Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (llamadas TIP), G.719 (modo de música en directo)
- Ancho de banda de 14 kHz con la tecnología Polycom® Siren™ 14, anexo C de G.722.1
- 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

## Tecnología Polycom® Constant Clarity™

- Control automático de ganancia
- Eliminación automática de ruido
- Reducción de ruido del teclado
- Tecnología de Polycom® NoiseBlock™
- Tecnología Polycom® Acoustic Fence™
- Modo de música en directo
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio
- Tecnología Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tecnología Polycom® StereoSurround™

## Otros estándares admitidos

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

## Red

- Compatibilidad con IPv4 e IPv6
- Conmutador Ethernet 10/100/1G (x2)
- Auto-MDIX
- H.323 y/o SIP hasta 6 Mbps
- Tecnología Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)

- Tamaño MTU reconfigurable
- RS-232 compatible con API
- Integración con Microsoft® Office Communications Server
- Compatibilidad con Microsoft® ICE
- Certificación de Microsoft Lync y Skype for Business, que incluye Skype for Business Online/Office 365
- Compatibilidad con IBM® Sametime™
- Ampliación de la interoperabilidad en las reuniones
- Interoperabilidad con servicios en la nube BlueJeans

#### Seguridad

- Certificación US DoD UC APL (consulte el sitio de acreditaciones del Gobierno Federal de los EE. UU. para Polycom para obtener más información)
- Cifrado multimedia (H. 323, SIP): AES-128 y AES-256
- Compatibilidad con H.235.6
- Acceso autenticado para los menús de administración, interfaz web, Telnet y API
- Criptografía validada por FIPS 140-2 (certificación de validación n.º 1747)
- Administración de certificados/PKI:
  - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
  - Compatibilidad con certificado autofirmado y firmado de CA
  - Comprobación de revocación de certificado basado en CRL y OCSP

- Sistema de detección de intrusiones en la red
- Configuración de la directiva de contraseñas de cuentas locales
- Perfiles de seguridad
- Listas blancas para SNMP y la interfaz de usuario web
- Cuenta local y bloqueo del puerto de conexión

#### Platinum

- Polycom® Pano™
- Polycom® RealPresence® Touch
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director II
- Integración de teléfonos de conferencias Polycom® SoundStation® IP 7000
- Integración de Polycom® SoundStructure®

#### Opciones de software

- Integración de Skype for Business y Lync (incluido Skype for Business Online/Office 365)
- Interoperabilidad TIP
- Licencia para 1080p, que permite la visualización de participantes y contenidos con una resolución de 1080p60
- Licencia multipunto para hasta 8 sitios a 720p30, o 4 sitios a 1080p30

#### Características eléctricas

- Detección automática de fuente de alimentación

#### Alimentación/tensión de funcionamiento típica

- 85 VA a120 V y 60 Hz
- 85 VA a 230 V y 50/60 Hz
- BTU/h normal: 280

#### Especificaciones medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 40 °C
- Humedad de funcionamiento: De 15 % a 80 %
- Temperatura en condiciones no operativas: De -40 °C a 70 °C
- Humedad en condiciones no operativas (sin condensación): De 5 % a 95 %
- Altitud máxima: 3,05 metros (10 000 pies)

#### Características físicas

- Base para RealPresence Group 700
  - 28,70 x 3,05 x 12,19 cm (11,2 x 1,2 x 4,8 pulg.) (Alt. x Anch. x Prof.)
  - 5,9 kg (11,45 libras)

#### Garantía

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

#### Más información

- Para obtener más información sobre la serie RealPresence Group, visite [www.polycom.com/groupseries](http://www.polycom.com/groupseries)

## Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a aprovechar al máximo las ventajas de la colaboración humana. Más de 400 000 empresas e instituciones de todo el mundo desafían las barreras de la distancia gracias a las soluciones de voz, vídeo y contenidos de Polycom. Polycom, junto con su ecosistema de partners global, aporta soluciones de colaboración flexibles para cualquier entorno a fin de proporcionar la mejor experiencia del usuario y una protección de la inversión sin precedentes.

**Polycom Headquarters**  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Spain S.A.**  
(T) 901988062  
[www.polycom.es](http://www.polycom.es)

