

Polycom® RealPresence® Group 500

Potente sistema de videocolaboración para conferencias en grupo con un diseño elegante y fácil de usar

La solución Polycom® RealPresence® Group 500 es ideal para salas de conferencias y otros entornos de colaboración, desde pequeñas salas de reuniones a salas de mayor tamaño con pantallas dobles. El potente rendimiento de vídeo y audio, así como la colaboración con contenidos interactivos, acercan a los usuarios y posibilitan conversaciones relevantes entre los equipos separados geográficamente. El diseño compacto y elegante se adapta a la perfección y mantiene ordenadas las salas.

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.

El contenido se puede enviar y recibir con una calidad de hasta 1080p60 y es muy fácil de compartir mediante las conexiones HDMI o VGA, o de forma inalámbrica desde su portátil o dispositivo móvil. Para 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 salas de conferencias pueden tener diversas formas y tamaños, por lo que resulta fundamental proporcionar una gran experiencia para todos los participantes, independientemente del tamaño de la sala. La solución Polycom® RealPresence® Group 500 ofrece una gama de opciones flexibles que garantizan que todos los participantes puedan ver y ser vistos, sin importar dónde se sienten.

- Polycom® EagleEye™ Producer 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.
- La cámara Polycom® EagleEye™ IV proporciona una excelente nitidez visual con el zoom de 12x o 4x. La cámara Polycom® EagleEye™ Acoustic para las salas pequeñas se monta en unos segundos sobre una pantalla plana y proporciona una calidad de imagen excelente de 1080p.

Utilice la opción multipunto integrada para realizar llamadas de vídeo con hasta seis participantes en calidad HD. Compatibilidad con pantallas dobles para que los participantes puedan ver todo con claridad en unas reuniones de mayor impacto. Las soluciones listas para el uso Polycom® RealPresence® Medialign™ ofrecen la mejor experiencia de videocolaboración del sector gracias a un diseño moderno e innovador que se implementa en cualquier lugar en pocos minutos.

Para obtener más información sobre las ventajas de Polycom RealPresence Group 500, consulte el catálogo de productos de la serie RealPresence Group.



- 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.
- Flexible e interactiva colaboración con contenidos para que los equipos separados puedan trabajar más unidos.
- Vídeos y contenidos de alto rendimiento para que todos puedan ver y compartir recursos sin contratiempos.
- Una instalación sencilla y un diseño compacto para una implementación fácil y rápida.
- Solución adaptada a las necesidades de cada sala de conferencias con flexibles opciones de accesorios y cámaras para conseguir la mejor experiencia del usuario y una implementación rentable.
- La interoperabilidad integrada desbloquea el acceso a experiencias de colaboración en sala de máxima calidad para los clientes de vídeo como servicio.



Especificaciones del producto

Contenido del paquete:

- Códec RealPresence Group 500
- Agrupación de cables
- Mando a distancia
- Cámaras EagleEye IV y un juego de micrófonos para RealPresence Group o una cámara EagleEye Acoustic

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

- 1 x HDCI
- HDMI 1.3 (x1)
- 1 x VGA

Salida de vídeo

- 2 x HDMI 1.3

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
- w448 desde 384 Kbps
- w576p desde 512 Kbps

Resolución de contenidos de vídeo

- Entrada
 - HD (1920 x 1080i) y HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p) y XGA (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

- Puerto de entrada del juego de micrófonos para RealPresence Group (x2) (admite hasta 4 conjuntos de micrófonos)
- Compatibilidad con auriculares USB
- HDCI (x1) (cámara)
- HDMI (x1)
- Entrada de línea estéreo de 3,5 mm (x1)

Salida de audio

- HDMI (x1)
- Compatibilidad con auriculares USB
- Salida de línea estéreo de 3,5 mm (x1)

Otras interfaces

- 2 x USB 2.0
- RS-232, Mini-DIN de 8 pines (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™
- 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

- H224/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
- Ethernet 10/100/1G (x1)
- 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® a través de una interfaz digital

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 hasta 1080p60
- Licencia multipunto para hasta 6 sitios a 720p30, o 4 sitios a 1080p30

Características eléctricas

- Detección automática de fuente de alimentación

Alimentación/tensión de funcionamiento típica

- 37 VA a 120 V y 60 Hz
- 37 VA a 230V y 50/60 Hz
- BTU/h normal: 65

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 500
 - 28,70 x 3,05 x 12,19 cm (11,3 x 1,2 x 4,8 pulg.) (Alt. x Anch. x Prof.)
 - 5,9 kg (2,45 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

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

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Spain S.A.
(T) 901988062
www.polycom.es

