



HOJA DE DATOS

Polycom® RealPresence® Group 500

Potente sistema de colaboración de vídeo 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 de contenido interactivo, 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.

Resulta fundamental que los equipos dispares puedan colaborar y compartir contenidos de manera eficaz. Gracias a la solución Polycom® RealPresence® Group 500 ahora existen varias formas de compartir y colaborar, lo que permite a los equipos elegir el método que mejor se adapte a su estilo y necesidades. Desde la pizarra digital a las anotaciones y el uso compartido de aplicaciones o programas en un equipo informático o tablet, todo puede formar parte de una sesión completa de colaboración de vídeo.

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 de una sala y eliminar la visión de túnel tan frecuente en las videollamadas.
- Para disfrutar de una experiencia más realista, Polycom® EagleEye™ Director acerca la imagen de la persona que está hablando para transmitir las expresiones faciales y el lenguaje corporal, lo que aumenta el impacto y la productividad de la colaboración de vídeo.
- La cámara Polycom® EagleEye™ IV ofrece una nitidez visual extraordinaria con un sensor 4k, y está disponible con zoom 12x o 4x y un adaptador de objetivo gran angular. De esta forma, se captura a cada participante con claridad incluso en salas con formas inusuales.
- 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 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 Polycom® RealPresence® Group Media Centers incluyen todo lo que necesita para implementar rápidamente comunicaciones de vídeo en su organización. Además, están disponibles en una amplia gama de tamaños que se adaptan a prácticamente cualquier tipo de sala.



- Colaboración de contenido flexible e interactiva 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 de usuario y una implementación rentable.



Especificaciones del producto

Contenido del paquete:

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

Protocolos y estándares de vídeo

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- Corrección de errores de vídeo H.263 y H.24

Entrada de vídeo

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

Salida de vídeo

- HDMI 1.3 (x2)

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
- QSIF (176 x 120) y 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)
- Uso compartido de contenidos
 - People+Content y People+Content IP

Entrada de audio

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

Salida de audio

- HDMI (x1)
- Salida de línea estéreo de 3,5 mm (x1)

Otras interfaces

- USB 2.0 (x2)
- RS-232, Mini-DIN de 8 pines (x1)

Estándares de audio y protocolos

- Ancho de banda de 22 kHz con la tecnología Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (llamadas TIP)
- 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
- Supresión automática de ruido
- Reducción de ruido del teclado
- Tecnología 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

- Compatible 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
- Compatible con Microsoft® ICE
- Compatible con Microsoft Lync y Skype for Business
- Compatible con IBM® Sametime™

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
- Compatible 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 nº 1747)
- Administración de certificados/PKI:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Compatible 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

Opciones

- Polycom® RealPresence® Touch
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director con cámaras EagleEye III
- Polycom® UC Board™
- Integración de teléfonos de conferencia Polycom® SoundStation® IP 7000
- Integración de Polycom® SoundStructure® a través de una interfaz digital

Opciones de software

- Integración de Skype for Business y Lync
- Interoperabilidad TIP
- Licencia para 1080p, que permite la visualización de participantes y contenidos con una resolución de 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

Especificación medioambiental

- 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)

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

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 contenido de Polycom. Polycom, junto con su ecosistema de partners global, aporta soluciones de colaboración flexibles para cualquier entorno a fin de disfrutar de la mejor experiencia de usuario y de 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

