



FICHA TÉCNICA

Polycom® RealPresence® Medialign™

Colaboración de video todo en uno para la era moderna

Las organizaciones necesitan equipos más ágiles y eficaces. El deseo de reunirse rápidamente con sus compañeros cercanos y lejanos, compartir ideas y colaborar en proyectos críticos, ha impulsado la demanda de colaboración visual. Para satisfacer esta creciente demanda, las organizaciones buscan soluciones llave en mano que se puedan implementar fácilmente y consistentemente sin tener que hacer costosas adaptaciones a las salas. Las soluciones Polycom® RealPresence® Medialign™ ofrecen la mejor colaboración de video de la industria, con un diseño innovador y moderno que se instala en minutos en cualquier lugar.

Colaboración simple, todo en uno

Polycom RealPresence Medialign incluye todo lo necesario para implementar fácilmente las comunicaciones de video. RealPresence Medialign se pide con un solo SKU que incluye la instalación patentada sin necesidad de herramientas, en cualquier lugar. Perfecto para salas medianas y grandes, RealPresence Medialign viene completo con monitores LED sencillos o dobles de 55" o 70", audio de alta fidelidad, conjuntos de micrófonos de mesa, cámaras Polycom EagleEye y el poderoso codec de video RealPresence Group 500.

Inigualable experiencia para el usuario

Con resolución 1080p60 para video y contenido, además del legendario audio de Polycom, RealPresence Medialign ofrece la mejor experiencia de colaboración en su clase. Las innovaciones únicas de Polycom marcan la diferencia.

Cámaras con funcionamiento manos libres con EagleEye™ Producer o EagleEye Director™ que enmarcan de forma automática y siguen a los participantes de la reunión. Las tecnologías Polycom® NoiseBlock™ and Acoustic Fence™ eliminan sonidos distractores como el ruido del teclado y del movimiento de papeles e incluso de perros ladrando. Polycom® RealPresence Touch™ reemplaza los complicados controles remotos con una simple interfaz de pantalla táctil. Cada detalle ha sido revisado para garantizar que sus grupos de trabajo puedan centrarse por completo en una colaboración eficaz.

Colaboración de gran alcance

Colabore visualmente en conceptos, imágenes y archivos multimedia de la manera más fácil. Polycom® SmartPairing™ conecta sus dispositivos móviles para compartir y anotar contenido desde su dispositivo, desde la web e incluso almacenado en la nube. Ofrezca colaboración con pizarra virtual (whiteboard) a todos, tanto dentro como fuera de una llamada, mediante monitores opcionales de pantalla táctil y tecnología VisualBoard integrada en RealPresence Medialign.

Amplia interoperabilidad

Totalmente compatible con la interoperabilidad basada en estándares abiertos, integración nativa en implementaciones de Comunicaciones Unificadas (UC), incluidos Microsoft® Lync® / Skype for Business y BroadSoft Uno, RealPresence Medialign protege su inversión ante los cambiantes ambientes de negocios.



Benefits

- **Ahorre tiempo** con una instalación sencilla sin necesidad de herramientas de implementación.
- **Integración con la más amplia variedad de redes de UC** - Compatible con sus inversiones existentes en tecnología de comunicaciones y con sistemas nuevos y emergentes para ofrecer la mejor protección de la inversión.
- **Implementación global sencilla** - Un sólo paquete incluye todo lo necesario, desde los cables hasta las pantallas para extender la colaboración de video a todos lados.
- **La mejor experiencia de usuario** - Con cámaras de operación manos libres, control simple con una interfaz táctil y las innovaciones de audio que eliminan distracciones para asegurar reuniones más eficaces.
- **Vea y comparta** ideas y reacciones con video de alto rendimiento y opciones para compartir contenido.
- **Bajo costo total de propiedad** con componentes fácilmente reemplazables.
- **Se ajusta a cualquier sala** - Con un diseño delgado y moderno que agrega influencia contemporánea a su área de trabajo.

Componentes incluidos en cada paquete

- [RealPresence Group 500](#) ofrece colaboración de video de alto rendimiento para salas de conferencias y otros ambientes de reunión en un diseño elegante que es fácil de configurar y utilizar.
- [RealPresence Touch](#) es una interfaz táctil que le permite centrarse en sus conversaciones en lugar de en la tecnología.
- [EagleEye IV](#) (incluido en los paquetes EagleEye Producer) es una cámara totalmente digital con un sensor de 4k para capturar increíbles detalles y además ofrece flexibilidad líder en la industria para cualquier tipo de sala.
- [EagleEye Producer](#) (incluido en todos los paquetes de 55" y sencillos de 70") utiliza innovadora tecnología de seguimiento facial para reconocer al instante a todas las personas en la sala y enmarcarlos a todos adecuadamente para lograr mayor impacto, incluso cuando los participantes entran, salen o se levantan para hacer una presentación. Además cuenta y registra el número de participantes en cada reunión para que pueda medir el impacto total de su inversión en video.
- [EagleEye Director](#) (incluido en los paquetes dobles de 70"), hace un acercamiento de manera automática de la persona que está hablando, de tal manera que pueda transmitir las expresiones faciales y el lenguaje corporal y lograr mayor impacto y una colaboración de video más productiva. EagleEye Director incluye cámaras EagleEye III.
- [Conjunto de Micrófonos Polycom](#) ofrece una cobertura de 360 grados de audio de alta fidelidad para los participantes más alejados o se puede configurar para ofrecer Polycom StereoSurround.
- [Licencia de 1080p](#) ofrece una resolución de 1080p60 para compartir clips de video, animaciones CAD, diagramas médicos o cualquier otro archivo en alta resolución.
- [Interoperabilidad nativa con Skype for Business / Lync](#) extiende los beneficios de su inversión en la plataforma UC, al mismo tiempo que simplifica la experiencia de los usuarios con licencia incluida de interoperabilidad de Lync (licencia RTV).
- Los paquetes con pantallas LED sencillas o dobles de alta definición están disponibles en tamaños de 55" o 70" para una lograr una experiencia de visualización ideal.
- El moderno y delgado soporte añade influencia contemporánea a sus salas de reuniones.
- Los altavoces de alta fidelidad ofrecen un sonido que llena la sala para que todos puedan escuchar sin esfuerzo.



RealPresence Medialign 155 sencillo de 55"



RealPresence Medialign 255 doble de 55"



RealPresence Medialign 170 sencillo de 70"



RealPresence Medialign 270 doble de 70"

Especificaciones de RealPresence Medialign

General

- Fuente de alimentación: 110V - 220V AC
- Temperatura de operación: 0 - 40°C
- Humedad de operación: 15% a -80% sin condensación
- Enfriamiento: Ventilador para caja a través de abox
- Caja: Aluminio ergonómico y chasis de acero
- Dimensiones
 - 155-(Al)1520.5mm - (An)1284.0mm (Pr)714.3mm
 - 255-(Al)1520.5mm - (An)2568.0mm (Pr)714.3mm
 - 170-(Al)1720mm - (An)1616mm (Pr)735mm
 - 270-(Al) - (An)3232mm - (Pr)735mm
- Peso del producto
 - 155 - 55 kgs
 - 255 - 90 kgs
 - 170 - 250 kgs
 - 270 - 450 kgs
- Cumplimiento normativo: CE, FCC, RoHS, WEEE
- Energía de entrada / salida: Interruptor 110V - 220V CA protegido a 10A

Pantallas LED de alta definición

- Tamaño de la pantalla diagonal: 55" o 70"
- Tipo de pantalla: Pantalla LED edge-lit
- Resolución máxima: 1920x1080p
- Relación de contraste: 5000:1
- Área de visualización activa:
 - 55" - 1209.6mm x 680.4mm
 - (47.6" x 26.8")
 - 70" - 1536.7 x 865mm (60.5" x 34")
- Interfaz de pantalla: HDMI, DVI-D, VGA
- Control: Controlado por un procesador de núcleo abox
- Energía: 110W por pantalla - 24v a través de abox / abox PSU

Especificaciones de superficie de contacto únicamente pantallas LED táctiles**

- Tecnología táctil: Ultra precisión "Timelink™" infrarrojo
- Conectividad: USB sin controlador
- Puntos de contacto: 10 puntos (un solo toque con Microsoft Lync)
- Fuente de alimentación: 5v CC a través de USB
- Vidrio: Superficie antirreflejante 3mm "toque fino"

Altavoces

- Respuesta en frecuencia: 74Hz to 18KHz (+/- 2.5dB)
- Plazo máximo SPL RMS a 1m: > 91dB
- Ruido propio medido en espacio medio a 1 m: <5 dB
- Distorsión armónica en 80 dB SPL a 1 m en el eje 70 - 400 Hz 3%: > 400Hz < .5%
- THD a potencia nominal: < 0.08%
- Entrada de audio: >10K Ohm 4 x contacto RCA
- Energía: alimentación 90v o 240v CA

EagleEye IV Cámara

- Tipo de cámara: 1/2.33" CMOS
- Resolución H/V: 1920 x 1080
- Salida: SMPTE 296M 1280 .x 720p60, SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50
- Longitud focal: f = 3.76-37.6mm
- Zoom: 4x óptico (negro), 10x/12x (plata) óptico / digital,
- Foco: Auto
- Campo de visión horizontal: 65 °, 85 ° con gran angular
- Campo de visión vertical: 39°
- Iluminación mínima: 50 lux
- Exposición: Auto-iris, AGC
- SNR: 50 dB
- Rango panorámico: +/-100°
- Rango de inclinación: +20/-30°
- E/S: Mini-HDCI— Hirose DH60-37P
- Detectores de IR: Sí
- Consumo de energía: 12v @ <2A
- Dimensiones:: 218 x 138 x 118 mm

EagleEye Producer (incluido en todos los sistemas 55" y sencillo 70")

- Conexiones
 - 1x HDCI (salida hacia Polycom RealPresence Group Series)
 - 1x HDCI a HDCI a EagleEye III o 1 HDCI a Mini-HDCI
 - USB para actualizaciones locales
 - Alimentación
- Características de la cámara Campo de visión horizontal de 80 grados e inclinación vertical manual
- Temperatura de operación: 0-40°C
- Humedad de operación: 15-80%
- Temperatura en reposo: -40-70°C
- Humedad en reposo (sin condensación): 5-95%
- Altitud máxima: 10,000 pies (3,300 m)
- Eléctrica: Detección automática de alimentación
- Voltaje/tensión de operación típica 22VA típico @ 120V @ 60Hz. 26VA @ 230V @ 50/60Hz

- Típico BTU / h: 106 BTU/h
- Tamaño físico: 11.3" Al. x 1.2" An. x 4.8" Pr.
- Peso físico: 1.93 lbs.

EagleEye Director (incluido en doble 70 "solamente)

- Conexiones
 - 1 salida HDCI a sistema de video
 - USB para diagnósticos y actualizaciones locales
 - Conector Phoenix estéreo para procesamiento de audio a distancia
- Eléctrica: Detección automática de alimentación
- Voltaje/energía de operación típica
 - 60VA @ 120V @ 50Hz @ .49 PF
 - 60VA @ 120V @ 60Hz @ .49 PF
 - 74VA @ 200V @ 50Hz @ .40 PF
 - 73VA @ 200V @ 60Hz @ .40 PF
 - 87VA @ 260V @ 50Hz @ .34 PF
 - 86VA @ 260V @ 60Hz @ .36 PF

Polycom RealPresence Group 500

- Entrada de video
 - 1 x HDCI
 - 1 x HDMI 1.3
 - 1 x VGA
- Salida de video: 2 x HDMI 1.3
- Resolución en video de 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 del contenido de video (entrada)
 - HD (1920 x 1080), HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Resolución del contenido de video (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 para contenido: 5-60 fps (hasta una resolución de 1080p a 60 fps)
 - Intercambio de contenido: People+Content™ y People+Content IP
 - Entrada de audio
 - 1 puerto de entrada para juego de micrófonos RealPresence Group (con soporte total de 4 conjuntos de micrófonos)
 - 1 x HDCL (camera)
 - 1 x HDMI
 - 1 x línea 3.5 mm estéreo
 - Salida de audio
 - 1 x HDMI
 - 1 x línea 3.5 mm estéreo
 - Otras interfaces
 - 2 x USB 2.0
 - 1 x RS-232, 8-pin mini-DIN
 - 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.711, G.728, G.729A
 - Tecnología Constant Clarity™ de Polycom
 - Control automático de ganancia
 - Supresión automática de ruido
 - Reducción de ruido de teclado
 - Tecnología Polycom® NoiseBlock™
 - Polycom® Acoustic Fence™
 - 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 x Ethernet 10/100/1G
 - Auto-MDIX
 - H.323 y/o SIP hasta 6 Mbps
 - Tecnología Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Polycom® RealPresence Touch™**
- Pantalla: Pantalla de 10.1 pulgadas
 - Relación de aspecto: 16 x 10
 - Resolución: WXGA (1280 x 800)
 - Ángulo de visión: > = 178 grados
 - Ángulo de posicionamiento/colocación: 30 grados / 65 grados
 - Energía
 - Power Over Ethernet (PoE), compatible con IEEE 802.3af tipo 1
 - Modo de reposo de bajo consumo
 - Dimensiones físicas: 252 x 175.8 x 11.25 mm (sin el soporte)
- Conexiones
 - Micro-B USB 2.0 OTG (soporta una conexión USB a un PC para compartir contenido)
 - Tipo A USB 2.0 (soporta actualizaciones de software)
 - Bloqueo mecánico: Cerradura Kensington
 - Vidrio: Resistente a rayones y oleofóbico
 - Peso: 1 Kg (aproximado)
 - Temperatura de operación: 0°C a 40°C
 - Temperatura en reposo: -20°C a 70°C
 - Altitud de operación: 0 a 16,405 pies (~ 5.000 metros) ASL
 - Altitud en reposo: 0 a 50000 pies ASL

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

