



## CONECTA. COLABORA. CREA.

### **BENEFICIOS**

- Ofrece a los usuarios finales una experiencia sencilla y optimizada, y protege tu inversión, con una solución que se integra en una amplia variedad de plataformas de colaboración unificadas
- Ve a los demás y deja que ellos te vean con la nitidez y claridad de la alta definición, gracias al contenido Ultra HD que permanece concentrado incluso en aplicaciones altamente detalladas
- Captura ideas y marca documentos con funciones opcionales de anotación y pizarra digital, para que luego guardes todo fácilmente cuando ya termines\*
- Consigue una calidad de audio más clara y una nitidez de voz en salas medianas y grandes, con funciones como Poly NoiseBlock y Acoustic Fence

### **POLY MEDIALIGN**

Aprovecha una manera sencilla de crear un lugar de trabajo más colaborativo. El completo sistema de videoconferencias Poly Medialign ayuda a mejorar la comunicación y comprensión para todos. Comparte ideas, pensamientos y presentaciones fácilmente en video UltraHD de excelente calidad y audio de alta fidelidad. Todo está incluido en un solo sistema. Monitores, conjunto de micrófonos de mesa y una base resistente. Además, las cámaras EagleEye Director II con seguimiento inteligente, un potente códec y todos los cables necesarios. La instalación es perfecta en cualquier sala. Resulta fácil que los usuarios finales comiencen a usarlo, con una sencilla conexión a casi cualquier plataforma de videoconferencias. Además, el equipo de soporte siempre está a solo una llamada de distancia. Dale la bienvenida a una mejor colaboración.

- Ideal para espacios más grandes, como salas de juntas, salas de clases y salas de capacitación
- Cámaras inteligentes con manos-libres, seguimiento automático del participante activo y encuadre de grupo
- Implementación global sencilla con una solución con todo incluido
- Diseño moderno y tamaño pequeño
- Un sistema personalizable con opciones de monitor, controlador, color y altura

\*Las funciones de anotación digital y de pizarra se aplican a las configuraciones que utilizan el códec Poly G7500

# POLY MEDIALIGN



Medialign dual de 75 pulgadas en madera de manzano

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

- Fuente de alimentación: entre 110 V y 240 V CA, 6 A máx.
- Temperatura de uso: entre 0 y 40 °C
- Humedad de funcionamiento: entre un 15 y 80 % sin condensación
- Carcasa: marco de acero con acero y revestimientos de MDF

### DIMENSIONES.

- Medialign 65
  - (alto) 1952 x (ancho) 1459 x (profundidad) 161
- Medialign 65D
  - (alto) 1952 x (ancho) 2928 x (profundidad) 161
- Medialign 75
  - (alto) 2222 x (ancho) 1735 x (profundidad) 195
- Medialign 75D
  - (alto) 2222 x (ancho) 3470 x (profundidad) 195
- Medialign 86
  - (alto) 2300 x (ancho) 1896 x (profundidad) 215
- Medialign 86D
  - (alto) 2300 x (ancho) 3863 x (profundidad) 215

### PESO DEL PRODUCTO

- Medialign 65
  - 124,9 kg (275,4 lb)
- Medialign 65D
  - 223,8 kg (493,4 lb)
- Medialign 75
  - 158,7 kg (349,9 lb)
- Medialign 75D

- 294,9 kg (650,2 lb)
- Medialign 86
  - 154,7 kg (341,0 lb)
- Medialign 86D
  - 289,7 kg (638,7 lb)

### CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS

- UL/cUL, CE

### ENTRADA DE ALIMENTACIÓN

- Entre 110 V y 240 V CA, disyuntor de 50/60 Hz protegido en 10 A.

### PANTALLAS LED UHD

- Tipo de pantalla: pantalla LED con iluminación lateral
- Resolución máxima: 3840 x 2160
- Relación de contraste (normal):
  - 65": 1000:1
  - 75": 1200:1
  - 86": 1200:1
- Tamaño de la pantalla en diagonal:
  - 65" (1651 mm)
  - 75" (1905 mm)
  - 86" (2184 mm)
- Ángulo de visión: +/- 178 grados
- Brillo (normal):
  - 65": 450 cd/m<sup>2</sup>
  - 75": 350 cd/m<sup>2</sup>
  - 86": 450 cd/m<sup>2</sup>

### ALTAVOCES

- Respuesta de frecuencia: entre 90 y 20 kHz
- THD en la salida nominal: <1 %-potencia del amplificador woofer: 17,5 W, THD de un 1 %; 25 W

### EAGLEEYE DIRECTOR II

- Conexiones
  - 1 salida mini-HDCI al sistema de video
  - 2 USB 2.0: 1 entrada por línea estéreo de 3,5 mm
  - 1 entrada HDMI
  - 1 salida HDMI

### CÓDEC DE REALPRESENCE GROUP 500

- Entrada de video
  - 1 HDCI
  - 1 HDMI 1.31 x VGA
- Salida de video: 2 HDMI 1.3
- Resolución de video para la visualización de participantes 1080p, 60 fps y 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 contenido de video (entrada)
  - HD (1920 x 1080i), 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 de contenido de video (salida)
  - WUXGA (1920 x 1200)
  - HD (1920 x 1080)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)

# POLY MEDIALIGN



Medialign individual de 65 pulgadas en color gris



Medialign dual de 86 pulgadas en madera de manzano

- SXGA (1400 x 1050)
- SXGA (1280 x 1024)
- HD (1280 x 720)
- XGA (1024 x 768)
- VGA (640 x 480)

## CÓDEC DE POLY G7500

- Estándares y protocolos de video
- H.264 AVC, H.264 de perfil alto, H.264
- SVC, H.265, RTV
- H.239
- Corrección de errores de video H.264

## ENTRADA DE VIDEO

- 1 HDCI
- 1 HDMI
- 1 USB1

## SALIDA DE VIDEO

- 2 HDMI
- Pantalla táctil compatible

## RESOLUCIÓN DE VIDEO PARA LA VISUALIZACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

- 4K, 30 fps (TX y RX) desde 2048 Kbps
- 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
- QCIF (176 x 144) desde 64 Kbps
- w288p desde 128 kbps

- w448 desde 384 kbps
- w576p desde 512 kbps

## RESOLUCIÓN DE CONTENIDO DE VIDEO

- Entrada
  - UHD (3840 x 2160)
  - HD (1920 x 1080p)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - UXGA (1600 x 1200)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - WXGA (1280 x 768)
  - HD (1280 x 720p)
  - XGA (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Salida
  - UHD (3840 x 2160)
  - 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)
- Velocidad de fotogramas de contenido
  - De 5 fps a 60 fps (resolución de hasta 4K a 15 fps durante llamadas)

## USO COMPARTIDO DE CONTENIDO

- Compatibilidad con la aplicación Polycom Content
- Apple AirPlay
- Miracast
- 1 entrada HDMI

## ENTRADA DE AUDIO

- Hasta 3 arreglos de micrófono IP

- Hasta 4 micrófonos Clink2 (con el adaptador IP para micrófonos Poly)
- 1 HDMI
- 1 entrada de línea estéreo de 3,5 mm

## SALIDA DE AUDIO

- 1 HDMI
- 1 salida de línea estéreo de 3,5 mm

## OTRAS INTERFACES

- 3 USB 3.0
- 1 USB-C1
- 1 RS-232, mini-DIN de 8 pines
- Bluetooth 5.0
- Simultaneidad multicanal
- Simultaneidad multicanal

## ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE AUDIO

- Ancho de banda de 22 kHz con tecnología Polycom Siren 22, G.719 (M-Mode)
- Ancho de banda de 14 kHz con tecnología Polycom Siren 14, anexo C de G.722.1
- 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

## RED

- Compatibilidad con IPv4
- 1 Ethernet 10/100/1G
- MDIX automático
- 3 LLN 10/100/1G compatible con POE+/PSE
- H.323 o SIP de hasta 6 Mbps
- Tecnología Polycom Lost Packet Recovery (LPR)
- Asignación de ancho de banda dinámico

# POLY MEDIALIGN



Medialign individual de 86 pulgadas en color blanco



Medialign individual de 75 pulgadas en color gris



Medialign individual de 65 pulgadas en color blanco

- Tamaño de MTU reconfigurable
- RS232 compatible con API REST y CLI
- Compatible con proxy web: basic, digest y NTLM
- Protocolo de inscripción de certificado simple (SCEP)

## SEGURIDAD

- Cifrado multimedia (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Compatibilidad con H.235.6
- Acceso autenticado para los menús de administración, interfaz web y API
- Administración de certificados/PKI:
  - TLS 1.2, 1.1, 1.0
  - Compatibilidad con certificado con firma CA autofirmado
  - Comprobación de revocación de certificado basado en CRL y OCSP
- Configuración de la directiva de contraseñas de cuentas locales
- Perfiles de seguridad

- Bloqueo de puerto de cuenta local y de conexión
- Valores predeterminados seguros
- Inicio de sesión remoto compatible con TLS
- Autenticación externa de Active Directory
- Características eléctricas
- Detección automática de fuente de alimentación
- Alimentación/tensión de funcionamiento normal:
  - 60 VA a 120 V a 50 Hz a .49 PF
  - 60 VA a 120 V a 60 Hz a .49 PF
  - 74 VA a 200 V a 50 Hz a .40 PF
  - 73 VA a 200 V a 60 Hz a .40 PF
  - 87 VA a 260 V a 50 Hz a .34 PF
  - 86 VA a 260 V a 60 Hz a .36 PF

## TECNOLOGÍA POLY CONSTANT CLARITY

- Control automático de ganancia
- Cancelación automática de ruido
- Reducción del ruido mediante el teclado

- Tecnología NoiseBlock de Poly
- Poly Acoustic Fence
- Modo de música en vivo
- Cancelación de eco con adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio: tecnología Poly Siren Lost Packet Recovery (LPR)
- Tecnología Poly StereoSurround

## OTROS ESTÁNDARES COMPATIBLES

- H224/H.281, anexo Q de H.323, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- SUGERENCIA
- Red
- Compatibilidad con IPv4 e IPv6
- 1 Ethernet 10/100/1G
- MDIX automático
- H.323 o SIP de hasta 6 Mbps
- Tecnología Poly Siren Lost Packet Recovery (LPR)

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre Poly Medialign, visita [www.poly.com/medialign](http://www.poly.com/medialign).