



## UNIDAD DE VIDEO PARA SALAS DE CONFERENCIA GRANDES

### BENEFICIOS

- Cuenta con video realista con dos cámaras, cada una con su propio sensor de resolución más alta que 4K.
- Audio nítido y envolvente desde altavoces estéreo de dos vías, tweeters de cono de aluminio y puertos de bajos avanzados.
- Seguimiento preciso del participante activo y encuadre de grupo de calidad profesional a partir de un conjunto de cámaras impulsadas por IA.
- Evita que los ruidos molestos y las conversaciones paralelas interrumpan tus reuniones con las tecnologías NoiseBlockAI y Acoustic Fence.

### POLY STUDIO X70

Poly Studio X70 es una solución de videoconferencia de primer nivel, diseñada de forma hermosa, que combina video 4K increíblemente nítido con un sonido estéreo envolvente para la mejor experiencia de reunión disponible. Con un elegante diseño plug-and-play todo en uno, Poly Studio X70 elimina los cables enredados y dolores de cabeza técnicos, al mismo tiempo que proporciona audio y video robustos. Disfruta de la compatibilidad nativa con plataformas de video como servicio que puedes elegir, sin necesidad de una PC. Su experiencia de audio y video impulsada por IA permite que Poly Studio X70 convierta cualquier llamada de video en habitaciones grandes en una gran experiencia sin complicaciones.

- Dos cámaras con sensores de resolución más alta que 4K.
- Altavoces estéreo de dos vías, tweeters de cono de aluminio y puertos de bajos avanzados.
- Conjunto de cámaras impulsadas por IA.
- Tecnología NoiseBlockAI de reducción del ruido.
- Experiencia nativa sin interrupciones en los principales servicios de video en la nube.

# POLY STUDIO X70



## ESPECIFICACIONES

### EL PAQUETE INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Poly Studio X70
- Fuente de alimentación
- 2 cables HDMI
- Cable Ethernet
- Montaje para pared

### ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE VIDEO

- H.264 AVC, H.264 de perfil alto, H.265

### ENTRADA DE VIDEO

- 1 HDMI

### 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, 30 fps desde 1024 kbps
- 720p, 30 fps desde 512 kbps

### RESOLUCIÓN DE CONTENIDO DE VIDEO

- Entrada
  - UHD (3840 x 2160)
  - FHD (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)

### HOJA DE DATOS

- XGA (1024 x 768)
- Velocidad de fotogramas de contenido
  - De 5 fps a 30 fps (resolución de hasta 4K a 15 fps durante llamadas)

### ANÁLISIS DE SALA

- Detección del conteo de participantes de la sala
- Sensor de calidad del aire<sup>1</sup>
  - CO2 y compuestos orgánicos volátiles (VOC)

### USO COMPARTIDO DE CONTENIDO

- Aplicación Poly Content
- Apple AirPlay
- Miracast
- Entrada HDMI
- Uso de pizarras

### CÁMARA

- 2 lentes
  - HFOV de 120 grados, HFOV de 70 grados
  - DFOV de 140 grados, DFOV de 78 grados
- 2 sensores de 20 megapíxeles
- Zoom digital de 7,3x
- Resolución de captura UHD de 2160p (4K)
- Encuadre de grupo automático
- Encuadre del participante activo automático
- Se pueden agregar cámaras adicionales mediante USB

### ENTRADA DE AUDIO

- 1 de 3,5 mm

### MICRÓFONOS

- 2 micrófonos MEMS más 2 micrófonos de segundo orden
- Rango de captación del micrófono de hasta 7,6 metros (25 pies)

- Micrófono de expansión opcional disponible (p/n 2200-69631-001)

### SALIDA DE AUDIO

- 1 de 3,5 mm
- Altavoces estéreo de dos vías
- Altavoces medianos
  - Manejo de potencia (RMS) de 20 vatios
  - Manejo de potencia (MÁX.) de 30 vatios
  - Sensibilidad de 83 dB
- Altavoces de tweeter
  - Manejo de potencia (RMS) de 15 vatios
  - Manejo de potencia (MAX) de 20 vatios
  - Sensibilidad de 89 dB
- Puertos de graves sintonizados personalizados para un sonido nítido

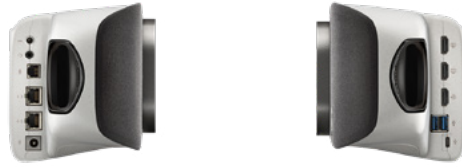
### OTRAS INTERFACES

- 2 USB-A (3.0)<sup>2</sup>
- 1 USB-C<sup>3</sup>
- Bluetooth® 5.0
- 2 RJ45<sup>1</sup>
- Simultaneidad multicanal WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO)

### ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE AUDIO

- Ancho de banda de 22 kHz con tecnología Polycom Siren 22
- Ancho de banda de 20 kHz con tecnología G.719 (M-Mode) y Polycom Siren 22
- Ancho de banda de 14 kHz con tecnología Polycom Siren 14, G.722.1 Annex 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

# POLY STUDIO X70



## ESPECIFICACIONES

### RED

- IPv4
- IPv6
- 2 Ethernet 10/100/1G (RJ45)
- MDIX automático
- H.323 o SIP de hasta 6 Mbps ejecutando la aplicación Poly Video
- Tecnología de recuperación de pérdida de paquetes (LPR) de Polycom
- Asignación de ancho de banda dinámico
- Tamaño de MTU reconfigurable
- Compatibilidad proxy Web
  - Básico
  - Digest
  - NTLM

### 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
- Configuración de política de contraseña de cuenta local
- 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
- Obturador de privacidad electrónico

### OPCIONES

- Kit de montaje VESA
- Soporte
- Poly TC8
- Control remoto con Bluetooth de Poly
- Poly Trio
- Micrófono de expansión Studio

### INTEROPERABILIDAD

- Todos los proveedores de servicios de nube la aplicación Poly Video
- La compatibilidad con aplicaciones nativas de terceros incluye las siguientes:
  - Zoom
  - GoToRoom
  - RingCentral
  - StarLeaf
  - DialPad

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Detección automática de fuente de alimentación
- Alimentación/tensión de funcionamiento normal
  - 37 VA a 120 V a 60 Hz
  - 37 VA a 230 V a 50/60 Hz
- BTU/h normal
  - 65

### SEÑALIZACIÓN DIGITAL

- AppSpace

### ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

- Temperatura de uso
  - De 0 a 40 °C
- Humedad de funcionamiento (sin condensación)
  - de 15 a 80 %
- Temperatura sin funcionamiento
  - De -40 a 70 °C
- Humedad sin funcionamiento (sin condensación)
  - Del 5 % al 95 %
- Altitud máxima
  - 4877 m (16 000 pies)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- 840,18 mm/33,1" (ancho) x 135,38 mm/5,3" (alto) x 117,33 mm/4,6" (profundidad)
- 3,2 g (7,05 lb)

### FACILIDAD DE ADMINISTRACIÓN

- Nube: servicio de Poly Lens

### GARANTÍA

- Garantía de un año con devolución de piezas de fábrica y mano de obra.

<sup>1</sup> Diseñado para uso futuro

<sup>2</sup> Se utiliza para los periféricos conectados

<sup>3</sup> Se utiliza para una PC conectada

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre Poly Studio X70, visita [poly.com/studio-x70](https://poly.com/studio-x70)