



## HOJA DE DATOS

# Polycom® RealPresence Centro™

La primera solución de colaboración visual creada específicamente para poner a las personas en el centro de la interacción

A lo largo de la historia, las personas se han reunido en círculo para tratar sus asuntos más importantes. Estudios antropológicos reafirman la idea de que esta forma de trabajo representa un comportamiento humano natural y más razonable. Al eliminar la jerarquía basada en la disposición de asientos, las personas interactúan y colaboran de forma más eficaz. A pesar de este hecho, los espacios de reunión tradicionales tienen forma rectangular y cuentan con un asiento destinado al individuo de rango superior. Los participantes virtuales se sitúan en la pared, en el extremo de una larga mesa, y se les exige que trabajen más para formar parte del proceso de colaboración o, lo que es peor, simplemente se les olvida o se les desvincula del mismo.

Solo Polycom® RealPresence Centro™ se ha diseñado específicamente para revolucionar la colaboración en equipo situando a todo el mundo en el centro de la experiencia, independientemente de dónde se encuentren. Con su tecnología patentada, sensores y cámaras de 360 grados, y cambio inteligente, RealPresence Centro crea un círculo virtual en el que todo el mundo mantiene el contacto visual, incluso si los participantes se mueven por la habitación o se sitúan en el extremo más próximo o el más alejado. Los participantes virtuales se ubican justo en el centro y se muestran en cuatro pantallas táctiles, lo que ofrece una visualización íntegra para todo el mundo y permite llevar a cabo interacciones más colaborativas.

Diseñado para entornos de colaboración realistas, RealPresence Centro se vincula con dispositivos BYO, como su PC, teléfono o tablet, para permitir que todos vean, compartan y realicen anotaciones sobre contenidos clave. Y, por supuesto, cuenta con la calidad garantizada de Polycom. RealPresence Centro ofrece la experiencia de audio más increíble para todos los participantes de la llamada.

¿Qué más se puede pedir? Gracias a la instalación lista para su uso, solo será necesario conectar dos cables, y el aprovisionamiento sin interacción permite una configuración rápida y sencilla. Hemos tenido en cuenta hasta el más mínimo detalle.



- **Revolucionario:** la primera solución de colaboración visual que sitúa a todos los participantes en el centro de la colaboración, lo que permite a los equipos intercambiar ideas y resolver los problemas más complejos
- **Interactivo:** vea a todos en una posición privilegiada, escuche cada matiz gracias al audio de primera calidad integrado
- **Colaboración potente:** comparta contenidos importantes de su dispositivo personal con un solo toque
- **Inteligente:** muévase libremente por la sala y permanezca visible en la cámara mientras los sensores de seguimiento y las cámaras capturan automáticamente todos sus movimientos
- **Sencillo:** interactúe fácilmente desde cualquiera de los 4 monitores táctiles y disfrute de una conexión en cuestión de minutos

## Especificaciones del producto

### Pantalla de vídeo

- Pantalla LED plana de 27" (4)
- Tamaño de pantalla activa: diagonal de 27 pulgadas (68,6 cm)
- Dimensiones externas: 630 x 368,2 x 11,7 mm (An. x Alt. x Pr.)
- Distancia entre píxeles: 0,3114 mm x 0,3114 mm
- Resolución: 1920 x 1080
- Profundidad de color: 16,7 millones de colores
- Luminancia del blanco: 250 cd/m2 (Centro, 1 punto)
- Modo de funcionamiento de la pantalla: Modo transmisor, normalmente negro
- Tratamiento de la superficie: Recubrimiento duro (3H) & y tratamiento antirreflejante del polarizador frontal

### Cámara

- Cámara de 360° con cinco objetivos de alta definición unidos para producir una vista panorámica
- Capta a los individuos sentados, de pie y caminando

### Estándares de vídeo

- H.261
- H.263
- H.264 AVC
- H.264 de perfil alto (High Profile)
- H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 y H.264 (corrección de errores de vídeo)

### Entrada/salida de vídeo

#### Entrada:

- HDMI 1.3 (1)
- VGA (1)

#### Salida:

- HDMI 1.3 (1) (Polycom® VisualBoard™)

### 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
- W576 desde 512 Kbps
- W448 desde 384 Kbps
- W288p desde 128 Kbps

### Estándares de contenido

- BFCP (RFC 4582)
- H.239, transmisión en streaming dual

### Resolución de contenido

#### Entrada:

- HD (1920 x 1080p)
- HD (1920 x 1080i)
- WSXGA+ (1680 x 1050)
- UXGA (1600 x 1200)
- SXGA (1280 x 1024)
- WXGA (1280 x 768)
- HD (1280 x 720)
- XGA (1024 x 768)
- SVGA (800 x 600)

#### Salida:

- HD (1920 x 1200)
- HD (1280 x 720)
- WUXGA (1920 x 1200)
- WSXGA (1680 x 1050)
- SXGA (1280 x 1024)
- XGA (1024 x 768)
- VGA (740 x 480)
- Velocidad de fotogramas de contenido: de 5 a 30 fps
- Uso compartido de contenidos: Polycom People On Content y Polycom® People+Content™ IP

### Estándares de audio

- Ancho de banda de 22 kHz con tecnología Polycom® Siren™ 22
- 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

### Entrada/salida de audio

#### Entrada:

- Walta/Clink (para teléfonos de conferencia Polycom® SoundStation® y micrófonos de techo) (x1)
- Entrada de línea estéreo de 3,5 mm (x1)
- Micrófonos integrados (x12)

#### Salida:

- Altavoces (x4)

### Tecnología Polycom® Constant Clarity™

- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio
- Reducción de ruido del teclado
- Tecnología Polycom® MusicMode™

### 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
- Compatibilidad con Microsoft® ICE
- Compatibilidad con Microsoft® Lync®
- Compatibilidad con IBM® Sametime™

### Otras normas ITU admitidas

- H.221, comunicaciones
- H.224/H.281, control de cámara remota
- H.323 Anexo Q, control de cámara remoto
- H.225, H.245, H.241
- H.231 en llamadas multipunto
- H.460, NAT/firewall transversal

### Seguridad

- Cifrado multimedia (H. 323, SIP): AES-128 y AES-256
- Acceso autenticado para los menús de administración, interfaz web, Telnet y API
- Criptografía validada por FIPS 140-2
- 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

### Otras interfaces

- Puerto de usuario USB 3.0 (x4)
- USB 3.0 (Visual Board, ampliaciones futuras) (x2)
- Puertos host USB 2.0 (actualización de software) (x2)
- RS-232 DB-9 (x1)
- RJ-45 ENET/LAN (x1)

### Opciones

- Polycom® RealPresence Touch
- Polycom® UC Board™
- Integración de Polycom® SoundStructure® a través de una interfaz digital

### Mando a distancia por infrarrojos

- Sistema de control a través de mando a distancia por infrarrojos
- Activación rápida e intuitiva de las funciones del sistema más utilizadas pulsando un botón

### 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)

#### Dimensiones y peso

- 37,6" x 37,6" x 39,7" (An. x Pr. x Alt.) (altura máxima con la cámara totalmente extendida)
- Unidad básica con pantallas: 37,6" x 37,6" x 41" (An. x Pr. x Alt.)/96,52 cm x 104 cm x 96,52 cm (An. x Alt. x Pr.) (altura máxima con la cámara totalmente extendida)
- Peso: 200 lbs/91 kg

#### Dimensiones y peso del paquete

- Paquete: 34,6" x 40" x 34,6"/88 cm x 101 cm x 88 cm) (An. x Alt. x Pr.)
- Paquete en palé: 40" x 45" x 47" (100 cm x 1149 cm x 120 cm) (An. x Alt. x Pr.)
- Peso estimado del paquete sin RealPresence Centro: 2,2 lbs /5 kg

#### Garantía

- Un año para devolución a fábrica

#### Políticas regulatorias

- Sección a cumplimentar por Polycom

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://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](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Spain S.A.**  
(T) 901988062  
[www.polycom.es](http://www.polycom.es)

