

## FICHA TÉCNICA

# Teléfono de conferencia Polycom® SoundStation® IP 5000

Teléfono avanzado de conferencia con la nitidez de la tecnología HD Voice™ de Polycom, diseñado para salas de conferencias pequeñas y oficinas ejecutivas.

El teléfono de conferencia Polycom® SoundStation® IP 5000 ofrece llamadas de conferencia muy claras y naturales para pequeñas salas de conferencias y oficinas ejecutivas. Cuenta con la tecnología Polycom HD Voice™, amplia interoperabilidad SIP y un diseño moderno, ideal para salas más pequeñas, todo ello a un precio razonable.

Con la tecnología Polycom HD Voice, el teléfono de conferencia SoundStation IP 5000 aumenta la productividad y reduce la fatiga del oyente convirtiendo las llamadas de conferencia ordinarias en conversaciones interactivas claras y naturales. Captura las frecuencias más bajas y más altas de la voz humana y las conferencias telefónicas suenan tan natural como si se estuviera allí.

Para todas las llamadas, el teléfono de conferencia SoundStation IP 5000 ofrece un rendimiento de audio avanzado diseñado para oficinas ejecutivas y salas de conferencias pequeñas con capacidad máxima de 6 participantes. Desde tecnología full-dúplex que elimina la distracción ocasionada por los que abandonan la llamada hasta los últimos avances en cancelación de eco, sólo Polycom puede ofrecer una experiencia de conferencia telefónica sin límites. Las llamadas de conferencia son más productivas y eficientes gracias a tres micrófonos sensibles con cobertura de 360° que permiten a los usuarios hablar en un tono de voz normal y ser escuchados claramente desde 2 metros de distancia. El teléfono también cuenta con tecnología que resiste interferencias de teléfonos móviles y otros dispositivos inalámbricos, ofreciendo comunicaciones claras sin distracciones.

El SoundStation IP 5000 aprovecha la sólida experiencia de Polycom en teléfonos de conferencia y en tecnología VoIP para entregar la interoperabilidad SIP basada en estándares más robusta de la industria. Comparte la misma base de software del teléfono SIP con los premiados productos SoundPoint IP de Polycom —los productos SIP más completos, fiables y con un atractivo conjunto de características de la industria con probada interoperabilidad con una amplia gama de plataformas IP PBX y alojadas.

Las robustas características de aprovisionamiento, administración y seguridad hacen de la familia de teléfonos de conferencia IP de Polycom la única opción para salas de conferencia en entornos basados en SIP. La alimentación integrada de Power over Ethernet (PoE) simplifica la instalación, con un kit opcional de CA disponible para ambientes sin PoE. Además, el teléfono de conferencia SoundStation IP 5000 incluye una pantalla con iluminación de fondo de alta resolución para ver información importante de la llamada y cuenta con soporte para múltiples idiomas.



## Beneficios

- Claridad incomparable** - El dispositivo Polycom HD Voice hace que sus llamadas de conferencia suenen increíblemente claras y naturales
- Llamadas de conferencia más productivas** - La tecnología patentada de Polycom, Acoustic Clarity™ ofrece la mejor experiencia de teléfono de conferencia sin limitaciones.
- Ideal para habitaciones pequeñas** - micrófono con alcance de 7 pies (2.13 metros) y un tamaño pequeño diseñado para oficinas ejecutivas y salas de conferencias pequeñas con capacidad para 6 participantes
- Soporte avanzado a IP** - la familia de teléfonos de conferencias IP con un atractivo conjunto de características disponibles, con manejo avanzado de llamadas, seguridad y funciones de aprovisionamiento
- Interoperabilidad robusta** - compatible con un amplio abanico de plataformas de llamada SIP para maximizar la calidad de la voz y la disponibilidad de funciones al tiempo que simplifica la administración y control.

## Especificaciones del producto

### Alimentación:

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (integrado)
- Kit con adaptador de corriente CA externo opcional: 100-240V, 0.4A, 48V/19W

### Pantalla

- Tamaño (pixeles): 248 x 68 (An x Al)
- Retroiluminación con LED blanco con control de intensidad

### Teclado

- Teclado estándar de 12 teclas
- Teclas de función dependientes del contexto 4
- Colgar/descolgar, rellamada, silencio, subir/bajar volumen
- Navegación de 5 vías
- Menú

### Funciones de audio

- Altavoz
  - Frecuencia: 250 - 7,000 HZ
  - Volumen: Ajustable a su máximo volumen de 84 dB a 1/2 metro de distancia
- Detección de actividad de voz
- Generación de sonido de confort
- Generación de tonos DTMF / DTMF carga útil RTP
- Transmisión de paquetes de audio con poco retraso
- Buffers adaptativos para variación de retardo "jitter"
- Ocultar pérdida de paquetes
- Cancelación de eco acústico
- Supresión automática de ruido
- Códicos soportados
  - G.711 (A-law y I i-law)
  - G.729a (Anexo A, B)
  - G.722
  - iLBC

### Características de control de llamada

- Apariencia de llamada compartida / línea flexible
- Indicador luminoso de ocupado (BLF)
- Tratamiento distintivo de llamada entrante / llamada en espera
- Cronómetro de llamada
- Transferencia, retención,

direccionalamiento y captura de llamada

- Información de las llamadas realizadas, en curso y conectadas
- Conferencia local avanzada de tres vías (conferencia, unir, dividir, retener, reanudar)
- Marcado y remarcado rápido con un toque
- Llamada en espera
- Notificación remota de llamada perdida
- Hacer llamada sin descolgar
- Función de no molestar

### Otras características

- Interfaz gráfica con atractivo conjunto de características
- Visualización de hora y fecha
- Acceso al directorio corporativo (buscar, marcar, guardar en directorio local)
- Cómodas teclas para ajuste de volumen
- Directorio de contactos e historial de llamadas (perdidas, realizadas y recibidas) configurable por el usuario
- Tonos personales de progreso de llamada
- Soporte de archivos Wav para tonos de progreso de llamada
- Soporte a Unicode UTF-8 caracteres.

Interfaz de usuario multilingüe que abarca chino simplificado, danés, holandés, inglés (Canadá / EE.UU. / Reino Unido), francés, alemán, sueco, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, esloveno, español.

### Redes y aprovisionamiento

- Ethernet 10/100 Base-T
- Configuración de dirección IP: DHCP e IP estática
- Sincronización con servidor SNTP
- Aprovisionamiento basado en servidores centrales FTP / TFTP / HTTP/ HTTPS para instalaciones masivas. Soporte a servidor de aprovisionamiento redundante
- Portal web para configuración de unidad individual
- Soporte QoS - IEEE 802.1p/Q

tagging (VLAN), TOS y DSCP capa 3

- Soporte a Network Address Translation (NAT) - estática
- Soporte RTCP (RFC 1889)
- Registro de eventos
- Plan de marcado local
- Diagnóstico del hardware
- Estado y estadísticas
- Tonos de timbre seleccionables por el usuario
- Actualización en campo

### Seguridad

- Seguridad de transporte en capas (TLS)
- Archivos de configuración encriptados
- Autenticación codificada
- Contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para el servidor de arranque
- Aprovisionamiento seguro HTTPS
- Soporte a software ejecutables firmado

### Protección

- CE Mark
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03
- AS/NZS60950-1
- En conformidad con RoHS

### EMC

- FCC Parte15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS / NZS CISPR22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN22024

### Soporte a protocolos

- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs complementarios

### El producto incluye:

- Consola del Teléfono de Conferencia
- Cable Ethernet de 25 pies ( 7.6 metros)
- Guía rápida de inicio

**Kit de alimentación opcional CA**

- Fuente de poder universal
- Cable de alimentación de 7 pies (2.13 metros) específico por región
- Cable de inserción para alimentación

**Garantía**

- 1 año

**País de Origen**

- China

**Dimensiones del teléfono**

- 11.4 x 10.6 x 2.6 pulg.( 28.5 x 26.5x 6.5 cm) (La x An x Al)

**Peso de la consola del teléfono**

- 1.14 lb (0.52 kg)

**Dimensiones de la caja**

- 14.88 x 11.76 x 2.6 pulg.( 37.2 x 29.4.5 x 9.5 cm) (La x An x Al)

**Peso Caja**

- 2.99 lb (1.36 kg)

**Acerca de Polycom**

Polycom es el líder global en soluciones de comunicaciones unificadas y de colaboración (UC&C) basadas en estándares abiertos para colaboración de voz y video, en las que confían más de 415,000 clientes a nivel mundial. Las soluciones de Polycom trabajan sobre la Plataforma Polycom® RealPresence®, completa infraestructura de software rica en API, que interopera con el más amplio conjunto de comunicaciones, negocios, dispositivos móviles y aplicaciones ofrecidas en la nube, para ofrecer colaboración de video cara a cara en cualquier entorno. Polycom y su ecosistema de más de 7,000 socios entregan verdaderas soluciones de comunicaciones unificadas que ofrecen la mejor experiencia de usuario, la más alta interoperabilidad multi-fabricante y el más bajo TCO. Visite [www.polycom.com](http://www.polycom.com) o conéctese con nosotros en Twitter, Facebook y LinkedIn para conocer cómo estamos impulsando la grandeza de la colaboración humana.

Polycom, Inc.  
1.800.POLYCOM  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Polycom Caribe y América Latina  
[latinamerica@polycom.com](mailto:latinamerica@polycom.com)

