

# ▶ Polycom® SoundStation® IP 5000

Teléfono de conferencia IP

HDvoice



## Teléfono de conferencia IP avanzado con la nitidez de la tecnología HD Voice™ de Polycom y un diseño adaptado para salas de conferencias pequeñas y oficinas ejecutivas

El teléfono de conferencia Polycom® SoundStation® IP 5000 ofrece llamadas de conferencia de incomparable nitidez para salas de conferencias pequeñas y oficinas ejecutivas. Incorpora la tecnología HD Voice™ de Polycom, es compatible con numerosos estándares SIP y su moderno diseño es perfecto para salas de tamaño reducido; todo a un precio muy asequible.

Gracias a la tecnología HD Voice de Polycom, el teléfono de conferencia SoundStation IP 5000 aumenta la productividad y reduce la fatiga del oyente puesto que las llamadas de conferencia habituales se transforman en conversaciones interactivas con una increíble nitidez. Es capaz de captar tanto las frecuencias de la voz humana más bajas como las más altas para conseguir que las llamadas de conferencia suenen tan reales como si realmente se estuviese frente al interlocutor.

En todas las llamadas, el teléfono de conferencia SoundStation IP 5000 proporciona un rendimiento de audio avanzado diseñado para oficinas ejecutivas y salas de conferencias pequeñas con capacidad máxima para 6 participantes. Desde la tecnología completamente dúplex que elimina las molestas interrupciones hasta los últimos avances en cancelación del eco, Polycom es el único que puede ofrecer una auténtica experiencia de teléfono de conferencia sin comprometer el resto de prestaciones. La productividad y eficacia de las llamadas de conferencia se mejora gracias a los tres micrófonos de gran sensibilidad con cobertura de 360 grados que permite que los usuarios puedan usar un tono de voz normal y se les oiga a la perfección aunque estén situados hasta a 2 metros (7 pies) del micrófono. Además, el teléfono incorpora una tecnología que evita las interferencias de móviles y otros dispositivos inalámbricos para garantizar comunicaciones claras y sin distracciones.

El SoundStation IP 5000 aprovecha al máximo la amplia experiencia de Polycom en tecnologías VoIP y de telefonía de conferencia y ofrece la mejor interoperabilidad del sector basada en estándares SIP. Emplea el mismo software de teléfono SIP que el resto de galardonados productos SoundPoint IP de Polycom: los productos SIP más completos, fiables y con más funciones del sector, con una interoperabilidad demostrada con una amplia gama de PBX IP y plataformas hospedadas.

Las contrastadas funciones de aprovisionamiento, gestión y seguridad convierten a la familia de teléfonos de conferencia IP de Polycom en la solución ideal para salas de reuniones en entornos basados en estándares SIP. La alimentación mediante Ethernet (PoE) integrada facilita la instalación. También se ofrece un kit de alimentación de CA opcional para los entornos que no admitan PoE. Además, el teléfono de conferencia SoundStation IP 5000 incorpora una pantalla de alta resolución con retroiluminación para mostrar los datos clave de las llamadas y es configurable en varios idiomas.

- ▶ **Incomparable nitidez:** la tecnología HD Voice de Polycom consigue que las llamadas de conferencia sean extraordinariamente nítidas y suenen como en la vida real.
- ▶ **Llamadas de conferencia con mayor productividad:** la tecnología patentada Acoustic Clarity™ de Polycom permite disfrutar de la mejor experiencia de conferencia telefónica sin comprometer las demás prestaciones.
- ▶ **Perfecto para salas pequeñas:** micrófono con 2 metros (7 pies) de alcance y diseño adaptado para espacios reducidos en oficinas ejecutivas y salas de conferencias pequeñas con capacidad máxima para 6 participantes.
- ▶ **Compatibilidad con telefonía IP avanzada:** se trata de la familia de teléfonos de conferencia IP disponible con más funciones, incorporando, por ejemplo, funciones avanzadas de gestión de llamadas, seguridad y aprovisionamiento.
- ▶ **Sólida interoperabilidad:** compatible con un amplio abanico de plataformas de llamada SIP para aumentar la calidad de voz, garantiza la disponibilidad al tiempo que simplifica la gestión y la administración.

# ▶ Especificaciones del teléfono de conferencia Polycom® SoundStation® IP 5000

## Alimentación

- Alimentación mediante Ethernet integrada IEEE 802.3af
- Kit de fuente de alimentación de CA universal externa opcional: 100-240V, 0,4A, 48V/19W

## Pantalla

- Tamaño (píxeles): 248 x 68 (ancho x alto)
- Retroiluminación LED blanca con control de intensidad personalizado

## Teclado

- Teclado estándar de 12 teclas
- 4 teclas programables sensibles al contexto
- Contestación y finalización de llamadas, rellamada, silencio, subir y bajar volumen
- 5 teclas de navegación
- Menú

## Características de audio

- Altavoz
  - Frecuencia: 250 – 7.000 HZ
  - Volumen: ajustable hasta un máximo de 84 dB a 0,5 metros de distancia
- Detección de la actividad de voz
- Adición de ruido de confort
- Generación de tonos DTMF/Carga útil RTP de eventos DTMF
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retardo
- Jitter buffer adaptativo
- Corrección de pérdida de paquetes
- Cancelación de eco acústico
- Supresión de ruido de fondo
- Códecs compatibles
  - G.711 (ley A y ley Mu)
  - G.729a (anexos A y B)
  - G.722
  - iLBC

## Características de la gestión de llamadas

- Llamada compartida/apariencia de línea compartida
- Busy Lamp Field (BLF)
- Llamada en espera/tratamiento de llamada entrante distintivo
- Cronómetro de llamada
- Transferencia, retención, desvío, captura de llamadas
- Información de interlocutores llamados, llamantes y conectados
- Conferencia a tres local avanzada (llamar, unirse, dividir, poner en espera, reanudar)
- Marcación rápida con un sólo botón, rellamada
- Llamada en espera
- Notificación remota de llamadas perdidas

- Realización automática de llamadas con el teléfono descolgado
- Función "No molestar"

## Otras características

- Interfaz gráfica de usuario local con multitud de funciones
- Visualización de fecha y hora
- Acceso al directorio corporativo (búsqueda, marcación, almacenamiento en directorio local)
- Cómodas teclas para ajuste del volumen
- Directorio de contactos e historial de llamadas configurables por el usuario (llamadas perdidas, realizadas y recibidas)
- Tonos de llamada progresivos personalizables
- Compatible con archivos .wav para los tonos de llamada progresivos
- Compatible con los caracteres del sistema Unicode UTF-8. Interfaz de usuario multilingüe: chino simplificado, danés, neerlandés, inglés (Canadá/EE.UU./Reino Unido), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, esloveno, español y sueco

## Redes y provisión

- Ethernet 10/100 Base-T
- Configuración de direcciones IP: DHCP e IP estáticas
- Sincronización horaria con el servidor SNTP
- Aprovisionamiento central basado en servidores FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implementaciones masivas. Compatible con redundancia para el aprovisionamiento de servidores
- Portal Web para la configuración individual de unidades
- Compatible con QoS: asignación IEEE 802.1p/Q (VLAN), TOS de capa 3 y DSCP
- Compatible con la traducción de direcciones de red (NAT): estática
- Compatible con RTCP (RFC 1889)
- Registro de eventos
- Plan de marcación local
- Diagnóstico de hardware
- Estado y estadísticas
- Tonos de timbre seleccionados por el usuario
- Permite la actualización de campos

## Seguridad

- Seguridad de la capa de transporte (TLS)
- Archivos de configuración cifrados
- Autenticación Digest
- Inicio de sesión con contraseña
- Compatible con sintaxis URL con contraseña para el servidor de arranque
- Provisión segura mediante protocolo HTTPS

- Admite archivos de software ejecutables autorizados

## Seguridad

- Marcado de conformidad CE
- EN60950-1
- IEC60950-1
- UL60950-1
- CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03
- AS/NZS60950-1
- Cumple con el estándar RoHS

## EMC

- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS CISPR22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN22024

## Compatibilidad con los protocolos

- IETF SIP (RFC 3261 y otros RFC relacionados)

## Material que acompaña al teléfono

- Consola del teléfono de conferencia
- Cable Ethernet de 7,6 metros (25 pies)
- Guía de inicio rápido

## Material que acompaña al kit de alimentación CA

- Fuente de alimentación universal
- Cable de alimentación de 2 metros (7 pies) (específico para cada región)
- Cable con toma de alimentación

## Características medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: de 5 a 40°C (de 41 a 104°F)
- Humedad relativa: del 20% al 85%, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: de -30 a 55°C (de -22 a 131°F)

## Garantía

- 1 año

## País de origen

- China

## Dimensiones del teléfono

- 28,5 x 26,5 x 6,5 cm (11,4 x 10,6 x 2,6 pulg.) (largo x ancho x alto)

## Peso de la consola del teléfono

- 0,52 kg (1,14 libras)

## Dimensiones de la caja

- 37,2 x 29,4 x 9,5 cm (14,88 x 11,76 x 3,8 pulg.) (largo x ancho x alto)

## Peso de la caja

- 1,36 kg (2,99 libras)

**Polycom Worldwide Headquarters**  
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**Polycom EMEA**  
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Spain S.A.**  
Lopez de Hoyos 35 - 1º 28002 Madrid  
T 900-987197 | F +34 (0) 91 745 99 99  
[www.polycom.es](http://www.polycom.es)

