



# Polycom® SoundStation® IP 6000

Teléfono de Conferencia IP basado en SIP

## Beneficios

**Polycom HD Voice** – la claridad sin paralelo hace sus llamadas de conferencia más eficientes y productivas

**Tecnología patentada de Polycom Acoustic Clarity** – Ofrece la mejor experiencia de conferencia telefónica sin pretextos

**Captación de micrófono hasta a12 pies** – combinado con el Control Automático de Ganancia para obtener un desempeño muy superior al de los teléfonos de conferencia SoundStation IP anteriores. Agregue hasta dos micrófonos opcionales de expansión para una cobertura aún mayor.

**Software SIP líder en la industria** – aproveche el software para terminales SIP más avanzado de la industria, con manejo superior de llamadas, seguridad y características de aprovisionamiento

**Interoperabilidad robusta** – compatible con un amplio arreglo de plataformas de llamada SIP para maximizar la calidad de voz y la disponibilidad de características simplificando a la vez el manejo y la administración

**Pantalla de alta resolución** – ofrece robusta información de llamadas y soporte multi lenguaje

## Teléfono para conferencias IP de nueva generación diseñado para salas pequeñas a medianas



SoundStation IP 6000 es un teléfono para conferencias IP avanzado que ofrece un desempeño superior para salas de conferencia pequeñas a medianas. Con características avanzadas, amplia interoperabilidad SIP y una notable calidad de voz, el SoundStation IP 6000 es un acierto en precio / desempeño para los ambientes IP habilitados para SIP.

SoundStation IP 6000 ofrece la tecnología Polycom HD Voice, que incrementa la productividad y reduce la fatiga de escuchar al convertir llamadas de conferencia ordinarias en conversaciones interactivas cristalinas. Genera audio de alta fidelidad de 220 Hz a 14 kHz, captando tanto los bajos más profundos como las frecuencias más altas de la voz humana para que las llamadas de conferencia suenen tan naturales como si estuvieran en el mismo lugar.

En todas las llamadas de conferencia, SoundStation IP 6000 entrega un desempeño avanzado de audio que excede considerablemente al de las generaciones previas de teléfonos de conferencia. Desde la tecnología full-dúplex que elimina las caídas que distraen hasta los últimos avances en cancelación de eco, sólo Polycom puede ofrecer una experiencia de conferencia telefónica sin pretextos. Además, el Control Automático de Ganancia ajusta de manera inteligente la sensibilidad del micrófono con base en la ubicación de los participantes en la sala de conferencia, lo que hace las conversaciones más claras para todos los participantes. También cuenta con tecnología que resiste interferencia de teléfonos móviles y otros dispositivos inalámbricos, entregando comunicaciones claras sin distracciones.

El teléfono para conferencias SoundStation IP 6000 aprovecha la fuerte historia de Polycom tanto en teléfonos para conferencias como en tecnología VoIP para entregar la más robusta interoperabilidad SIP normalizada en la industria. Comparte la misma base de software para teléfono SIP de los premiados productos Polycom SoundPoint IP – los productos SIP más completos, confiables y ricos en características de la industria, de interoperabilidad probada con un amplio arreglo de plataformas IP PBX y hosted.

Robustas características de aprovisionamiento, administración y seguridad hacen de la familia de teléfonos de conferencia IP de Polycom la única opción para ambientes de salas de junta basados en SIP. Power over Ethernet (PoE) integrado simplifica la instalación, o bien el kit para alimentación AC para ambientes que no sean PoE. Además, el SoundStation IP 6000 incluye una pantalla de alta resolución iluminada por atrás para la información vital de la llamada y soporte multilingaje.

### Haga que sucedan grandes cosas con el teléfono para conferencias SoundStation IP 6000 de Polycom

En el acelerado mundo actual impulsado por internet, la capacidad de realizar comunicaciones y colaboración se ha convertido en crítico para la supervivencia de una organización. Como líder en el mercado de soluciones de voz, video, datos y web, Polycom entrega tecnología de conferencias premiada que facilita que la gente interactúe y maximice la productividad, sobre cualquier red, prácticamente en cualquier ambiente, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en todo el mundo prefieren usar las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Vea cómo usted también puede lograr grandes cosas con el teléfono de conferencias SoundStation IP 6000 de Polycom.



## Alimentación

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (integrado)
- Alimentación de energía externa AC opcional: 100- 240V, 0.4A, 48V/19W

## Pantalla

- Tamaño (pixels): 248 x 68 (Ancho x Alto)
- LED de luz blanca con control personal de intensidad

## Teclado

- Teclado estándar de 12 teclas
- Teclas programables sensibles al contexto: 3
- Colgado / Descolgado, remarcado, silencio, volumen subir / bajar

## Características de audio

- Parlante
  - Frecuencia: 220-22,000 Hz
  - Volumen: Ajustable a 85 dB a 1/2 metro volumen max
- Control individual de volumen con info visual para cada ruta de audio
- Detección de actividad de voz
- Comfort noise fill
- Generación de tono DTMF / evento DTM payload FRTP
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retraso
- Jitter buffers adaptables
- Ocultación de pérdida de paquetes
- Cancelación de eco acústico
- Supresión de ruidos de fondo
- Códecs soportados
  - G.711 (A-law y Mu-law)
  - G.729a (Anexo B)
  - G.722, G.722.1
  - G.722.1C
  - Siren 14

## Características de manejo de llamadas

- Llamada compartida / aspecto de línea multipunto
- Busy Lamp Field (BLF)
- Tratamiento distinto llamada entrante / llamada en espera
- Cronómetro de llamada
- Transferencia, retención, desvío (reenvío), tomar llamada
- Información de persona llamada, llamando, conectada
- Conferencia local a tres vías
- Marcado rápido, remarcado con un botón
- Llamada en espera
- Notificación remota de llamada perdida
- Colocación automática de llamada al colgar
- Función de no molestar

## Otras características

- GUI local enriquecida en características
- Display de fecha y hora
- Directorio de contactos e historia de llamadas configurable por el usuario (perdidas, colocadas y recibidas)
- Tonos customizables de llamada en progreso
- Soporte archivos wave para tonos de llamada en progreso
- Soporte caracteres Unicode UTF-8, Interface de usuario multilinguaje, incluye alemán, chino, coreano, danés, español, francés, holandés, inglés (Canadá / EUA /RU), italiano, japonés, noruego, portugués, ruso, sueco

## Red y aprovisionamiento

- Ethernet 10/100 Base-T
- Puerto de conexión de 2.5mm
- Puertos mic EX: dos puertos RJ-9
- Configuración de dirección IP: DHCP e IP estática
- Sincronización de tiempo con servidor SNTP
- Aprovisionamiento central basado en servidor FTP / TFTP / HTTP / HTTPS para implementaciones en masa. Soporte aprovisionamiento redundancia servidor.
- Portal web para configuración de unidad individual
- Soporte QoS -- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), TOS Capa 3 y DSCP
- Soporte Network Address Translation (NAT) - estático
- Soporte RTPC (RFC 1889)
- Registro (log) de eventos
- Mapa dígito local
- Diagnósticos de hardware
- Estatus y estadísticas
- Tonos de llamada a elección del usuario
- Convenientes teclas para ajuste de volumen
- Upgrade en campo

## Seguridad (security)

- Seguridad en la capa de transporte (TLS)
- Archivos de configuración encriptados
- Digest authentication
- Login con contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para boot server
- Aprovisionamiento seguro HTTPS
- Soporte para ejecutables de software firmados

## Seguridad (safety)

- UL1950
- CE Mark
- CSA C22.2, No 60950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZSS3260

## EMC

- FCC (47 CFR Parte 15) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS Clase B
- VCCI Clase B
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- EN55024
- Normalizado ROHS

## Soporte de protocolos

- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs acompañantes)

## IEEE 802.3af versión Power over Ethernet incluye

- Consola telefónica
- Cable ethernet 25 pies
- Quick Start Guide
- Quick User Guide

## Versión alimentación AC incluye

- Consola telefónica
- Cable ethernet 25 pies
- Fuente de alimentación universal
- Cable de alimentación específico por región 7 pies
- Cable de inserción de alimentación
- Quick Start Guide
- Quick User Guide

## Condiciones ambientales

- Temperatura de operación: 32 - 104 grados F (0 - 40 grados C)
- Humedad relativa: 20%-85% (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento: 22 - 131 grados F (30 - 55 grados C)

## Garantía

- 1 año

## País de origen

- China

## Dimensiones del teléfono

- 14.5 x 12.25 x 2.5 in (36.8 x 31.1 x 6.4 cm) (l x a x a)

## Peso de la consola telefónica

- 1.75 lb (0.8 kg)

## Dimensiones de la caja

- 13.0 x 15.5 x 6.0 in (33 x 39.5 x 15 cm) (L x W x H)

## Peso de la caja

- 5.1 lb (2.32 kg)