



FICHA TÉCNICA

Polycom® SoundStation2W™ Teléfono inalámbrico de conferencias

Conferencias de voz de calidad extraordinaria con la libertad y la flexibilidad de la conexión inalámbrica

El teléfono inalámbrico de conferencia Polycom® SoundStation2W™ extiende las conferencias móviles prácticamente a cualquier entorno, eliminando la necesidad de conectarse por vía telefónica dedicada o por líneas de datos. En cualquier lugar donde se necesiten conferencias de voz de alta calidad, el teléfono SoundStation2W es la solución.

Con la tecnología Acoustic Clarity™ patentada de Polycom que ofrece rendimiento y calidad de voz excepcionales, el teléfono SoundStation2W también cuenta con encriptación segura, saltos de frecuencia para conversaciones ininterrumpidas, perfecta integración para marcar desde teléfonos móviles o PCs y una batería de iones de litio de larga duración que proporciona hasta 24 horas de tiempo de conversación y 160 horas en reposo.

La estación base del SoundStation2W se conecta a cualquier línea telefónica analógica estándar y la consola de teléfono de conferencia puede estar hasta a 150 pies (45 metros) de distancia de la estación base. El audio full dúplex ofrece conversaciones naturales y simultáneas sin saturación o abandonos. Los usuarios pueden hablar en un tono de voz normal y ser escuchados claramente desde una distancia de diez pies (tres metros) – convirtiendo todas las llamadas en llamadas más productivas. La Reducción Dinámica de Ruido (DNR) elimina activamente el ruido de fondo ocasionado por proyectores y sistemas de ventilación, mientras el micrófono con cobertura de 360 grados y mezcla inteligente, resalta a la persona que está hablando y no los sonidos ambientales que pueden causar distracción. Además, el teléfono de conferencia SoundStation2W también cuenta con tecnología "No más zumbido" que resiste interferencias de teléfonos móviles y otros dispositivos inalámbricos, ofreciendo comunicaciones claras sin distracciones.

El teléfono SoundStation2W también permite a los usuarios conectar en el momento sus teléfonos móviles al teléfono de conferencia. Este modo brinda a los usuarios la opción de marcar desde teléfonos móviles y utilizar el SoundStation2W como un teléfono de conferencia de alta calidad. Dado que la llamada se hace a través de la red de telefonía móvil, la portabilidad y libertad inalámbrica eliminan la necesidad de una línea telefónica analógica. El teléfono SoundStation2W también se puede conectar a una computadora para usarse con llamadas telefónicas por Internet*.

Nota: Los modelos SoundStation2W utilizan los estándares 2.4 GHz WDCT (Tecnología Mundial de Comunicaciones Digitales) o 1.9 GHz DECT (Telecomunicaciones digitales inalámbricas mejoradas) en función de las necesidades inalámbricas del lugar donde se utilizará el teléfono.

*El cable para hacer llamadas desde la computadora está incluido con el modelo EX del SoundStation2W; en otros modelos es opcional



Beneficios

- Llamadas más productivas** - La tecnología patentada Acoustic Clarity de Polycom, permite sostener conversaciones claras y naturales, aumentando la productividad de cada llamada de conferencia.
- Tecnología inalámbrica probada y segura** - Con encriptación de voz para aumentar la seguridad
- Libertad** - Conferencia sin cables con alcance de hasta 150 pies (45 metros) de distancia de la estación base
- Batería de larga duración** - Batería de iones de litio con hasta 24 horas de tiempo de conversación, con cargador portátil incluido
- Resiste las interferencias de los teléfonos móviles** - Llamadas más claras sin el molesto ruido de los dispositivos inalámbricos
- Flexibilidad sin precedente** - Puerto de aplicaciones que permite entablar conferencias desde teléfonos móviles y computadoras
- Fácil de usar e instalar** - Funciona igual que otros teléfonos de conferencia de Polycom, compatible con cualquier línea de teléfono analógica
- Protección de la inversión** - Actualizaciones de software a través de un puerto mini-USB

Consola

Tamaño (La x An x Al):

- 14.5 x 12.25 x 2.5 pulg.
- (36.8 x 31.1 x 6.4 cm)

Peso

- 1.90 lb. (0.86 kg) (sin la batería)

Alimentación

- Nominal 12 V CD, suministrada por la batería o cargador CA portátil

Tamaño y peso del cargador de energía portátil

- 2.2 x 2.85 x 1.85"
- Peso 1.0 lbs. (0.45 kg)

Capacidad inalámbrica

- Protocolo inalámbrico - 2.4 GHz WDCT o 1.9 Ghz DECT
- Espectro digital disperso con salto de frecuencia
- Rango de señal - 150 pies desde la estación base
- Dos antenas de diversidad
- Batería - Batería recargable de iones de litio
- Tiempo de conversación - 12 horas (Versión básica), 24 horas (Versión EX)
- Tiempo en espera - Hasta 80 hrs. (Versión básica), 160 horas (Versión EX)
- Tiempo de carga - 4 horas (Versión básica), 8 horas (versión EX)
- Intensidad de la señal y estado de la batería aparece continuamente en la pantalla LCD
- Cargador de la consola portátil - Fuente de alimentación estándar de 110V 1 Amp.

Seguridad

- Encriptación de voz de 64 bits entre la consola y la estación base
- Función Aux out grabación activada por medio del teclado de la consola

Puerto de Aplicaciones

- Cable para teléfono móvil de 4 pies (1.2 m) con conectores estándares de auriculares de 2.5 mm
- Cable para llamadas desde la computadora, de 4 pies (1.2 m) para los puertos line-out y line-in de la computadora*

Pantalla

- LCD gráfica con iluminación de fondo

Identificador de llamadas y agenda

- Soporte para múltiples estándares de identificación de llamadas
 - Bellcore tipo 1 (requiere suscripción a una compañía telefónica para su activación)
 - ETSI
 - DTMF
 - British Telecom
- Agenda telefónica/lista de marcado rápido - hasta 25 entradas Teclado
- Teclado telefónico de 12 teclas
- Colgar/descolgar, conferencia, silenciar, subir/bajar volumen, menú, teclas de navegación
- 3 teclas programables sensibles al contexto* incluyendo rellamada, retención, tecla programable de conferencia

Altavoz en la consola

- Respuesta en frecuencia: 300 a 3300 Hz
- Volumen: ajustable hasta volumen (pico) de 94 dB SPL en 1.0 metros

Micrófonos de consola

- 3 micrófonos cardioideos de 300 Hz a 3500 Hz
- Audio
- Polycom Acoustic Clarity full dúplex - IEEE 1329
- Tipo 1 @-2dB límite de inactividad

Interfaces de la consola

- Interfaz de radio a la estación base 2.4 Ghz



WDCT o 1.9 GHz DECT

- Conector de auriculares de 2.5 mm para la conexión del teléfono celular (cable incluido)²
- Interfaz al cargador
- Puerto mini-USB para actualizaciones de software
- 2 conexiones de micrófonos EX (versión EX)
- Arandela de bloqueo para la consola (compatible con los cables de seguridad estándar de PCs y computadoras portátiles).
- Agujeros para montaje en la pared

Estación Base

Tamaño (La x An x Al)

- 5.9" x 5.9" x 1.6" (15.07 x 15.07 x 4.1 cm)
- Montable en pared

Peso

- 0.7 lb (0.32kg)

Interfaz de usuario

- LED de encendido
- LED de llamada en curso
- Botón para ubicar la consola con retroalimentación sonora desde la consola

Alimentación

- Alimentación: 110V, 50/60 Hz (fuente de alimentación incluida)

Tamaño y peso del cargador de energía de la estación base

- 1.9 x 2.4 x 1.65"
- Peso - 0.55 lbs. (0.25 kg)

Salida auxiliar de audio de la estación base

- Estilo: Conector RCA

- Salida activada desde el menú de la consola para asegurar privacidad

Interfaz de telecomunicaciones de la estación base

- Conexión de red: Interfaz analógica PBX o PSTN RJ-11 de 2 hilos
- Modo conversación
- Ancho de banda 300 Hz a 3.3 kHz
- Requerimientos de red: compatible con redes estándar PSTN y PBX, analógicas o con codificación G.711

Accesorios

- 2 micrófonos cardioideos de extensión de 300 a 3500 Hz (para el modelo EX únicamente, micrófonos con cable)
- Paquete de batería de 4 celdas con 24 horas tiempo de conversación
- Paquete de batería de 2 celdas con 12 horas tiempo de conversación
- Cargador portátil de reemplazo para la consola

- Cable conector de reemplazo para teléfono celular
- Cumplimiento Normativo

UL/C-UL

ICES-003

FCC Parte 15.247

FCC Parte 68

CE Mark (R y TTE)

Marcas A-Tick y C-Tick

Requerimientos ambientales

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

Condiciones ambientales recomendadas

- Tiempo de reverberación: <0.54 segundos
- Nivel de ruido: <48 dBa
- Tamaño aproximado de la sala: 10x20

El SoundStation2W incluye:

- Consola de teléfono para mesa con pantalla y teclado integrados
- Estación base compacta
- Batería recargable de iones de litio
- Cargador portátil para la consola
- Conexión de 4 pies (1.21 m) para teléfono celular
- Cable de 4 pies (1.27 m) para llamada desde computadora³
- Cable de alimentación de la estación base
- 1 cable de telecomunicaciones de 7 pies (2.1 m) para la estación base
- Documentación del usuario (CD con guía del usuario, guía de instalación rápida, tarjeta de registro)

Garantía

- 1 año

1. No todos los modelos de teléfonos móviles son compatibles con el conector para teléfono móvil del SoundStation2W. En conferencias con algunos modelos de teléfonos móviles pueden experimentar una disminución de la calidad del audio o de otra funcionalidad. Para obtener una lista de los teléfonos móviles que se sabe que funcionan bien con el SoundStation2W consulte www.polycom.com.
2. El SoundStation2w utiliza un cable que se conecta a un conector de auriculares estándar de 2.5 mm. Si su modelo de teléfono móvil no es compatible con este tipo de conexión se necesita un adaptador (no incluido).

3. El cable para hacer llamadas desde la computadora está incluido con el modelo EX del SoundStation2W; en otros modelos es opcional.