

## FICHA TECNICA DE POLYCOM

## Polycom® CX3000 Teléfono para Conferencia IP

### Teléfono para conferencias IP de alto rendimiento optimizado para Microsoft® Lync™ Server 2010

El Teléfono para conferencias Polycom® CX3000 IP ofrece un excepcional desempeño en llamadas de conferencia en ambientes Lync Server 2010. Con la tecnología Polycom HD Voice™ ofrece llamadas claras y gran interoperabilidad con Lync Server para una experiencia mejorada de usuario y facilidad de configuración.

El Teléfono para conferencias IP CX3000 ofrece el software Microsoft Lync 2010 embebido entregando una interface de usuario familiar para participantes en llamadas de conferencia.

La pantalla grande a color, de alta resolución y los botones de fácil navegación permiten programar controles de marcado, acceso al calendario y directorio de contacto e indicación de presencia. El teléfono para conferencias también incluye un puerto USB para característica "Better Together" cuando está conectado a una PC donde corra el software Lync 2010. Para los administradores de TI, la integración nativa con Lync 2010 y el Power over Ethernet (PoE) incluido hacen que la instalación sea sencilla y clara. Utilizando la tecnología Polycom HD Voice, el teléfono para conferencias Polycom Cx3000 IP incrementa la productividad y reduce la fatiga de escucha convirtiendo las ordinarias llamadas de conferencia en nítidas conversaciones interactivas. La combinación de la tecnología Microsoft RTAudio con la tecnología acústica de Polycom captura tanto los bajos más profundos como las frecuencias más altas de la voz humana para que las llamadas de conferencia suenen tan natural como estar en el mismo sitio.

La acústica y el audio en el teléfono para conferencias Polycom CX3000 IP demuestran por qué Polycom ha sido el líder en el mercado global en teléfonos para conferencias por casi 20 años. Desde la tecnología full-duplex que elimina los cortes que distraen hasta los últimos avances en cancelación de eco, sólo Polycom puede ofrecer una experiencia de conferencia telefónica sin pretextos. Las llamadas de conferencia se hacen más productivas y eficientes por tres micrófonos sensibles con cobertura de 360° que permite a los usuarios hablar en una voz normal y ser claramente escuchados hasta a 12 pies de distancia. El teléfono también ofrece tecnología que resiste la interferencia de teléfonos móviles y otros dispositivos inalámbricos, entregando comunicaciones claras sin distracciones.

Polycom ofrece las más exhaustivas soluciones de colaboración de voz y video para ambientes de Comunicación Unificada Microsoft. Polycom y Microsoft proveen un conjunto totalmente unificado, intuitivo, de soluciones de colaboración que permite que individuos y grupos instantáneamente vean, escuchen y hablen con colegas alrededor del mundo. El resultado es la colaboración mejorada, operaciones optimizadas y decisiones más rápidas y mejor informadas.

Visite [www.polycom.com/microsoft](http://www.polycom.com/microsoft) para conocer más.



#### Beneficios

- **Claridad sin paralelo** – La tecnología Polycom HD Voice hace que sus llamadas de conferencia suenen asombrosamente claras y naturales.
- **Llamadas de conferencia más productivas** – la tecnología patentada Polycom Acoustic Clarity™ entrega la mejor experiencia en teléfono para conferencias sin compromisos
- **Asegure que todos sean escuchados fuerte y claramente** – disfrute un rango de captación de micrófonos de 12 pies, con expansión opcional también disponible.
- **Experiencia transparente del usuario** – Aproveche la misma experiencia familiar de Lync Server en los teléfonos de escritorio Polycom CX.
- **Fácil acceso a calendario y directorio de contactos** – Diseñado para un gran soporte de acuerdo a características Lync Server
- **Puesta en marcha fácil y rápida** – Power over Ethernet integrado, con kit de alimentación AC también disponible

## Teléfono para conferencias IP

### Polycom Cx3000 Audio— General

- Polycom HD Voice (tecnología Polycom Acoustic Clarity™, diseño mecánico y soporte codec banda ancha)
- Control individual de volumen con información visual para cada ruta de audio
- Detección de actividad de voz
- Ruido Comfor
- Generación de tono DTMF / DTMF sobre RTP
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retraso
- Buffers de jitter adaptables
- Ocultación de pérdida de paquetes
- Supresión de ruidos de fondo
- Cancelación de interferencia Celular
- Control automático de ganancia
- Reducción dinámica de ruido
- Cancelación de eco acústico

### Audio — Parlante/Mic

- Respuesta frecuencia parlante: 200 – 7kHz
- Volumen parlante, volumen pico máximo a 1/2 metro: 85dB
- Altavoz full duplex, cumple con IEEE 1329 Type 1
- Cancelación de eco acústico
- Respuesta frecuencia mic: 150 - 7kHz
- Captación mic: 3.5m (12 ft.)

### Soporte CODEC

- Microsoft RTAudio
- G.722.1
- G.711 (banda angosta, A-law y  $\mu$ -law)

### Alimentación

- Power over Ethernet Clase 3 auto-sensing IEEE 802.3af-2003 integrado
- Kit opcional de alimentación AC

### Interface de usuario

- Pantalla, 3.5" QVGA TFT 24-bit color display gráfico, 320 x 240 pixeles, con capacidad caracteres unicode
- LED para luz de fondo con brillo ajustable
- Luz de fondo con atenuación automática cuando no se encuentre en uso

### Accesibilidad

- Opción pantalla gráfica alto contraste UI Software
- Compatible con TTY comercialmente disponible equipo adaptador

### Botones/ teclas

- Teclado 12 botones, 0 - 9, \*, #
- Subir Volumen y bajar Volumen
- Navegación 2 vías: Arriba, abajo,

### Seleccionar

- Inicio, Previo
- 2 teclas programables + Menú
- Colgar /Descolgar
- Silenciar

### Indicadores, LED

- Indicador de Timbre/ En Llamanda/ Silencio/ Retenida (x 3)
- Indicador de Presencia

### Conectividad

- Un puerto Ethernet 10/100 Base-T con conector RJ45
- IEEE 802.3af clase 3 single PoE Ethernet Ethernet 10/100 Base-T
- Puerto dispositivo USB, Tipo B hembra
- 2 puertos para micrófonos de extensión

### Accesorios incluidos

- Cable Ethernet, 25 ft (7.5m)
- USB Cable, A - B (para "Better Together"), asegurable al dispositivo, 2m

### Accesorios disponibles por separado

- Kit de alimentación AC con 48V PSU, PoE Cable Inyector y 2m cable línea con conector local
- 2 Micrófonos de extensión, con cables 3m (10ft.)

### Físico

- Peso: consola: 724g; empaado, con todos los accesorios incluidos: 1.852 kg
- Dimensiones (d x w x h): teléfono: 365 x 324 x 67 mm, empaado: 341 x 452 x 92 mm
- Ranura para candado de seguridad

### Condiciones de operación

- Temperatura 0 a +40 grados C (+32 a 104 grados F)
- Humedad relativa: 15%-90% (sin condensación)

### Temperatura de almacenamiento:

- -40 a +85 grados C (-40 a +185 grados F)

### Certificaciones regulatorias

- Seguridad eléctrica
  - UL60950-1 (USA / Canadá)
  - IEC / EN60950-1 (EU)
  - GOST (Rusia)
  - KCC (Corea)
- EMC – General
  - CISPR22
  - EMC USA 22 (Clase B)
    - FCC Parte 15
  - EMC - Canadá (Clase B)
    - ICES00.3: 1998
  - EMC EU 22 (Clase B)
    - EN 55022
    - EN 55024

### • EMC ROW 22 (Clase B)

- C & A Tick (Australia)
- VCCI (Japón)
- GOST (Rusia)
- KCC (Corea)
- TRA (EAU)
- Telepermit PTC220 (Nueva Zelanda)

### Lenguajes Interface Usuario

- Inglés

Los siguientes lenguajes serán soportados en diciembre 2010

- Francés
- Español
- Alemán
- Italiano
- Holandés
- Ruso
- Portugués Brasileño
- Japonés
- Coreano
- Chino simplificado
- Chino tradicional
- Finlandés
- Sueco
- Noruego
- Danés

### Características de software

- Prerrequisitos:
  - Microsoft SQL Server 2010
  - Microsoft Lync 2010
- Modo Básico
  - Contactos
  - Fotos
  - Indicador Mensaje en espera
  - Características PBX IP-Standard empresarial, CAC, supervivencia, E911 (solo EUA), call park, etc.
  - Soporte tele trabajadores
  - Experiencia líder de conferencia
- Modo mejorado
  - Listas individuales de correo de voz
  - Calendario
  - Participar en Conferencia
  - "Better Together"
  - Registros integración llamadas Lync

### Número de parte

- 2200-15810-025

### Garantía

- 12 meses

### Polycom CX3000 se embarca con:

- Consola teléfono de conferencia
- Cable 25ft Ethernet
- Cable USB cautivo
- Guía de inicio rápido
- Tarjeta de garantía