

▶ Polycom® SoundPoint IP® 450

Teléfono SIP de escritorio para rango medio con Polycom HD Voice™



Teléfono de escritorio de tres líneas con Polycom HD Voice y aplicaciones que mejoran la productividad mediante un display gráfico, de alta resolución, iluminado por atrás.

El teléfono de escritorio SoundPoint IP 450 está diseñado para aportar características y aplicaciones de telefonía avanzada a los empleados de cubículo /oficina que manejen un volumen moderado de llamadas. Con su display gráfico, de alta resolución, iluminado por atrás que soporta múltiples lenguajes y caracteres asiáticos, Micronavegador habilitado para aplicaciones XML y Polycom HD Voice, SoundPoint IP 450 establece nuevos estándares para los teléfonos SIP de escritorio de rango medio.

Calidad y claridad de voz sin paralelo

SoundPoint IP 450 integra Polycom HD Voice para brindar riqueza y claridad realistas en cada llamada. Polycom HD Voice incorpora audio de banda ancha para generar el doble de claridad de voz, la tecnología patentada de Polycom Acoustic Clarity para un sonido libre de ruidos y ecos, y el mejor diseño de sistema en su clase, para una reproducción de voz de alta fidelidad.

Características y aplicaciones fáciles de usar

SoundPoint IP 450, un teléfono grado empresarial, ofrece un menú fácil de navegar y un combinación de 17 teclas dedicadas y 4 programables con un display LCD, iluminado por atrás, escala de grises multinivel, de 256 x 116 píxeles. Con su micronavegador XML integrado, el SoundPoint IP 450 ofrece una interface gráfica de fácil acceso para correr aplicaciones de terceros para mejora de productividad que usen los flexibles y abiertos APIs XML de Polycom.

Haga que sucedan grandes cosas con Polycom SoundPoint IP 450

En el 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, nuestra premiada tecnología de telefonía IP y conferencias, facilitan que la gente interactúe y maximice su productividad, sobre cualquier red, prácticamente en cualquier ambiente, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en el mundo usan y prefieren las soluciones y aplicaciones Polycom de telefonía IP. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Vea cómo usted también puede lograr grandes cosas con el teléfonos de conferencias SoundPoint IP 450 de Polycom.

Acerca de Polycom

Polycom, Inc. (Nasdaq: PLCM) es el líder global en soluciones de telepresencia, video y voz y un visionario en las comunicaciones que habilitan a las personas para que se conecten y colaboren en todas partes. Por favor visite www.polycom.com para más información.

Beneficios

- ▶ Polycom HD Voice – La claridad sin paralelo hace más eficientes y productivas sus llamadas de conferencia
- ▶ Display de alta calidad – LCD, de alta resolución gráfica de 256 x 116 píxeles, luz posterior ajustable, escala de grises y soporte para aplicaciones y caracteres asiáticos.
- ▶ Habilitado para aplicaciones – Micronavegador XML integrado para correr la Polycom Productivity Suite y APIs abiertos de terceros para mejora de la productividad.
- ▶ Interoperabilidad amplia y robusta – Certificado para operar con un amplio arreglo de plataformas de control de llamadas SIP para habilitar opciones e innovaciones abiertas, a la vez simplificando el aprovisionamiento, la administración y el soporte.

Polycom® SoundPoint IP® 450 Especificaciones

Líneas (Números para Directorio)

- Hasta 3 líneas con 2 llamadas concurrentes por línea

Pantalla

- LCD gráfica 256 x 116 pixeles escala de grises ilum posterior
- LED ilum posterior con control personal de intensidad

Teclado

- 4 teclas programables de contexto
- 17 teclas dedicadas
 - Teclas para 3 líneas con LED bicolor (rojo/verde)
 - 3 teclas especiales
 - 5 teclas de navegación en pantalla / menú
 - 2 teclas control de volumen
 - Teclas para mute, headset y hands-free speakerphone
 - Tecla dedicada retención

Compatibilidad para audífono y ayuda auditiva

- Puerto audífonos RJ-9 dedicado
 - Se recomiendan audífonos amplificados
- Cumple con ADA Sección 508
 - Recomendaciones: Subparte B 1194.23 (todo)
- Auricular HAC para acoplamiento magnético de ayudas auditivas aprobadas por HAC
- Compatibilidad con equipo adaptador TTY comercialmente disponible

Características de audio

- La tecnología Polycom HD Voice ofrece calidad de voz realista en cada ruta de audio: headset, hands-free speakerphone y el headset opcional
- Parlante manos libres full dúplex
 - Full-dúplex: Tipo 1 normalizado IEEE 1329 full dúplex
- Respuesta de frecuencia - 150Hz - 7kHz para modos auricular, audífono1 y parlante manos libres
- Códecs: G.722 (banda ancha), G.711 μ A, y G.729A (Anexo B)
- 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 DTMF RTP payload
- 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

Características de manejo de llamadas

- Apariencia de llamada compartida / línea multipunto
- Aspecto flexible de línea (se pueden asignar una o más teclas de línea a cada extensión)
- 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
- Intercom
- Colocación automática de llamada al colgar
- Función de no molestar

- Función de no molestar

Otras características

- Integración con Microsoft LCS 2005 para teléfono y presencia³
 - Compatibilidad con clientes Microsoft Office Communicator y Windows® Messenger 5.1
- Habilitado para Polycom Productivity Suite
- 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 personalizables de llamada en progreso
- Soporte archivos wave para tonos de llamada en progreso
- Soporte caracteres Unicode UTF-8 Interface de usuario alemán, chino, coreano, danés, español, esloveno, francés, holandés, inglés (Canadá / EUA /RU), italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco

Soporte de protocolos

- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs acompañantes)

Red y aprovisionamiento

- Switch puerto dual Gigabit Ethernet:
 - Puertos 10/100/1000Base-Tx a través de LAN y PC
- Config de red manual o dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Sincronización de fecha y hora con SNTP
- Aprovisionamiento central FTP/FTTP/HTTP/HTTPS4 basado en servidor para implementaciones masivas.
- Soporte para aprovisionamiento y redundancia de servidor de llamadas
- 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 RTCP (RFC 1889)
- Registro (log) de eventos
- Mapa dígito local
- Diagnósticos de hardware
- Estatus y estadísticas

Seguridad²

- Seguridad en la capa de transporte (TLS)³
- Archivos de configuración encriptados³
- Digest authentication
- Login con contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña password para boot server⁴
- Aprovisionamiento HTTPS seguro⁴
- Soporte para ejecutables de software firmados⁴

Alimentación

- Power over Ethernet integrada, auto-sensing IEEE 802.3a (Clase 2)
- Adaptador AC universal externo (24VDC/12W)⁵

Aprobaciones

- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS CISPR 22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3

- NZ Telepermit
- Normalizado ROHS
- GOST-R

Seguridad

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Condiciones de operación

- Temperatura: +10 a 40°C (+50 a 104°F)
- Humedad relativa: 20%-85% (sin condensación)

Temperatura almacenamiento

- 40 a +70°C (-40 a +160°F)

SoundPoint IP 450 se embarca con:

- Consola SoundPoint IP 450
- Auricular y su cable
- Base
- Cable red (LAN)
- Adaptador universal de corriente (incluye kit de cables por país)
- Quick Start Guide
- Tarjeta de registro de producto

Dimensión

- 8.5 in x 6 in x 6.5 in (21.5 cm x 15 cm x 16.5 cm x 6.5 cm) (W x H x D x T)

Códigos Número de parte /UPC

- 2200-12450-001/610807687887 para NA, TWN
- 2200-12450-002/610807690214 para Japón
- 2200-12450-012/610807690221 para AU
- 2200-12450-015/610807690238 para UK, HK, Singapur, Malasia
- 2200-12450-016/610807691396 para Corea
- 2200-12450-022/610807691396 para Japón
- 2200-12450-122/610807690245 para ROE
- 2200-12450-025/610807687894, versión PoE todo mundo

Dimensiones / Peso caja

- 12.5 x 13.25 x 3.5 in (31.75 x 33.5 x 9 cm) (L x A x A)
- Peso: 2.4 lb. (1.1 kg)
- 4.4 lb (2.0 kg) - incluye material empaque

Cantidad caja máster

- Cinco

País de origen

- Tailandia

Garantía

- Un año

- Para disfrutar los beneficios de Polycom HD Voice cuando use el teléfono en modo de audífonos, debe usar audífonos de banda ancha.
- La mayoría de las características y capacidades habilitadas por software deben ser soportadas por el servidor. Por favor contacte con su proveedor de IP PBX/ Softswitch o servicio para obtener una lista de características soportadas.
- Requiere SIP versión 3.1.0 Rev C o superior.
- Requiere BootROM versión 4.1.0 o superior.
- Adaptador universal de alimentación no incluido en la versión PoE. (P/N: 2200-12450-025)

Descubra más

Descubra lo que los teléfonos de escritorio Polycom VoIP pueden hacer por su organización. Visítenos en polycom.com o contacte con su representante Polycom

© 2008 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados.

Polycom y el logo de Polycom son marcas registradas de Polycom, Inc. en los E.U. y varios países.

Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños. La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.