



Polycom® SoundPoint® IP 670

Teléfono SIP para escritorio con pantalla grande a color

HDvoice



Beneficios

Una rica experiencia visual – Una pantalla grande, de colores vibrantes, permite ver y navegar más fácilmente, y además, integración con aplicaciones y procesos de negocio que mejoran la productividad

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

Soporte Gigabit Ethernet – Inversión en infraestructura de red a prueba de futuro

Expansibilidad – Soporta hasta tres módulos de expansión SoundPoint IP Color para una aplicación de consola de operador

Características y aplicaciones avanzadas

- Pantalla a color iluminada por atrás de 320 x 160 píxeles
- Switch integrado Gigabit Ethernet puerto dual
- Puerto USB para aplicaciones como la Polycom Productivity Suite
- Micronavegador XHTML para aplicaciones de Polycom y de terceros
- Seis líneas (independiente) / 34 líneas con tres módulos de expansión a color
- Llamada compartida / aspecto de línea multipunto2
- Busy lamp field2
- Totalmente habilitado para correr la Polycom Productivity Suite

Interoperabilidad amplia y robusta –

Certificado para operar con un amplio arreglo de plataformas de control de llamadas SIP para habilitar selecciones e innovaciones abiertamente, a la vez simplificando aprovisionamiento, administración y soporte.

Una experiencia enriquecida de voz, visual y de aplicaciones

SoundPoint IP 670 es un teléfono IP de escritorio, habilitado para aplicaciones, con una pantalla grande, a color, de alto desempeño y la revolucionaria tecnología HD Voice™ de Polycom para una calidad de voz sin paralelo y conectividad Gigabit Ethernet. Está diseñado para dar a los profesionales una interface de colores brillantes, para facilitar la vista y la navegación, así como dar un amplio nivel de integración con aplicaciones y procesos de negocio para mejorar la productividad.

Una plataforma visualmente mejorada para aplicaciones

SoundPoint IP 670 cuenta con una pantalla grande a color, iluminada por atrás, que ofrece una presentación visual enriquecida y facilita navegar en el menú. Más allá de sus avanzadas características telefónicas, SoundPoint IP 670 es una plataforma ideal para acceder a aplicaciones como Polycom Productivity Suite, mediante su interface de usuario a colores vibrantes. SoundPoint IP 670 también genera una experiencia de usuario significativamente aumentada y visualmente agradable cuando corre aplicaciones para mejora de la productividad desarrolladas por terceros, usando los XML API de Polycom.

Calidad y claridad de voz sin paralelo

SoundPoint IP 670 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 2 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.

Conectividad avanzada de red

Con un switch integrado Gigabit Ethernet puerto dual, SoundPoint IP 670 provee una conectividad de datos full gigabit entre la red y la computadora del usuario, eliminando los cuellos de botella en la red, para habilitar aplicaciones intensivas en ancho de banda en el escritorio del usuario.

Capacidades mejoradas de manejo de llamadas

SoundPoint IP 670 tiene capacidad para seis líneas en modo independiente. Cuando se equipa con hasta tres módulos de expansión SoundPoint IP a color, SoundPoint IP 670 se convierte en una consola de operador de 34 líneas que mejora la productividad al incrementar las capacidades de manejo de llamadas y de visualizar información de presencia sin tener que estar frente a una PC2.

Haga que sucedan grandes cosas con Polycom SoundPoint IP670

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 teléfono de conferencias SoundPoint IP 670 de Polycom.



VideoVoiceDataWeb

Polycom® Teléfono IP de escritorio SoundPoint® IP 670 Especificaciones

Líneas (Números directos)

- Hasta seis líneas (modo independiente)
- Hasta 34 líneas con módulos de expansión
- Soporte para módulo de expansión SoundPoint IP Color
- La versión PoE soporta un módulo de expansión color
- La versión PSU soporta tres módulos de expansión color

Pantalla

- LCD gráfica color 320 x 160 backlit
- LED con control personal de intensidad backlit

Teclado

- 4 teclas programables de contexto
- 26 teclas dedicadas
 - Teclas para 6 líneas con LED bicolor (rojo/verde)
 - 8 teclas especiales
 - 6 teclas de navegación en pantalla / menú
 - 2 teclas control de volumen
 - Tecla iluminada silencio
 - Tecla iluminada audífono
 - Tecla iluminada parlante manos libres
 - Tecla dedicada retención

Compatibilidad para audífono y ayuda auditiva (HAC)

- Puerto audífonos RJ-9 dedicado
 - Se recomiendan audífonos amplificados
- Cumple con recomendaciones de ADA Sección 508: Subparte B 1194.23 (todas)
- 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 - auricular, parlante manos libres y audífono¹
- Parlante manos libres full dúplex
 - Full dúplex: Tipo 1 normalizado IEEE 1329 full dúplex
- Respuesta de frecuencia - 150Hz - 7kHz para modos de auricular, audífono1 y parlante manos libres
- Codecs: 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 llamadas²

- Llamada compartida / aspecto de 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
- Otras características
- Habilitado para Polycom Productivity Suite
- Integración con Microsoft LCS 2005 para teléfono y presencia³
 - Compatibilidad con clientes Microsoft Office Communicator y Windows® Messenger 5.1
- Universal Serial Bus (USB)
 - Controlador full host
 - Cumple con especificación OHCI 1.1
 - Soporte periféricos Full-speed y Low-speed
 - Interface receptáculo Tipo A
- 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 alemán, chino, coreano, danés, español, francés, holandés, inglés (Canadá / EUA / RU), italiano, japonés, noruego, 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
 - Conforme con IEEE802.3-2005 (Claus 40) para Anexo medios físicos
 - Conforme con IEEE802.3-2002 (Claus 28) para Auto negociación enlace socio
- Config de red manual o dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Sincronización de fecha y hora con NTP
- Aprovisionamiento central FTP/TFTP/HTTP/HTTPS4 basado en servidor para implementaciones masivas. Soporte aprovisionamiento redundancia servidor.
- Portalweb 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)
- Archivos de configuración encriptados³
- Digest authentication³
- Login con contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para boot server⁴
- Aprovisionamiento HTTPS seguro⁴
- Soporte para ejecutables de software firmados
- Alimentación
- Power over Ethernet integrada, auto-sensing IEEE 802.3a
- Adaptador externo universal de AC (incluido 48V DC)
- 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
- Normalizado ROHS
- Seguridad
- UL 60950
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950
- Condiciones de operación
- Temperatura: +10 a 40 grados C (+50 a 104 grados F)
- Humedad relativa: 20%-85% (sin condensación)
- Temperatura almacenamiento
- -40 a +70 grados C (-40 a +160 grados F)
- SoundPoint IP 670 se embarca con:
- Consola SoundPoint IP 670
- 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
- 10.5 in x 6 in x 7.5 in x 2.5 in (26.5 cm x 15 cm x 19 cm x 6.5 cm) (W x H x D x T)
- Códigos Número de parte /UPC
- 2200-12670-001/610807681793 para NA, TWN
- 2200-12670-002/610807684053 para Japón
- 2200-12670-012/610807684060 para AU, NZ
- 2200-12670-015/610807684077 para UK, HK, Singapur, Malasia
- 2200-12670-016/610807684084 para Corea
- 2200-12670-022/610807684091 para China
- 2200-12670-122/610807684114 para ROE
- 2200-12670-025/610807681809, versión PoE todo mundo
- Dimensiones / Peso caja
- 13.0 x 15.5 x 6.0 in (33 x 39.5 x 15 cm) (L x A x A)
- 4.83 lb (2.19 kg) - incluye material empaque
- Cantidad caja máster
- Cinco
- País de origen
- Tailandia
- Garantía
- 1 año

1. Para disfrutar los beneficios de Polycom HD Voice cuando use el teléfono en modo de audífonos, debe usar audífonos de banda ancha.
2. 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.
3. Requiere SIP versión 3.0.1 RevB o superior.
4. Requiere BootROM versión 4.1.0 o superior.

© 2008 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados.

Polycom, el logo de Polycom y SoundStation son marcas registradas y Polycom Communicator, Polycom HD Voice y PVIx son marcas de Polycom, Inc. en los EUA y varios países. 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.



www.polycom.com

Para mayor información envíe un e-mail a: americalatina@polycom.com