



FOLHETO DE PRODUTO

Polycom® SoundStation® IP 7000 Telefone de Conferência IP Baseado em SIP

Impressionante qualidade de voz e nitidez do mais avançado telefone de conferência IP do mundo

O Polycom® SoundStation® IP 7000 é um telefone de conferência revolucionário que oferece um desempenho incrível e um robusto conjunto de recursos para plataformas VoIP baseadas em SIP. Trata-se do mais avançado telefone de conferência já desenvolvido, e é ideal para escritórios executivos, salas de conferência e salas de diretoria.

O SoundStation IP 7000 possui a tecnologia Polycom® HD Voice™, melhorando a produtividade e reduzindo a fadiga do ouvinte ao transformar simples chamadas em conferência em conversas interativas com perfeita nitidez. Oferece áudio de alta fidelidade de 160 Hz a 22 kHz, capturando tanto as frequências mais baixas quanto as mais altas da voz humana, para chamadas que soam tão naturais como se todos estivessem no mesmo ambiente.

Para todas as chamadas em conferência, o SoundStation IP7000 oferece um desempenho avançado de áudio que ultrapassa em muito as gerações anteriores de telefones de conferência. Desde a tecnologia full duplex que elimina as falhas da chamada até os avanços mais recentes em cancelamento de eco, somente a Polycom pode proporcionar uma experiência de telefone de conferência sem restrições.

O SoundStation IP7000 é o telefone de conferência mais flexível e expansível já desenvolvido. Conecte duas unidades em conjunto para um aumento do volume e da captação do microfone, bem como múltiplas interfaces de controle de chamadas na sala de conferência. Conecte até dois microfones opcionais de expansão a um único microfone para assegurar a proximidade de todos na sala. Além disso, você pode conectar o SoundStation IP 7000 ao sistema de telepresença em sala Polycom® HDX® para uma solução completa e integrada de conferência por voz e vídeo.

No SoundStation IP7000, a Polycom combinou sua rica experiência em tecnologia de conferência por voz e VoIP para desenvolver um revolucionário telefone de conferência que é a escolha certa para ambientes habilitados para SIP. Ele utiliza o mesmo software de telefone SIP dos premiados telefones desktop Polycom® SoundPoint® IP – os produtos SIP mais abrangentes, confiáveis e ricos em recursos da indústria, com interoperabilidade comprovada com um amplo conjunto de plataformas PABX IP e hospedadas.

Além disso, o SoundStation IP 7000 possui uma tela LCD de alta resolução com um micronavegador XHTML completo, transformando seu telefone de conferência em uma robusta plataforma de aplicativos para sua sala de conferência. Os aplicativos incluem recursos avançados de conferência com três participantes e integração com catálogo corporativo LDAP.



Benefícios

- **Polycom® HD Voice™** – nitidez inigualável para tornar suas chamadas mais eficientes e produtivas
- **Tecnologia Polycom® Acoustic Clarity™** – proporciona a melhor experiência de telefone de conferência sem restrições
- **Flexíveis opções de configuração** – conectividade com múltiplas unidades, microfones de expansão e integração com soluções de telepresença em sala Polycom HDX para atender às necessidades diferentes tipos de salas
- **Software SIP forte e robusto** – utiliza o mais avançado software para terminal SIP da indústria, com recursos de controle avançado de chamadas, segurança e provisionamento
- **Interoperabilidade robusta** – compatível com um amplo conjunto de plataformas de chamadas SIP para maximizar a qualidade de voz e a disponibilidade de recursos ao mesmo tempo em que simplifica o gerenciamento e a administração
- **Tela de alta resolução com micronavegador XHTML** – permite novos aplicativos que tornam a chamada mais fácil e funcional

Recursos/benefícios adicionais do Polycom SoundStation IP 7000

- Equipado com Power over Ethernet (PoE) integrado. Um kit opcional de alimentação CA também está disponível.
- Captação de microfones de 6,1m, que pode ser aumentada através de microfones opcionais de expansão ou conectividade com múltiplas unidades, alcançando assim todos os cantos da sala.
- Controle Automático de Ganho, que ajusta de forma inteligente a sensibilidade do microfone com base no local onde os participantes estão sentados na sala de conferência.
- Possui tecnologia que resiste à interferência de telefones móveis e outros dispositivos wireless, proporcionando comunicações nítidas sem distrações.
- Conector integrado de 2,5mm que permite que você conecte o telefone de conferência a um telefone móvel, para chamadas mesmo onde não haja uma conexão de rede disponível, ou a um computador, para chamadas utilizando clientes telefônicos de software baseados em PC.

Especificações do produto

Alimentação

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (integrado)
- Fonte de alimentação externa universal CA: 100-240V, 1,3A, 48V/50W

Display

- Tamanho (L x A): 255 x 128 pixels
- LED branco iluminado com controle de intensidade personalizada

Teclado

- Teclado padrão com 12 teclas
- Softkeys dependentes do contexto: 4
- Gancho/Fora do gancho, rediscagem, mudo, aumentar/diminuir volume
- Teclas de navegação direcional

Recursos de áudio

- Alto-falante
 - Frequência: 160–22.000 Hz
 - Volume: Ajustável para 88 dB a 0,5m de volume de pico
- Full-duplex: Conformidade tipo 1 com padrões full duplex IEEE 1329
- Configurações individuais de volume com feedback visual para cada caminho de áudio
- Detecção de atividade de voz
- Geração de ruído de conforto
- Geração de tons DTMF/evento DTMF em RTP payload
- Transmissão de pacotes de áudio com baixo delay
- Buffers adaptativos anti-jitter
- Compensação da perda de pacotes
- Cancelamento acústico de eco
- Supressão de ruído ambiente
- Codecs suportados
 - G.711 (A-law e Mu-law)

- G.729a (Anexo B)

- G.722, G.722.1

- G.722.1C

- G.729a Polycom® Siren™ 14

- G.729a Polycom® Siren™ 22

Recursos de controle de chamadas

- Modo de chamada compartilhada/modo bridge
- Lâmpada de ocupado (Busy Lamp Field - BLF)
- Tratamento diferenciado de chamadas recebidas / chamada em espera
- Temporizador de chamadas
- Transferência, hold, encaminhamento, captação de chamadas
- Informações sobre chamadas feitas e em andamento
- Conferências locais com três participantes
- Discagem rápida e rediscagem com um toque
- Chamada em espera
- Notificação de chamada perdida remota
- Iniciação automática de chamadas ao retirar do gancho
- Função não perturbe

Outros recursos

- Interface gráfica com o usuário local rica em recursos
- Exibição de hora e data
- Catálogo de contatos e histórico de chamadas (perdidas, realizadas e recebidas) configuráveis pelo usuário
- Tons progressivos de chamada personalizáveis
- Suporte a arquivos Wave para tons progressivos de chamada
- Suporte a caracteres unicode UTF-8. Interface com o usuário multi-idíomas

incluindo Chinês, Dinamarquês, Holandês, Inglês (Canadá/EUA/Reino Unido), Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Norueguês, Português, Russo, Espanhol, Sueco

Rede e provisionamento

- Ethernet 10/100 Base-T
- Porta de conexão de 2,5 mm
- Portas USB: Mini e USB 1.1 regular
- Portas de microfone EX: Duas portas Walta
- Configuração de Endereço IP: DHCP e IP Estático
- Sincronização de hora com servidor SNTP
- Provisionamento central baseado em servidor FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implantações em massa. Suporte a redundância do servidor de provisionamento.
- Portal web para configuração de unidades individuais
- Suporte a QoS—IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS e DSCP
- Suporte a Tradução de Endereços de Rede (NAT)—estático
- Suporte a RTCP (RFC 1889)
- Logging de eventos
- Mapa local de dígitos
- Diagnósticos de hardware
- Status e estatísticas
- Toques selecionáveis pelo usuário
- Convenientes teclas de ajuste de volume
- Upgrades em campo

Segurança

- Segurança na Camada de Transporte (TLS)
- Arquivos de configuração criptografados
- Autenticação de sumário

<ul style="list-style-type: none"> • Login com senha • Suporte para sintaxe URL com senha para servidor de boot • Provisionamento seguro HTTPS <ul style="list-style-type: none"> - Suporte para executáveis de software autenticados <p>Segurança elétrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • UL60950-1 • IEC60950-1 • EN60950-1 • CE Mark • CSA C22.2, No. 60950-1-03 • AS/NZS60950-1 <p>Compatibilidade eletromagnética (EMC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • FCC (47 CFR Parte 15) Classe A • ICES-003 Classe A • EN55022 Classe A • CISPR22 Classe A • AS/NZS CISPR22 Classe A • VCCI Classe A • EN55024 • Conformidade com RoHS <p>Suporte a protocolos</p> <ul style="list-style-type: none"> • IETF SIP (RFC 3261 e RFCs acompanhantes) • Versão com IEEE 802.3af Power over Ethernet 	<p>Versão com Alimentação CA é fornecido com</p> <ul style="list-style-type: none"> • Console telefônico • Cabo Ethernet de 7,6 m • Fonte de alimentação universal • Cabo de alimentação específico da região com 2,1 m • Cabo de inserção de alimentação • Guia de Início Rápido • Guia Rápido de Usuário <p>Sistemas prontos para telepresença em sala HDX são fornecidos com</p> <ul style="list-style-type: none"> • Console telefônico • Cabo Ethernet de 7,6 m • Cabo C-link de 4,6m para conexão com sistemas HDX de telepresença em sala • Guia de Início Rápido • Guia Rápido de Usuário <p>Condições ambientais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de operação: 32–104° F (0–40° C) • Umidade relativa: 20–85% (sem condensação) • Temperatura de armazenamento: -22–131° F (-30–55° C) <p>Garantia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ano 	<p>País de origem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tailândia <p>Dimensões do telefone (C x L x A)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15,5 x 14,6 x 2,9 in (39,4 x 37,2 x 7,3 cm) <p>Peso do console telefônico</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 lb (1,08 kg) <p>Dimensões da embalagem (C x L x A)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19,1 x 17,0 x 5,1 in (48,4 x 43,3 x 13 cm) <p>Peso da embalagem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,4 lb (2,43 kg)
--	--	---

Sobre a Polycom

A Polycom é a líder global em soluções de comunicações unificadas e colaboração (UC&C) baseadas em padrões abertos para colaboração de vídeo e voz, de confiança de mais de 415 mil clientes em todo o mundo. As soluções da Polycom são desenvolvidas com base na Plataforma Polycom® RealPresence®, em uma infraestrutura de software abrangente e ricas APIs que interoperam com o mais amplo conjunto de aplicativos de comunicação, negócios, móveis e na nuvem para oferecer uma colaboração via vídeo segura e face a face em qualquer ambiente. A Polycom e seu ecossistema de mais de 7 mil parceiros oferecem soluções de comunicação verdadeiramente unificadas que entregam a melhor experiência para o usuário, a mais alta interoperabilidade entre diferentes fabricantes e o menor custo total de propriedade (TCO). Visite www.polycom.com.br ou conecte-se à Polycom no Twitter, Facebook e LinkedIn para mais informações sobre como desenvolvemos a grandeza da colaboração humana.

Polycom Brasil
 +55 11 3638-4463
www.polycom.com.br

