

Polycom® CX5000

Estação de Conferência Unificada



Acrescente facilmente colaboração por vídeo em grupo ao Microsoft Office Live Meeting 2007 e ao Microsoft Office Communications Server 2007.

Reuniões Mais Produtivas e ROI Mais Rápido

A Estação de Conferência Unificada Polycom® CX5000 acrescenta uma experiência única de colaboração por voz e vídeo em grupo ao Microsoft Office Live Meeting 2007 e ao Microsoft Office Communications Server 2007, dando aos participantes remotos uma visão panorâmica em 360 graus da sala de conferência, além de um vídeo que rastreia automaticamente o fluxo da conversação, para reuniões mais produtivas e eficientes.

Experiência de Reunião Única e Engajada

A solução Polycom CX5000 junta vídeo, voz e conteúdo por meio do Microsoft Live Meeting 2007, seja como um serviço hospedado ou através do Microsoft Office Communications Server 2007. Uma visão panorâmica em 360 graus de toda a sala é enviada a todos os participantes remotos, proporcionando uma visão contínua de todas as pessoas que estão na sala de reunião. Adicionalmente, um segundo vídeo do falante ativo também é enviado, usando uma tecnologia avançada que foca na pessoa que está falando e rastreia o fluxo da conversação, de modo que o falante ativo sempre possa ser identificado. Ambos os fluxos de vídeo, mais o conteúdo que estiver sendo compartilhado, são exibidos na mesma tela para os participantes remotos que estiverem conectados à mesma sessão do Live Meeting 2007. Quando usado com o cliente do Office Communicator 2007 em um ambiente do Office Communications Server 2007, o vídeo do falante ativo é enviado a todos os participantes remotos, unindo vídeo, voz e mensagens instantâneas em uma única experiência transparente.

Fácil de Implantar e de Usar

Um design intuitivo com funcionalidade plug-and-play completa, que torna o Polycom CX5000 fácil de implantar e usar, com pouco ou nenhum treinamento. O Polycom CX5000 é um dispositivo USB que pode ser facilmente conectado a qualquer PC que esteja rodando um cliente Live Meeting 2007 ou Office Communicator 2007. Em uma sala de conferência, qualquer pessoa com um PC laptop e um destes aplicativos pode simplesmente conectar o Polycom CX5000 a seu computador e começar a compartilhar voz, vídeo e conteúdo com os participantes remotos. Os participantes remotos não precisam de nenhum equipamento adicional, além de um computador e de uma conexão de rede, para se juntarem à reunião com vídeo panorâmico e vídeo do falante ativo.

Soluções Polycom e Microsoft

A Polycom oferece um conjunto completo de soluções de conferência por voz e vídeo e telepresença que interoperam com o Office Communications Server 2007. O Polycom CX5000 acrescenta uma experiência única de vídeo em grupo plug-and-play a esta família de soluções. Adicionalmente, sua integração com o Live Meeting 2007 faz com que seja fácil para organizações de qualquer tamanho adicionarem colaboração por voz e vídeo a reuniões com múltiplas localidades.

- ▶ Foco automático na pessoa que está falando, com rastreamento simultâneo do fluxo de conversação
- ▶ Engajamento completo de todos os participantes, ao proporcionar uma visão em 360° da sala de conferência
- ▶ Permite um rápido retorno do investimento (ROI) ao melhorar imediatamente a colaboração das equipes, graças à tomada de decisão mais efetiva e mais rápida, à melhor interação e aos menores custos
- ▶ Configure e conduza reuniões facilmente, com recursos plug-and-play USB simples de usar, que requerem pouco ou nenhum treinamento de uso
- ▶ Grave facilmente as reuniões para reprodução posterior com voz, vídeo e conteúdo sincronizados, usando o Live Meeting 2007

Especificações do Polycom CX5000

Sua infraestrutura precisa incluir o Microsoft Office Communications Server 2007 ou o Microsoft Office Live Meeting 2007.

Base

- Dimensões (C x L x A): 350 x 350 x 360 mm
- Peso: 3,15 kg
- Potência: 15 volts DC nominal, fornecidos por "Power Data Box"

Vídeo

- Resolução da câmera: 3700 x 600 pixels
- Resolução do vídeo panorâmico: 1056 x 144 pixels
- Resolução do vídeo do falante ativo
 - CIF: 352 x 288 pixels
 - VGA: 640 x 480 pixels
 - Taxa de quadros para o vídeo panorâmico e do falante ativo:
- 15 quadros por segundo com alimentação 60 Hz AC
- 12,5 quadros por segundo com alimentação 50 Hz AC

Display

- Display LCD gráfico de alta resolução com alimentação traseira
- Ícones de status do dispositivo

ID do Chamador (BINA)

- Bellcore Tipo 1 (requer conexão à rede POTS e assinatura junto à companhia telefônica para ativação)

Touch Screen

- Teclado telefônico com 12 teclas
- Teclas de navegação nas informações
- Tecla de Delete

Teclas

- Gancho/Fora do gancho, flash, mudo, aumenta volume, diminui volume, teclas de informação

Desempenho do Áudio

- Alto-falante do Console
 - Resposta em frequência: 300 Hz – 3,4 kHz no modo PABX/PSTN, 150 Hz – 7,5 kHz quando usado com o Office Communications Server 2007 ou o Office Live Meeting 2007
 - Volume: Ajustável para 89 dBA SPL (pico) a 0,5 metro
- Microfones do Console
 - 6 microfones direcionais, 150 Hz – 3,4 kHz
- Full Duplex (Classe 2)

Interface do Console

- Cabo do sistema: Interface proprietária com o Power Data Box
- Cabo de dispositivo USB 2.0 (Link de 480 Mbps com o PC)
- 2 portas USB
- 2 conexões para microfones satélite

Power Data Box

- Dimensões: 200 x 120 x 65 mm
- Peso: 0,55kg
- Alimentação: 100 - 240 volts AC, 50 - 60 Hz, inclui cabo AC específico para o país

Interfaces

- Cabo do sistema: interface proprietária com a Base
- Interface de telecomunicações: Conexão RJ-11 POTS para PABX ou PSTN
- Dados: Ethernet 10/100 RJ-45 para gerenciamento do sistema
- Modo de download de software: Servidor de download ou linha de comando via USB
- Requisitos de rede: Compatível com redes PABX e PSTN padrões

Microfones Satélite (incluídos)

- 2 microfones satélite direcionais, 150 Hz – 3,4 kHz

Teclado Externo de Discagem (incluído)

- Dispositivo de Interface Homem-Máquina USB (HID – Human Interface Device)
- Teclado de 12 teclas
- Gancho/Fora do gancho, flash, mudo, aumenta volume, diminui volume, delete
- Display alfanumérico de 16 caracteres com iluminação traseira

Conformidade Regulatória

- Segurança Elétrica
 - UL 60950-1
 - CSA C22.2 60950-1
 - IEC 60950-1
 - AS/NZS 60950-1
- Compatibilidade Eletromagnética (EMC)
 - CISPR 22 Classe A (FCC, ICES, AS/NZS)
 - VCCI Classe A
 - EN 55022 Classe A
 - EN 55024
- Telecomunicações
 - FCC Parte 68
 - IC CS-03
 - AS/ACIF S002 & S004
 - ES 203 021
 - Ordinance No.31
 - ITU-T P.300

Requisitos Ambientais

- Temperatura de Operação: 0° - 40°C
- Umidade relativa: 15% - 85% (sem condensação)
- Temperatura de armazenamento: -40° - 60°C
- Condições Recomendadas para a Sala
- Tempo de reverberação na sala: RT60 <0,600 segundos
- Nível de ruído ambiente: <50 dBA SPL
- Condições ótimas de iluminação: 300 lux, com uma única temperatura de iluminação (sem iluminação híbrida)
- Comprimento máximo recomendado para a mesa: 16 ft.

Garantia

- 12 meses

Polycom CX5000 é fornecido com:

- Base com câmera de 360 graus integrada
- "Power Data Box"
- Microfones Satélite (2)
- Teclado Externo de Discagem
- Documentação do usuário
- Cabos
 - 1 cabo de alimentação
 - 1 cabo telefônico de 6 pés
 - 1 cabo Ethernet de 6 pés
- Adaptador e filtro para linha telefônica (certos SKUs)

O Polycom CX5000 requer um computador com o seguinte:

- Microsoft Windows® XP, 32 bits com o service pack 2 (SP2) ou superior, ou Windows Vista, 32- ou 64-bits
- Processador de 2 GHz ou superior
- 2 GB ou mais de RAM
- 1,5 GB de espaço disponível em disco rígido
- Placa de vídeo com no mínimo 128 MB de RAM e suporte para aceleração total de hardware
- Placa de vídeo e monitor com resolução mínima de 1024 x 768
- Conexão com Ethernet com fio

