



Polycom® PVX™

O aplicativo de software definitivo para conferências em seu PC

Vantagens

O Melhor Áudio e Vídeo – Tecnologia de vídeo superior H.264 e qualidade de áudio similar a CD com o Polycom Siren™ 14

Poderoso Aplicativo de Software – O melhor aplicativo para vídeo conferência da indústria, trabalha em conjunto com seu PC e câmera USB em velocidades de chamada até 2Mbps

Recursos Estendidos – Criptografia AES integrada para chamadas seguras e People+Content™ para compartilhamento simultâneo de conteúdo gráfico em resolução XGA e vídeo de alta qualidade

Máxima Flexibilidade – O aplicativo de vídeo reside em seu laptop e trabalha com câmeras USB padrão, câmeras da série Polycom ViaVideo®, ou mesmo sem câmera, no modo de Somente Visualização (ViewOnly)

O Mais Fácil de Usar – Interface gráfica com o usuário amigável e personalizável, que torna as vídeo conferências extremamente simples e oferece o máximo de flexibilidade para o usuário, em 11 idiomas

A Solução Polycom – Todas as capacidades de conferência e colaboração da Polycom, incluindo Polycom WebOffice™, Polycom Global Management™ Server e Polycom PathNavigator™

Um aplicativo avançado de software que oferece a qualidade superior de áudio, vídeo e compartilhamento de conteúdo gráfico da Polycom para seu PC com uma câmera USB padrão.



O Polycom PVX traz uma tecnologia de vídeo conferência sem precedentes para seu PC, com o primeiro aplicativo de software que é oferecido pelo líder da indústria. Utilizando os algoritmos de áudio e vídeo da mais alta qualidade da indústria, o Polycom PVX é o único aplicativo para PC a oferecer simultaneamente comunicações seguras e a tecnologia People+Content™. O aplicativo suporta a maioria das Webcams padrão, eliminando portanto a necessidade de uma câmera de vídeo em separado e reduzindo a desordem em seu espaço de trabalho. Além disso, quando usado em conjunto com seu laptop e uma câmera USB portátil, o Polycom PVX oferece o máximo em portabilidade.

Para usuários de sistemas de conferência em grupo, o desempenho superior e os recursos avançados do Polycom PVX irão complementar com perfeição os grandes sistemas instalados em salas, e simultaneamente maximizar a qualidade da conferência e colaboração terminal a terminal. A interface gráfica com o usuário oferece um rico conjunto de recursos, incluindo:

- Janelas de vídeo dimensionáveis e destacáveis, para um layout personalizado da área de trabalho, suportando vídeo local, vídeo remoto e vídeo de conteúdo gráfico
- Catálogo de chamadas inteligente, com capacidade de busca, para localizar e chamar rapidamente outros terminais
- Múltiplos perfis de localização, que simplificam a conectividade de rede em sua casa, em seu trabalho ou em viagem
- Monitoramento contínuo de erros do sistema e da rede, com alerta para o usuário sobre mudanças de estado
- Navegação intuitiva com telas de ajuda sensíveis ao contexto, manual do usuário integrado ao sistema disponível em 11 idiomas para facilidade de uso e rápida adoção
- Suporte a múltiplos monitores, que acrescenta riqueza à conferência e colaboração via PC
- Interface com o usuário via Web que permite gerenciamento e monitoramento remoto a partir de um browser de Web

Os recursos iPriority™ do Polycom PVX permitem que seu PC ofereça uma vídeo conferência de alta qualidade em redes IP. Além disso, por ser um componente integrante do Polycom Office™, o Polycom PVX dá a seu PC a habilidade de conduzir comunicações um a um ou um a muitos em escritórios tradicionais, escritórios domésticos ou pequenas empresas. Reúna colegas, escritórios e trabalhadores à distância com facilidade e baixo custo, com o aplicativo de software para conferência Polycom PVX.

Sua opção de software para compartilhamento de conteúdo gráfico, de modo a ter acesso a todo o poder das soluções de comunicações colaborativas unificadas da Polycom

Com a maior amplitude e profundidade existentes em soluções integradas de vídeo, voz e Web, somente a Polycom oferece a mais moderna experiência em comunicações. Nossa tecnologia de conferência e colaboração, líder no mercado e apoiada por um serviço de nível internacional, assegura que as pessoas e as empresas maximizem suas eficiências e produtividades. Somando-se a isto as melhores práticas da indústria, comprovadas pela experiência, fica claro porque a Polycom tornou-se a escolha certa para as empresas que estejam buscando uma vantagem estratégica em um mundo em tempo real.



Video Voice Data Web

Compatível com ITU-T H.323

Áudio

- 14kHz com Polycom Siren 14
- 7 kHz com G.722, G.722.1
- 3.4 kHz com G.711, G. 728, G.729A
- Áudio Full-duplex
- Cancelamento de Eco
- Controle Automático de Ganho (AGC)
- Supressão Automática de Ruído (ANS)

Voz sobre IP (VoIP)

- Suporta chamadas de voz transmitidas ou recebidas de outros terminais VoIP

Vídeo

- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Suporte a Múltiplos Monitores — é necessário o suporte pela placa de vídeo do PC
- Picture-In-Picture (PIP)
- Modo de Somente Vídeo com operação por Barra de Ferramentas
- Controle de brilho — ajuste automático ou manual da imagem do vídeo local

Resolução de Vídeo de Pessoas (People)

- CIF (352 x 288 pixels)
- SIF (352 x 240 pixels)
- QCIF (176 x 144 pixels)
- QVGA (160 x 120 pixels) — resolução original da Webcam
- Imagens no padrão H.261 Anexo D

Resolução de Vídeo do Conteúdo Gráfico (Content)

- Mostra Conteúdo Gráfico gerado por PC:
 - Captura — Resolução original do computador
 - Transmite e Recebe — XGA (1024 x 768)
- 4CIF (704 x 576 pixels)
- CIF (352 x 288 pixels)

Recursos People+Content™

- Imagens duais (veja as pessoas e conteúdo gráfico em alta resolução simultaneamente)
- Alocação dinâmica de largura de banda
- Alocação dinâmica de recursos do sistema

Dados

- T.120, Microsoft® NetMeeting® Integrado
 - Compartilhamento de aplicativos
 - Quadro branco
 - Transferência de arquivos
 - Chat
- Controle da câmera remota no padrão H.323 Anexo Q
- Integração com o Portal de Conferências Polycom WebOffice™
 - Inicia chamadas ponto a ponto
 - Inicia chamadas multiponto
 - Detecção de Presença
 - Discagem rápida Click and Meet

Segurança

- H.235 v3 para chamadas seguras no padrão AES
- Senha de administrador para as páginas de configuração

Câmeras Suportadas

- ViaVídeo
- ViaVídeo II
- Logitech® Quickcam® 4000 Pro
- Logitech Quickcam Notebook Pro
- Logitech Quickcam Orbit

Interfaces de Rede

- LAN IP
- Cable modem
- DSL

Serviços de Catálogo

- Suporte aos Serviços Globais de Catálogo da Polycom
- Suporte a catálogo local
 - Lista de Discagem rápida
 - Lista de chamadas Mais recentes

- Suporte para Catálogo Ativo
 - Serviço de Localização pela Internet (Internet Locator Service – ILS)
 - LDAP através dos Serviços Globais de Catálogo da Polycom

Capacidades de Discagem

- DNS alias
- Extensão E.164
- Endereçamento IP
- Suporte a gatekeeper externo H.323, gateway e MCU
- Cisco CanMapAlias

Transferência de Chamadas

- Transfere para outro terminal H.323
- Transfere para outro terminal de voz/vídeo usando o ECS – Empty Capability Set

Encaminhamento de Chamadas (Call Forwarding)*

- Encaminhamento caso Ocupado (Forward on busy)
- Encaminhamento caso Não Atenda (Forward on no answer)
- Encaminhamento Incondicional

Conferência sob Demanda**

- Inicia chamadas multiponto não programadas com o Polycom PathNavigator™ e um multiponto MGC™

Qualidade de Serviço e Experiência – iPriority™

- Cancelamento de Erro de Vídeo, para um vídeo suave em redes com muita perda de pacotes
- Precedência IP (ToS)
- Serviços diferenciados DSCP (CoS)
- Suporte para Tradução de Endereços de Rede (NAT)
- Descoberta automática de endereço IP NAT
- Alocação dinâmica de largura de banda
- Descoberta automática do controlador gatekeeper
- Portas fixas configuráveis
- Sincronização labial
- Reordenamento de pacotes e remoção de jitter

Gerenciamento do Sistema

- Suporte para o Polycom Global Management System™
- Servidor Web integrado para gerenciamento, discagem, diagnóstico e senhas remotas
- Atualização remota de software a partir de uma URL definida pelo usuário
- Registro de detalhes da chamada através do Global Management System

Requisitos Mínimos de Sistema (PC)

	ViaVídeo ou ViaVídeo II	Webcams
Vídeo H.263	PIII 800MHz e superior	PIII 1GHz ou P4 1.2GHz e superior
Vídeo H.264	Não Suportado	P4 1.5GHz e superior
People+Content™	P4 1.2GHz e superior	P4 2.2GHz e superior
Sistema Operacional	Windows®2000 com SP 4 Windows XP SP 1	Windows XP SP 1
Outros requisitos de software da Microsoft®	DirectX 9.0b Windows Media® Player 9.0	
Memória	256 MB RAM (512 MB recomendados)	
Armazenamento	100 MB disponíveis no disco rígido	
Monitor	Monitor SVGA (800x600) 16 bits cores ou superior	
Rede	64 Kbps e superior (Cabo, DSL, ou LAN)	

Suporte de Idioma

- Chinês (Simplificado e Tradicional), Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Norueguês, Português, Espanhol

Garantia

- 90 dias

* Encaminhamento de chamadas requer o PathNavigator 5.0 da Polycom

** Conferência sob Demanda requer PathNavigator5.0 e Polycom MGC MCU

