



Polycom® RMX 1000™

Plataforma de Conferência



Benefícios

A melhor experiência para o usuário – Qualidade inigualável de áudio com Siren™ 22 StereoSurround™, e opcionalmente vídeo em alta definição e envio de conteúdo

Conferências sob demanda a qualquer momento – Salas de reunião virtuais sempre prontas

Úteis controles de conferência na tela (on-screen) – Gerente Pessoal de Conferências (PCM – Personal Conference Manager)

Conferências multiponto resilientes – Experiência de colaboração aperfeiçoada por meio do LPR

Acesso fácil e seguro de qualquer lugar – Gerenciamento multi-níveis (Multi-tiered) baseado em Web

Provisionamento ótimo de sistemas em redes híbridas – Capacidade flexível de recursos

Fácil integração nos fluxos de trabalho existentes – Abrangente kit de ferramentas API XML

Parte de uma solução completa de conferência e colaboração líder no mercado

Conferências de Alto Desempenho

A plataforma de conferência Polycom RMX 1000 oferece conferências por vídeo e áudio com alto desempenho para pequenas e médias empresas e filiais de grandes corporações.

Suportando até vinte terminais de vídeo ou áudio simultâneos, a plataforma de conferência RMX 1000 é ideal para organizações que requeiram uma robusta e econômica solução de conferência multiponto. Uma extensão do poderoso e escalonável RMX 2000, a plataforma de conferência RMX 1000 oferece muitos dos mesmos recursos fáceis de usar que estão levando a vídeo conferência à linha principal das comunicações.

Poderosas Ferramentas de Conferência

Proporcionando altos níveis de flexibilidade e controle de gerenciamento, o gerente baseado em web do RMX 1000 utiliza perfis de conferência para implantar rapidamente uma variedade de configurações baseadas em requisitos de usuários e de grupos. Sempre disponíveis, as salas virtuais sob demanda oferecem um método transparente para iniciar conferências multiponto. Conferências em andamento beneficiam-se do Gerente Pessoal de Conferência (PCM - Personal Conference Manager) do RMX 1000, uma intuitiva interface na tela que permite que o líder da conferência adicione, remova e emudeça os participantes conforme necessário.

Para conferência críticas, a plataforma RMX 1000 oferece um agendador (scheduler) on-board opcional. Um completo kit de ferramentas API XML permite que as conferências sejam integradas de forma transparente às aplicações e fluxos de trabalho da organização. O provisionamento otimizado de recursos permite que a plataforma de conferência RMX 1000 sempre opere no pico de eficiência, independentemente do tipo de chamada. A tecnologia de Recuperação de Perda de Pacotes (LPR – Lost Packet Recovery) da Polycom assegura uma alta qualidade de transmissão de vídeo, áudio e conteúdo, através até mesmo de redes congestionadas.

Fácil de Implementar e de Usar

Com uma instalação simplificada, poderosas capacidades de gerenciamento e intuitivas interfaces com o usuário, a plataforma de conferência RMX 1000 proporciona robustas e naturais comunicações multiponto para ambientes de conferência pessoais e baseados em salas. As organizações beneficiam-se de uma maior produtividade, de uma tomada de decisão mais rápida e bem informada, e de uma acelerada adoção pelo usuário das ferramentas de colaboração em tempo real. Como um componente crítico da visão VC2 da Polycom de transformar as comunicações visuais, o RMX 1000 oferece uma solução econômica e altamente intuitiva para requisitos de conferência de pequenas e médias empresas e de filiais de grandes empresas.

Faça Grandes Coisas Acontecerem com a Plataforma de Conferência Multiponto RMX 1000 da Polycom

No mundo atual, regido pela Internet, a habilidade de conduzir comunicações e colaborações em tempo real tornou-se crítica para a sobrevivência de uma organização. Como a líder no Mercado de soluções de voz, vídeo, dados e Web, nossa premiada tecnologia de conferência torna fácil para as pessoas interagirem e maximiza a produtividade – através de qualquer rede, em praticamente qualquer ambiente, de qualquer lugar ao redor do mundo. É por isso que cada vez mais organizações ao redor do mundo usam e preferem as soluções de conferência da Polycom. Porque, quando as pessoas trabalham em conjunto, grandes coisas acontecem. Veja como você, também, pode conseguir grandes realizações com a plataforma de conferência multiponto RMX 1000 da Polycom.



Video/Voice/Data/Web

A Plataforma de Conferência RMX 1000 está disponível em configurações com 12, 16 e 20 recursos de mídia.

Dimensões Físicas

- Altura: 3U, 5,20" (132 mm)
- Largura: 16,93" (430 mm)
- Profundidade: 19,92" (506 mm)
- Peso: 48,4 lbs (22 kg)
- Fonte de alimentação: fonte de alimentação AC ATX de 650W com PFC
- Alimentação: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 5-9 Amps
- Sistema operacional Linux

Ambiente de Operação

- Temperatura de operação: 10° a 40° C (50° a 104° F), 3400 BTU/hr
- Temperatura de armazenamento: -40° a 70° C (-40° a 158° F)
- Umidade relativa: 15% a 90%, sem condensação
- Altitude de operação: de 60 m (200 ft) abaixo do nível do mar a 3.000m (13.000 pés) acima do nível do mar
- Trânsito/Armazenamento: de 60 m (200 ft) abaixo do nível do mar a 15.000 m (50.000 pés) acima do nível do mar

Suporte a Vídeo

- H.261, H.263, H.264
- De QCIF a 720p
- Transcodificação (TX) até 720p em alta definição (HD) em presença contínua (CP) - Opcional
- Comutação de voz (VSW) 720p
- Até 30 quadros por segundo
- Razões de aspecto 16:9 e 4:3
- Resoluções de compartilhamento de conteúdo H.239: VGA, SVGA, XGA
- Conteúdo H.239 em Formato H264

Suporte a Áudio

- G.711a/u, G.722, G.728, G.722.1/Siren™ 7, G.722.1 Anexo C/Siren 14, Siren 22 StereoSurround™
- Prompts IVR para participação automática (auto attendance)
- Controle de mudo de usuário e gerenciado
- Suporte a DTMF

Capacidade

- Até 20 recursos de mídia e áudio (H.323)
- Flexível capacidade de recursos que suporta:
 - Até 10 recursos SD e HD (opcional) para Presença Contínua
 - Até 20 recursos CIF para Presença Contínua
 - Até 20 recursos HD para VSW

Ferramentas de Gerenciamento

- Gerenciamento baseado em Web com suporte para múltiplos idiomas
- Visualizações de administrador, operador e chairman
- Emails para o administrador gerados automaticamente no caso de alertas do sistema
- Kit API XML completo para integração com aplicativos de terceiros
- Opção de agendamento On-board ou de funções de agendamento e gatekeeping via ReadManager® SE200

Suporte a Redes

- IP H.323
- Interface 10/100/1000 Mb
- Taxas de dados de conferência de 64 Kbps a 2 Mbps

Transcodificação

- Algoritmos de áudio
- Algoritmos de vídeo
- Redes
- Resolução
- Taxas de quadros

QoS IP

- Recuperação de Perda de Pacotes (LPR – Lost Packet Recovery)
- Serviços Diferenciados (DiffServ)
- Precedência IP
- Buffer dinâmico anti-jitter

Segurança

- Criptografia de mídia AES
- Níveis de permissão, incluindo Administrador, Operador, Chairperson

Aprovações e Certificações

- CE
- Segurança Elétrica: UL (60950 3a Edição) e CB
- EMC: CE, FCC 47CFR PART 15, VCCI, C-Tick, MIC, China CCC
- China MII
- RoHS 6

Destques em Conferência

- Modos de Conferência: Sob demanda, protegida por senha, agendada
- Integração com a solução de gravação e streaming Polycom RSS™ 2000
- Conferência unificada (voz, vídeo e dados)
- Até 24 layouts de conferência diferentes
- Layout pessoal
- Layout automático
- Faixa de layouts de 1x1 a 4x4
- Gerenciamento Pessoal de Conferência (PCM – Personal Conference Manager), incluindo Advanced Click & View™
- Convite por Vídeo (Video Invite)
- Skins de Layout
- Modos de palestra e de apresentação
- Perfis de conferência
- Controle de câmera do terminal remoto (FECC – Far-end camera control)
- Conferências de saída e de entrada (Conference dial out and dial in)
- Até 1000 Salas de Reunião
- Fluxo IVR avançado
- Nomes de localidade multi-idioma
- Suporte a H.239 através de links cascadeados (entre quaisquer MCUs da Polycom)
- Lista de endereços – até 200 endereços
- Registro de Detalhes de Chamada (CDR)

As soluções de conferência Polycom também incluem multipontos de conferência unificada, soluções de gravação e streaming, firewall/NAT transversal, aplicações de gerenciamento, agendamento e gatekeeper, terminais de vídeo e áudio, ambientes de conferência totalmente imersivos e uma série completa de serviços de consultoria profissional e de instalação.

©2008 Polycom, Inc. Todos os direitos reservados.

Polycom e o logotipo Polycom são marcas registradas e Click&View, RMX 1000, RMX 2000, ReadManager, SE200, RPX, RSS, Siren e StereoSurround são marcas da Polycom, Inc. nos EUA e em diversos países. Todas as outras marcas são propriedades das respectivas empresas. Informações neste documento sujeitas a alterações sem aviso prévio.