

# Polycom® VSX™ Serie 8000

## Características e Benefícios

### Versatilidade

|  |   |
|--|---|
| Arquitetura da Série VSX   | <ul style="list-style-type: none"><li>• A extensão da família de produtos VSX significa que as empresas podem definir os produtos Polycom VSX como padrões para quaisquer aplicações</li><li>• Interface com o usuário idêntica ao VSX 3000 e ao VSX 7000 oferece familiaridade e consistência às empresas</li><li>• Conjunto robusto de recursos, e as tecnologias de áudio e vídeo do bem sucedido VSX 7000, agora disponíveis em uma configuração para montagem em racks</li></ul>   |
| Design   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tamanho compacto com altura padrão 1U e profundidade de 9.68" é ideal para montagem em racks</li><li>• Conectores line-level balanceados de nível profissional no padrão Phoenix, que facilmente acomodam periféricos produzidos por outros fabricantes</li><li>• Slots de expansão para módulos integrados de rede eliminam a necessidade de blocos externos</li><li>• Fonte de alimentação integrada que otimiza o design auto-contido</li><li>• Múltiplas portas seriais que oferecem a flexibilidade de sistemas de controle externo, controle de câmera e receptores de infravermelho</li><li>• Conectividade que oferece uma integração transparente com sistemas Polycom Vortex®</li></ul> |
| Soluções de Colaboração  | <ul style="list-style-type: none"><li>• People+Content™ utilizando o ImageShare™ II ou a entrada direta de VGA no painel traseiro do VSX 8000 permite que o apresentador exiba conteúdo gráfico durante uma vídeo conferência</li><li>• Streaming Web permite que o usuário grave a vídeo conferência e a reproduza posteriormente</li><li>• Suporte a legendagem (closed captioning) para utilização por participantes com dificuldades auditivas</li></ul>  |
| Versátil Adição de Voz a Chamadas de Vídeo                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Os sistemas Polycom Vortex® podem ser integrados ao VSX 8000 para controle de áudio e adição de voz.</li><li>• Integração transparente com o telefone de conferência SoundStation VTX 1000™ permite que o usuário inicie chamadas de vídeo usando o teclado do telefone de conferência</li><li>• Use a conexão POTS do VSX 8000 para conectar uma linha analógica de telefone e adicionar um participante por voz</li><li>• Uma das linhas ISDN de uma configuração QBRI ou PRI pode ser usada para expandir a conferência, incluindo um participante por áudio</li><li>• Chamadas de Voz sobre IP podem ser realizadas utilizando o Polycom SoundStation IP 3000</li></ul>                       |
| Padrão de Criptografia Avançada – Advanced Encryption Standard (AES) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicações confidenciais e seguras</li><li>• Autenticação pelo NIST (National Institutes of Standards) para maior credibilidade</li><li>• Integrado, sem necessidade de hardware adicional</li></ul>  |

### Áudio

|  |  |
|--|--|
| Áudio em Banda Larga Siren™ 14 Stereo da Polycom | <ul style="list-style-type: none"><li>• Novo áudio em banda larga em estéreo, com alto-falantes à esquerda e à direita</li><li>• Decifre com facilidade múltiplas conversações simultâneas</li><li>• Experiência acústica mais realística</li><li>• Como se estivesse na mesma sala!</li></ul>   |
| Áudio em Banda Larga Siren™ 14                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Áudio com nitidez incomparável em 14 kHz</li><li>• Elimina a fadiga associada ao esforço para entender cada palavra</li><li>• Som com qualidade de CD para um desempenho dinâmico de áudio</li><li>• Clareza excepcional para ouvir as sutilezas de cada palavra</li><li>• Incluído em todos os modelos!</li></ul> |
| Cancelamento de Erro de Áudio                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Redução da perda de áudio em redes IP ou ISDN congestionadas</li><li>• Comunicações verbais suaves e consistentes, sem interrupções</li><li>• Corrige áudio enviado por qualquer sistema de forma transparente</li><li>• Ativado automaticamente, somente quando necessário</li></ul>                              |



|  | Video   |
|--|---|
| Algoritmo de Vídeo Baseado no Padrão H.264   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Usa menor largura de banda para as chamadas de vídeo</li><li>• Qualidade de vídeo inigualável para aplicações com menor largura de banda disponível</li><li>• Maior largura de banda fica disponível para outras aplicações</li><li>• Redução de custos para qualquer empresa</li></ul>   |
| Vídeo Polycom® Pro-Motion™                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vídeo em tela cheia, com qualidade de TV</li><li>• Mais detalhes de imagem, com 60 campos por segundo</li><li>• Tela cheia que maximiza a área de apresentação</li><li>• Gerenciamento fluido e preciso dos movimentos</li><li>• A experiência de comunicações por vídeo mais natural possível</li></ul>  |
| Suporte à Câmera PowerCam™ Plus              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Software com suporte para até 99 posições pré-determinadas de câmera, para utilização em grandes salas integradas de conferência</li><li>• Focalização das posições pré-determinadas permite que a câmera se mova automaticamente na direção do apresentador</li></ul>  |
| Cancelamento de Erro de Vídeo                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Reduz a perda de vídeo em redes IP ou ISDN congestionadas</li><li>• Vídeo suave e contínuo, sem interrupções</li><li>• Possibilita um contato face a face ativo</li><li>• Alcance os objetivos da reunião sem se preocupar com a integridade do vídeo</li><li>• Ativado automaticamente, somente quando necessário</li></ul>  |
|  | Interface com o Usuário Aperfeiçoada  |
| Suporte a Comandos API de Controle           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Integração personalizada com painéis de controle touch panel (AMX ou Crestron), facilitada pelo suporte extensivo a comandos API</li><li>• O Manual de Referência para o Integrador para a Série VSX traz em detalhes mais de 200 comandos para aplicações especiais</li><li>• Exemplos de códigos de controle estão disponíveis para integração com touch panels, oferecendo uma funcionalidade básica desde a aquisição do equipamento</li></ul>  |
| Home Page Personalizável                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Exibe apenas os botões necessários</li><li>• Projeto único para atender às necessidades de sua empresa</li><li>• Interface gráfica simplificada para usuários inexperientes</li><li>• Navegação por menus de ícones, fácil de compreender, acelera o aprendizado</li><li>• Leva a um aumento do uso do vídeo</li></ul>  |
| Emulação de Monitores Duais                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uso mais eficiente de um único monitor</li><li>• Janelas de vídeo local e remoto em tela cheia simultaneamente</li><li>• Investimento mínimo, benefício máximo (um monitor, duas telas)</li><li>• Modos opcionais de visualização que expandem o uso do equipamento</li></ul>   |
| Ícones de Câmera Seleccionáveis pelo Usuário | <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilize ícones que representam sua área de atuação</li><li>• Ícones intuitivos que correspondem aos dispositivos de entrada</li><li>• Nome personalizado que dá ao ícone um significado claro</li><li>• Seleção – 5 bibliotecas de ícones a sua escolha</li><li>• Aceleram o aprendizado</li></ul>  |
|  | Interoperabilidade  |
| Parte integrante do Polycom Office™          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerenciamento remoto através do Global Management System™ (Sistema de Gerenciamento Global)</li><li>• Click &amp; View™, que oferece uma variedade de opções de layout para chamadas multiponto</li><li>• Capacidade estendida de conferência com o Polycom PathNavigator™</li><li>• Expanda a audiência em áudio e vídeo com um multiponto MGC™</li><li>• Agende, convide os participantes e gerencie as conferências com o Polycom Conference Suite</li><li>• Consistência obtida a partir de um único fabricante</li></ul> |
| Baseado em Padrões                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Plataforma robusta e confiável, que interopera com outros sistemas de conferência nos padrões H.320 e H.323</li><li>• Certificada por laboratórios de teste independentes e pelo NIST</li></ul>   |

