

▶ Polycom® HDX 6000™ Series

Solução de Telepresença para Salas
Intuitiva, poderosa e econômica



Estendendo o alcance do vídeo, voz e compartilhamento de conteúdo HD, com uma tecnologia poderosa e um rápido retorno do investimento.

Melhore a colaboração e reduza os custos com as soluções de Telepresença para Salas da Polycom, econômicas e fáceis de usar. A Série Polycom HDX 6000 proporciona uma comunicação em alta definição para todas as partes de sua organização, com níveis inigualáveis de facilidade e simplicidade.

Aumente a produtividade e melhore os relacionamentos

Agora você pode melhorar a efetividade da colaboração e simultaneamente reduzir os custos de operação e de viagem. Ministre cursos para estudantes em salas de aula ao redor do mundo a partir de uma única localidade, alinhe equipes de projeto em tempo real ao longo de diversas regiões geográficas, acelere o tempo de lançamento de produtos no mercado graças à execução acelerada ao longo dos diversos departamentos. Com o Polycom HDX 6000, você funciona como se estivesse presente em pessoa.

Intuitivo para usar e gerenciar, o HDX 6000 proporciona experiências de telepresença para salas de reunião padrão, salas de conferência e outros ambientes que requeiram uma conectividade simples. A saída HDMI permite uma integração rápida e transparente com monitores de alta definição através de um único cabo, enquanto que o People+Content baseado em padrões permite que os usuários compartilhem com alta qualidade, de maneira fácil e rápida, documentos, planilhas e conteúdo multimídia. Experiências de áudio com qualidade de home theater são proporcionadas pelo som Polycom Siren™ 22 e Polycom StereoSurround™, dando aos usuários uma nitidez acústica inigualável.

A Polycom oferece a solução completa

Os sistemas da Série HDX 6000 integram-se de forma transparente com todos os componentes do portfólio de Comunicação Visual da Polycom, incluindo as soluções de telepresença Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), Polycom HDX, as plataformas de conferência da série Polycom RMX e o Polycom Converged Management Application™ (CMA™). Adicionalmente, o Polycom HDX 6000 aproveita nossa exclusiva tecnologia Lost Packet Recovery™ (LPR™) de modo a permitir experiências de alta qualidade para os usuários, mesmo através de redes públicas congestionadas.

Saiba Mais

Veja uma demonstração ainda hoje para saber o que a Série HDX 6000 da Polycom pode fazer por sua organização. Visite-nos em www.polycom.com ou contacte seu representante Polycom.

Benefícios

- ▶ Menores custos operacionais e comunicações mais claras ao longo de toda a sua organização
- ▶ Tomada de decisões e execução mais rápidas em projetos críticos
- ▶ Mantenha uma experiência de alta qualidade através de qualquer rede, desde um escritório doméstico até uma sala de diretoria corporativa, com a tecnologia Lost Packet Recovery (LPR) da Polycom

► Especificações do Polycom HDX 6000 Series

Modelos

- Pacote Polycom HDX 6004™ inclui câmera HD Polycom EagleEye™, codec, array de microfones, cabos, controle remoto do HDX e Polycom People+Content™ IP
- Padrões & Protocolos de Vídeo
- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+Content
- H.263 & H.264 – Cancelamento de Erro de Vídeo

Resolução de Vídeo de Pessoas

- 720p, 30fps a 832 Kbps–2 Mbps
- 4SIF (704x480)/4CIF (704x576) a 256 Kbps–784 Kbps
- SIF (352x240), CIF (352x288)
- QSIF (176x120), QCIF (176x144)

Resolução de Vídeo de Conteúdo

- Até 720p
- Entrada: WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Saída: 720p (1280x720), 1080 (1920x1080), XGA (1024x768), SVGA (800x600)

Câmera

- Câmera Polycom EagleEye
 - Imageador CCD de 1280 x 720p
 - Zoom óptico de 12X
 - Campo de visão de 72° no zoom mínimo
 - Faixa de panoramas +/- 100°
 - Faixa de elevações +20/-30°
- Formatos de saída:
 - SMPTE 296M 1280 x 720p, 50/60 FPS

Padrões & Protocolos de Áudio

- Polycom StereoSurround™
- Largura de banda de 22kHz com Polycom Siren™ 22
- Largura de banda de 14kHz com Polycom Siren 14, G.722.1 Anexo C
- Largura de banda de 7 kHz com G.722, G.722.1
- Largura de banda de 3,4 kHz com G.711, G.728, G.729A
- Controle Automático de Ganho
- Supressão Automática de Ruído
- Cancelamento de Eco com Adaptação Automática
- Cancelamento de Erro de Áudio
- Redução de Ruído de Teclado

Outros Padrões ITU Suportados

- H.224/H.281 - Controle de câmera do terminal remoto
- H.323 Anexo Q - Controle de câmera do terminal remoto
- H.225, H.245, H.241
- H.239 – Streams duais
- H.243 – controle diretor
- H.460 NAT/firewall traversal

Rede

- Interface
 - Switch NIC automático 10/100/1000
- H.323 até 2 Mbps
- SIP / H.323 Dual Stack
- iPriority™ para Qualidade de Serviço (QoS)
- Tamanho do MTU reconfigurável
- Recuperação de Perda de Pacotes (LPR™) da Polycom para QoS
- Aperfeiçoamentos do Polycom Converged Management Application™ (CMA)
 - H.350
 - Presença XMPP
 - Provisionamento XML através de HTTPS
- Interface USB para diagnósticos e upgrades de software

Interface com o Usuário

- Serviços de Catálogo
- Gerenciamento do Sistema
 - Baseado em Web
 - SNMP
 - Polycom Converged Management Application™
- Integração ao RSS 2000 com o controle remoto do HDX
- CDR - Registro de Detalhes de Chamada
- Idiomas internacionais (17)

Segurança

- Web segura
- Modo de segurança
- AES FIPS 197, H.235V3 integrados
- Autenticação segura de senhas
- FIPS-140

Opções

- Polycom People+Content,
- Integração com o viva-voz IP 7000

Características Elétricas

- Fonte de alimentação com detecção automática da tensão
- Tensão de operação/potência típicas: 189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
- Tensão de operação/potência típicas: 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
- Tensão de operação/potência típicas: 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

Estes números foram coletados empiricamente sob condições operacionais TÍPICAS. Não se buscou forçar o consumo máximo de potência. Tensões e correntes são RMS. Unidades de potência são Volt-Ampere.

Especificações Ambientais

- Temperatura de Operação: 0-40oC
- Umidade de Operação: 10-80%
- Temperatura de Armazenamento: -40 - 70o C
- Umidade de Armazenamento (sem condensação): 10-90%
- Altitude máxima 10.000 pés

Características Físicas

- HDX 6000 Series Caixa Básica com base removível
 - 13,87" (A) x 5,08" (L) x 11" (P) (codec)
 - 12 lbs (codec) / 4,18 lbs (câmera) / 3,3 lbs (mic & cabo) / 0,55 lbs (controle remoto)

Garantia

- Um ano de retorno à fábrica, peças e mão-de-obra
- 90 dias de garantia de software

Documentação Técnica

Premiada documentação de instalação, manutenção e operação do sistema, disponível em www.polycom.com/videodocumentation



Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

