

DATA SHEET

Polycom® RealPresence® Group 500

Poderosa vídeo colaboração para conferências em grupo com um design elegante e simples de usar

A solução Polycom® RealPresence® Group 500 é ideal para salas de conferência e outros ambientes colaborativos, desde pequenas salas de reunião até espaços mais amplos com telas duplas. O poderoso desempenho de vídeo e áudio e a colaboração de conteúdo interativa unem os usuários e estimulam uma produtiva conversação para equipes geograficamente dispersas. O design compacto e elegante é facilmente ocultado, mantendo suas salas organizadas.

Compartilhar conteúdo e colaborar de maneira eficiente com diferentes equipes é essencial. Com a solução Polycom® RealPresence® Group 500 existem múltiplas formas de compartilhar e colaborar, permitindo que cada equipe use o método mais adequado às suas necessidades e estilo. Desde quadros brancos até anotações, compartilhamento de aplicativos e programas em um computador ou tablet, tudo pode ser incluído como parte de uma abrangente sessão colaborativa de vídeo.

As salas de conferência existem em todas as formas e tamanhos, mas é importante oferecer uma excelente experiência para todos os participantes, não importando o tamanho da sala. A solução Polycom® RealPresence® Group 500 oferece opções flexíveis que garantem que todos os participantes possam ver e serem vistos, independentemente de onde estejam sentados.

- A Polycom® EagleEye™ Producer utiliza algoritmos de rastreamento facial invadentes para enquadrar com exatidão todos os participantes na sala, eliminando a visão do tipo "pista de boliche", que é muito comum em chamadas de vídeo.
- Para uma experiência mais imersiva, a Polycom® EagleEye Director™ dá zoom automático na pessoa que está falando, transmitindo as expressões faciais e a linguagem corporal, para uma vídeo colaboração de maior impacto e mais produtiva.
- A câmera Polycom® EagleEye™ IV oferece uma brilhante nitidez visual com um sensor 4k, disponível com zoom de 12x ou 4x e um adaptador de lente grande angular opcional, capturando todos claramente, mesmo em salas de formato não convencional.
- Para salas menores, a câmera Polycom® EagleEye™ Acoustic leva apenas alguns segundos para ser instalada em um monitor de tela plana, oferecendo uma excelente qualidade de imagem 1080p.

Use o multiponto integrado opcional para hospedar chamadas de vídeo com até 6 participantes em qualidade HD. Inclui suporte para dois monitores, que ajudam os participantes a ver tudo com mais clareza, para reuniões de maior impacto. Para uma solução completa, os Polycom® RealPresence® Group Media Centers incluem tudo que você precisa para implantar o vídeo rapidamente em toda a sua organização, e vêm em uma variedade de tamanhos que atendem a praticamente qualquer tipo de sala.



Benefícios

- Flexível colaboração de conteúdo interativo, que permite que equipes distantes trabalhem mais próximas
- Qualidade de vídeo e conteúdo de alto desempenho, de modo que todos possam ver e compartilhar sem restrições
- Simples instalação e design compacto para uma rápida e fácil implantação
- Dimensione a solução para atender às necessidades de cada sala de conferência específica, com opções flexíveis de câmeras e acessórios para a melhor experiência de usuário e uma implantação econômica



Especificações do Produto

Pacote inclui

- Câmera Polycom® EagleEye™ IV ou Polycom® EagleEye™ Acoustic, codec, cabos, controle remoto, Array de Microfones Polycom® RealPresence® Group (somente com o pacote EagleEye IV)

Padrões e protocolos de vídeo

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 & H.264 – ocultação de erro de vídeo

Entradas de vídeo

- 1 x câmera EagleEye HD (HDCI)
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

Saídas de vídeo

- 2 x HDMI 1.3

Resolução de vídeo de pessoas

- 1080p, 60 fps a partir de 1740 kbps
- 1080p, 30 fps a partir de 1024 kbps
- 720p, 60 fps a partir de 832 kbps
- 720p, 30 fps a partir de 512 kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps a partir de 512 kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps a partir de 128 kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) a partir de 64 kbps
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) a partir de 64 kbps
- w288p a partir de 128 kbps
- w448 a partir de 384 kbps
- w576p a partir de 512 kbps

Resolução de vídeo de conteúdo

- Entrada
 - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Saída
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
 - VGA (640 x 480)

- Taxa de quadros de conteúdo
 - 5–60 fps (resolução até 1080p com 60 fps)
- Compartilhamento de Conteúdo
 - People+Content
 - e People+Content IP

Entradas de áudio

- 1 x porta de entrada para conjunto de microfones RealPresence Group (suportando um total de 2 conjuntos de microfones)
- 1 x HDCI (câmera)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm line-in estéreo

Saídas de áudio

- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm line-out estéreo

Outras interfaces

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232 mini-DIN de 8 pinos

Padrões e protocolos de áudio

- Largura de banda de 22 kHz com a tecnologia Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (chamadas TIP)
- Largura de banda de 14 kHz com a tecnologia 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

Tecnologia Polycom® Constant Clarity™

- Controle automático de ganho
- Supressão automática de ruído
- Redução de ruído de teclado
- Tecnologia Polycom NoiseBlock™
- Modo de música ao vivo
- Cancelamento de eco com adaptação instantânea
- Ocultação de erro de áudio
- Tecnologia Polycom Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tecnologia Polycom® StereoSurround™

Outros protocolos suportados

- H.224/H.281, H.323 Anexo Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Rede

- Suporte a IPv4 e IPv6
- 1 x 10/100/1G Ethernet
- Auto-MDIX
- H.323 e/ou SIP até 6 Mbps
- Tecnologia Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tamanho do MTU reconfigurável

- RS232 com suporte a API
- Integração com Microsoft® Office Communications Server
- Suporte a Microsoft® ICE
- Suporte a Microsoft® Lync®
- Suporte a IBM® Sametime™

Segurança

- Certificação UC APL pelo Departamento de Defesa dos EUA (ver o site da Polycom sobre Credenciamento do Governo Federal dos EUA para detalhes)
- Criptografia de Mídia (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Acesso autenticado a menus de administração, interface web e API telnet
- Criptografia Validada por FIPS 140-2 (Certificado de Validação #1747)
- PKI/Gerenciamento de Certificados:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Suporte a certificados auto-assinados e assinados por CA
 - Verificação da revogação de certificados CRL e baseada em OCSP
- Sistema de detecção de intrusão na rede

- Configuração de diretiva de senha para conta local
- Perfis de segurança
- Whitelists para IU Web / SNMP
- Bloqueio de portas de conta local e login

Opções

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director com câmeras EagleEye III
- Polycom® UC Board™
- Integração com telefone de conferência Polycom® SoundStation® IP 7000
- Integração com Polycom® SoundStructure® através de uma interface digital

Opções de software

- Interoperabilidade com Lync 2010 e 2013
- Interoperabilidade TIP
- Licença para 1080p, proporcionando até 1080p60 para pessoas ou conteúdo
- Licença multiponto para até 6 localidades a 720p30, ou 4 localidades a 1080p30

Características Elétricas

- Fonte de alimentação com detecção automática

Tensão/potência de operação típicas

- 37 VA @ 120 V @ 60 Hz
- 37 VA @ 230 V @ 50/60 Hz
- BTU/h típico: 65

Especificações Ambientais

- Temperatura de operação: 0 a 40 °C
- Umidade de operação: 15 a 80%
- Temperatura fora de operação: -40 a 70 °C
- Umidade fora de operação (sem condensação): 5 a 95%
- Altitude máxima: 10000 pés

Características Físicas

- Unidade básica do RealPresence Group 500
 - 11,3" A x 1,2" L x 4,8" P
 - 2,45 lbs

Garantia

- Um ano de retorno à fábrica, peças e mão de obra

Sobre a Polycom

A Polycom ajuda as organizações a libertarem o poder da colaboração humana. Mais de 400000 empresas e instituições em todo o mundo superam a distância com as soluções de vídeo, voz e conteúdo da Polycom. A Polycom e seu ecossistema de parceiros globais oferecem flexíveis soluções de colaboração para qualquer ambiente, que proporcionam a melhor experiência de usuário e uma incomparável proteção do investimento.

Polycom Brasil

+55 11 3638-4463

www.polycom.com.br

