LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Room 220i™

Agora disponível montado em rack

Experiência excepcional em comunicações

Sua solução de colaboração em vídeo HD favorita agora está disponível como hardware montado em rack seguro — apresentando o LifeSize Room 220i. Agora os integradores de sistema podem instalar soluções de videoconferência HD em mais lugares e em menos tempo. Desfrute da excepcional experiência de videoconferência que você conhece e adora — agora com um novo design.

Montado em rack para instalação segura e simples por integradores de sistema O LifeSize Room 220i foi projetado para adaptar-se com segurança aos racks de servidor padrão da indústria, racks credenza ou pódios, possibilitando uma instalação rápida e simples pelos integradores de sistema. Um sistema de resfriamento de alta qualidade regula a temperatura para um ótimo desempenho, enquanto conectores traseiros de entrada e saída garantem uma instalação segura e confiável — para que você nunca tenha que se preocupar com desconexão de cabos. O sistema de alimentação está convenientemente localizado no interior, proporcionando acesso rápido e fácil para a instalação. O que distingue o LifeSize Room 220i do resto é que pode ser integrado facilmente a soluções personalizadas de terceiros, incluindo equipamento AV, maximizando por isso o investimento existente de sua organização em soluções de videoconferência.

Qualidade HD para um experiência superior em videoconferência O novo LifeSize Room 220i oferece a mesma experiência rica em videoconferência que você conhece e espera do LifeSize Room 220. Ele oferece vídeo HD de 1080p30/720p60 para interações face a face naturais e vídeo HD de 720p60 para o melhor tratamento de movimentos com menor latência. A contínua presença em oito direções da bridge multiponto de 1080p30 tem comutação ativada por voz e permite que os usuários vejam quatro locais visíveis de uma vez.

O design intuitivo e fácil de usar acelera o gerenciamento pelo pessoal de TI O gerenciamento e a manutenção do equipamento de videoconferência HD devem ser rápidos e fáceis. Com o LifeSize Room 220i, você pode simplesmente redefinir o sistema e rapidamente exibir o status do sistema. Use o controle remoto e a tela IR dianteira para gerenciar o sistema num instante — sem a necessidade de procurar os controles, porque estão localizados convenientemente na frente do sistema.

Uma solução total de sala de conferência O novo LifeSize Room 220i inclui o sistema de vídeo montado em rack, um controle remoto, LifeSize Camera 10x e LifeSize Phone — possibilitando uma rica experiência de sala de conferência.

Montado em rack. Design intuitivo. O LifeSize Room 220i irá enriquecer sua experiência de sala de conferência e facilitar a implantação e o suporte para a equipe de TI.

LifeSize Room 220i. Agora disponível montado em rack.

Principais características do LifeSize Room 220i

Montado em rack	Ajusta-se com segurança a racks de servidor, racks credenza ou pódios
Qualidade de vídeo	HD total de 1920x1080, 30 fps; 1280x720, 60 fps
Monitores HD	Conecte até dois monitores
Câmera HD	HD de 1080p30 e capacidade de zoom de 10X
Phone	A tela tátil controla vídeo e áudio HD
Entrada/saída de dados, vídeo e áudio extermas	Áudio : 8 entradas, 4 saídas de vídeo: 5 entradas, 2 saídas de dados: 2 entradas, 2 saídas
Bridge multiponto de 8 direções	Presença contínua de 4 direções com comutação ativada por voz
Instalação segura	Conectores de retenção traseiros de entrada/saída e sistema de alimentação interno
Desempenho	Sistema de resfriamento regula a temperatura
Status do sistema	Botão dianteiro de redefinição, monitor LED e IR

Especificações do produto

LifeSize® Room 220i™

Componentes do sistema
Codec da LifeSize com suporte de montagem em rack
LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone, segunda geração
Controle remoto sem fio
Cabos

Comunicações
H.323, SIP, 128 Kbps – 8,0 Mbps (ponto-a-ponto) ou 128 Kbps - 2,0 Mbps (multiponto, por chamada)
Rede Lan 1xRJ-45 (10/100 Mbps)
1xRJ-45 para LifeSize Phone (suporte a PoE)
1xRJ-45 para LifeSize Networker (suporte a PoE)
1xRJ-11 para linha telefônica analógica
Entrada de microfone 1x3,5 mm para LifeSize MicPod

Suporte para múltiplos monitores HD
Qualquer monitor HD que ofereça suporte a entrada HDMI ou DVI-I
Para obter informações adicionais sobre monitores, visite: www.lifesize.com/support

Câmera HD de 1080p30/720p60
Lente de zoom grande-angular com campo de visão de 70 graus
Até 10x zoom óptico
Controle de ganho automático/foco automático
10 predefinições de câmera (local e remota)
Cabo 3.0 M DVI a HDMI padrão

Especificações de vídeo/Resoluções de vídeo
Resoluções máximas widescreen, proporção 16:9
Escaneamento progressivo de todas as resoluções
Todas as resoluções a 30 quadros por segundo, exceto 60 quadros por segundo onde indicado
Resolução de DVD de 384 Kbps (912x512 pixels)
512 Kbps (1024x576 pixels)
Alta definição de 768 Mbps (1280x720 pixels)
Alta definição de 1,1 Mbps (1280x720 pixels a p60)
Alta definição de 1,7 Mbps ou superior (1920x1080 pixels)

Padrões de vídeo
H.261, H.263, H.263+, H.264 e H.239 e BFCP compatíveis com Polycom
Suporte a múltiplos modos de fluxo de vídeo ao vivo dual: 1080p30 e 720p5720p60 e 720p5720p30 e 720p30

Entradas de vídeo (5 entradas)
1 x câmera de alta definição (720p30)
2 x entradas de vídeo HD DVI-D (1080p30/720p60)
1 x entrada DVI-I (capacitada para HDMI/VGA)
1 x entrada de componente BNC ou 1 x entrada composta

Saídas de vídeo (2 saídas)
1 x saída de vídeo HD DVI-D (1080p30/720p60)
1 x saída DVI-I (1080p30/720p60)

Interface de usuário e características
Interface de usuário sensível a contexto
Gerenciador de chamadas de interface de usuário gráfica
Suporte a vários idiomas
Modo Não perturbar
Suporte a pass-through serial RS-232

Fone de audioconferência HD totalmente integrado
100 Hz até 16 kHz
Fornecido por codec diretamente através de cabo
Interface de usuário em tela tátil
Gerenciamento de vídeo e áudio HD

Características de áudio
Áudio HD
Omissão de perda de pacotes com GIPS NetEQ
Modo full-duplex para conversas naturais
Eliminação de eco para chamadas sem eco
Controle automático de ganho
Redução automática de ruídos
Suporte a MicPod ou MicPod dual (opcional)

Padrões de áudio
G.711, G.722, G.722.1 e G.722.1C licenciado da Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Entradas de áudio (8 entradas)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone, segunda geração)
2 x entradas de linha estéreo balanceadas (Phoenix)
1 x entrada de microfone
2 x entradas de vídeo HD
1 x entrada DVI-I
1 x entrada de câmera HD (LifeSize Focus)

Saídas de vídeo (4 saídas)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone, segunda geração)
1 x entrada de linha estéreo balanceada (Phoenix)
1 x saída de vídeo HD
1 x saída DVI-I

Outros padrões com suporte
H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871) via LifeSize Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Fluxo e gravação com LifeSize® UVC Video Center™
Fluxo e gravação fora de uma chamada
Gravação e fluxo de chamadas ponto-a-ponto ou multiponto
Captura de todos os participantes próximos ou distantes de uma chamada
Gravação automática de todas as chamadas
Gravação ad hoc com um único botão
Indicador de gravação

Segurança
Senha em nível de administrador e usuário
Alertas de segurança SNMP
Capacidade de desativar serviços HTTP, SSH e Telnet
Suporte a criptografia H.235 (AES), incluindo compatibilidade estrita
Suporte a TLS/SRTP
Suporte a IEEE 802.1x
Ranhura de segurança Kensington

Características de rede inteligente
Controle de movimento adaptável (AMC) com correção antecipada de erros (FEC)
Firewall/NAT transversal (H.460/SIP)
Suporte a IPv4 e IPv6
Detecção automática de largura de banda
Suporte a ISDN via LifeSize Networker

Lista de telefone e catálogo de endereços
Até 1.000 registros de lista de telefones locais
Recursos de lista para salvar, bloquear, remover, rediscar
Notificação de chamada perdida
Pesquisa de diretório de autodescoberta (patente pendente)
Suporte a LDAP/compatibilidade com H.350
Suporte a diretório de reuniões
Suporte a discagem H.323 URI (Annex O)

Unidade de controle multiponto HD incorporada
CP MCU HD total com até 4 participantes visíveis
Até 8 direções de 720p60/720p30/6 direções 1080p30 CP ou modo VAS
Suporte a transcodificação
A multidireção virtual permite controle de exibição do participante (patente pendente)
Suporte a multiponto H.239 compartilhado de qualquer participante
Opção para desativar multiponto

Gerenciamento do sistema
Pronto para configuração via interface Web e ferramenta de gerenciamento
SNMP
1 x porta DB-9 RS-232 configurável como controle
Recurso de restauração e backup
Snapshots JPEG através da interface Web

Sistema de alimentação
Tensão AC de 100-240 V, 50–60 Hz, 2,5 A via sistema de alimentação externo
Comutador para ligar e desligar o sistema de alimentação

Dados ambientais
Temperatura de funcionamento: 0° C (32° F) a 40° C (104° F)
Umidade de funcionamento: 15% a 85%, sem condensação
Temperatura de armazenamento: –20° C a 60° C
Umidade de armazenamento: 10% a 90%, sem condensação

Dimensões do codec
Largura: 440 mm (17.32")
Profundidade: 310 mm (12.2")
Altura: 85 mm (3.35")
Peso: 6,99 Kg (15.42 lbs)

LifeSize® Room 220i™ — agora disponível montado em rack

LifeSize®
A division of Logitech

AMÉRICAS:
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA

Telefone +1 512 347 9300
Telefone gratuito
+1 877 543 3749
www.lifesize.com

EMEA (EUROPA, ORIENTE MÉDIO, ÁFRICA):
Escritório regional da LifeSize
49 89 20 70 76 0 (Alemanha)
Telefone gratuito (Europa) 00 8000 999 09 799

APAC (ÁSIA E PACÍFICO):
Escritório regional da LifeSize
+65 6303 8370 (Cingapura)

© 2012 Logitech. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. LifeSize é uma marca registrada ou marca comercial da Logitech. Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

DS_Room220i_A4_0312_BP