LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Unity 50™

O LifeSize Unity 50 é a perfeita solução em laptop montada em parede para escritórios executivos, pequenos espaços de trabalho e escritórios domésticos. Projetado para um fácil uso, o LifeSize Unity 50 combina os melhores recursos em vídeo, áudio e apresentação para acelerar a implantação global das capacidades de colaboração em vídeo HD.

O inteligente design multifuncional assegura instalação simples e facilidade de uso, acelerando a implementação consistente e global das soluções de colaboração em vídeo HD da mais alta qualidade.

Configuração em minutos Com apenas um fio de força e um cabo Ethernet para conectar, qualquer pessoa pode configurá-lo rapidamente.

Colabore com clareza O LifeSize Unity 50 inclui vídeo de 720p30, uma câmera HD integrada e um suporte LifeSize MicPod opcional para interações claras e naturais.

Simples de usar Uma experiência de usuário simplificada, incluindo discagem baseada em nome, presença e busca, significa que você passa seu tempo valioso colaborando, em vez de aprendendo comandos e menus complicados.

Trabalhe em qualquer lugar com mais eficiência Incluindo um suporte inclinável e ajustável e interface VESA, o LifeSize Unity 50 também pode ser usado como um monitor de computador HD de 24" e ao mesmo tempo mostrar videochamadas.

Proteção do investimento O LifeSize Unity 50 é uma solução totalmente integrada de vídeo HD, áudio e apresentação com TI ou necessidade de instalações e manutenção mínima. Ele oferece uma alta proteção do investimento, porque a solução pode ser facilmente reimplantada em um novo local.

As empresas mais e mais desejam aumentar a colaboração e maximizar a produtividade através da comunicação em tempo real. O LifeSize Unity 50 oferece uma otimizada e integrada solução de colaboração em vídeo HD criada com componentes avançados que aceleram a implementação global.

Características do LifeSize Unity 50Key

Instalação simples	Plug-and-play para uma instalação completa em minutos
Qualidade de vídeo HD	1280x720, 30 fps, formato 16:9
Monitor HD de uso duplo	Monitor LCD com LED de luz de fundo, 1080p, 24", interface VESA
Câmera HD	Câmera HD integrada com foco automático, ajuste de inclinação e excepcional manipulação de pouca luz
Picture-in-Picture	Acesso simultâneo a dados de computador e videochamadas
Compartilhamento de dados sem fio	Compatibilidade com LifeSize® Virtual Link™ para fácil compartilhamento de dados
Ambiente ideal	Escritórios executivos, pequenos espaços de trabalho e escritórios domésticos.
Áudio HD	Alto-falantes de alto rendimento para áudio cristalino (linha de saída de 3,5 mm para oferecer suporte a alto-falantes externos para espaços grandes)

Especificações do produto

LifeSize® Unity 50™

Componentes do sistema
Monitor, câmera, microfone, alto-falantes e codec totalmente integrados

Monitor
Monitor LCD com LED de luz de fundo, 24"
Resolução de 1920x1080, proporção de 16:9
Taxa de contraste: 1,000:1
Tempo de resposta: 5 ms
Resolução automática
Tratamento de superfície contra ofuscação
Suporte inclinável, ajustável e removível
Interface de montagem VESA (100 x 100 mm)

Comunicações
H.323, SIP
128 Kbps – 2,0 Mbps

Câmera HD de 720p
Câmera HD integrada
Lente com foco automático
Correção automática de pouca luz
Mecanismo de inclinação ajustável
Zoom digital
LED statusBlue da câmera: Chamada/Vermelho: Chamada – sem áudio

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
Widescreen FCIF de 192 Kbps (432x240 pixels)
TV a cabo de 384 Kbps (720x400 pixels)
Resolução de DVD de 512 Kbps (800x488 pixels)
Resolução de DVD 2x de 768 Kbps (1024x576 pixels)
Alta definição de 1,1 Mbps ou superior (1280x720 pixels)
A resolução real depende da capacidade da extremidade remota e é impactada pela qualidade do canal de comunicações

Padrões de vídeo
H.264, H.263, H.261 e H.239/BFCP em conformidade com Polycom
H.239 (transmissão) — usa H.264 (requer LifeSize® Virtual Link™)

Entradas de vídeo (2 entradas)
1 x HD
1 x VGA

Entrada de áudio
1 x microfone (3,5 mm)
1 x linha de entrada (3,5 mm)

Saída de áudio
1 x saída de linha/headset (E+D) (3,5 mm)

Características de áudio
Um único microfone com toque integrado
Alto-falantes de alta qualidade
Omissão de perda de pacotes com GIPS NetEQ
Modo full-duplex para conversas naturais
Eliminação de eco para chamadas sem eco
Redução automática de ruídos
Controle automático de ganho
Suporte a MicPod (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

Outros padrões com suporte
H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Interfaces de rede
Comutador Ethernet integrado de 2 portas
Rede LAN 1 x RJ-45
1 x RJ-45 para conecitivdade com PC

Fluxo e gravação com LifeSize® Video Center
Fluxo e gravação de vídeo e dados* fora de uma chamada
Gravação ad hoc com um único botão
Indicador de gravação

Interface de usuário e características
Interface de usuário simplificada
Discagem baseada em diretório
Modo picture-in-picture
Vários idiomas
Modo Não perturbar

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
Kensington Security Slot™

Características de rede inteligente
Controle de movimento adaptável (AMC)
Firewall/NAT transversal (H.460/SIP)
Suporte a IPv4 e IPv6
Detecção automática de largura de banda

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/reuniões compatíveis com H.350
Suporte a discagem H.323 URI (Annex O)

Gerenciamento do sistema
SNMP
Recurso de restauração e backup

Fonte de alimentação
Tensão AC de 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A via sistema de alimentação externo

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 (–4° F) a 60° C (140° F)
Umidade de armazenamento: 10% a 90%, sem condensação

Dimensões
Largura: 22.5" (572 mm)
Profundidade: 2.25" (57 mm)
Profundidade total com suporte: 8" (203 mm)
Altura: 19.25" (489 mm)
Peso: 8,1 kg (17.9 lb)

Número do modelo regulatório: LFZ-026

*A gravação de dados requer LifeSize® UVC Video Center™

Painel traseiro do LifeSize Unity 50

Ajuste de inclinação da câmera LifeSize Unity 50

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_Unity50_A4_0512_BR