

LifeSize® Room™ sorgt für HD-Videokommunikation und reichhaltige Funktionen in einem erschwinglichen, benutzerfreundlichen System.



Funktionsreiches HD-Video

LifeSize® Room™ vereint ein umfassendes HD-Erlebnis mit reichhaltigen Funktionen und sorgt für eine leistungsstarke, flexible und benutzerfreundliche Videokommunikationslösung.

Wie alle LifeSize-Produkte liefert auch LifeSize Room Telepräsenzqualität, HD-Video und -Audio für ein realistisches, naturgetreues Erlebnis. Sie werden das Gefühl haben, vor Ort zu sein, ohne dorthin reisen zu müssen; es bleibt mehr Zeit, um Dinge zu erledigen.

(Mehr tun. Weniger reisen. Präsent sein.)

LifeSize Room ist ideal für große Konferenzräume und ermöglicht Ihnen das Tätigen von Videoanrufen mit mehreren Teilnehmern über eine eingebettete HD-MCU (High-Definition-Multipoint-Steuereinheit). Eine 6-Wege-Dauerpräsenz (mit 4 sichtbaren Teilnehmern), komplett mit Codeumsetzung ist jetzt in einem kompakten, schnittigen Gerät möglich, das noch nicht einmal halb so groß ist wie andere vergleichbare Lösungen.

Da zwei Monitore und zwei Kameras unterstützt werden, erhalten Sie mit LifeSize Room die ultimative Flexibilität. Präsentationen, Dokumente und Multimedia sind für alle Teilnehmer zu sehen, so dass sich die Zusammenarbeit mit räumlich getrennten Kollegen effizienter abwickeln lässt.

LifeSize hat eine Videokommunikation entwickelt, die ganz auf Benutzerfreundlichkeit ausgerichtet ist. Vertrauen Sie für Ihre Meetings von Angesicht zu Angesicht ganz auf Videokommunikation, wenn E-Mails und Telefon einfach nicht ausreichen.

Hauptmerkmale von LifeSize Room

Videoqualität

HD-Telepräsenz-Qualität
1280 x 720 - 30 f/s
16 x 9 Format

HD-Monitore



HD-Schwenk/
Kipp/Zoom-
Kamera (PTZ)



HD-Audio



Externer Audio-,
Video- und
Dateneingang/
-ausgang

Audio: 4 Eingänge,
3 Ausgänge
Video: 7 Eingänge,
4 Ausgänge
Daten: 2 Eingänge,
2 Ausgänge

Point-to-Point-
HD-Video-
kommunikation



Eingebettete
Dauerpräsenz (CP)
HD-Multipoint



Eingebettete
stimmaktivierte
Umschaltung (VAS)
HD-Multipoint



Produktspezifikationen - LifeSize® Room™

Systemkomponenten

LifeSize Codec mit Ständer
High Definition PTZ LifeSize Camera
LifeSize Phone
Schnurlose Fernbedienung
Stromversorgung
Kabel

Kommunikation

H.323, SIP
128 KB/s – 6 MB/s (Point-Point)
128 KB/s – 2 MB/s (Multipoint, je Anruf)
1 RJ-45 Netzwerk LAN (10/100 MB/s)
1 RJ-45 für LifeSize Phone (PoE-Unterstützung)
1 RJ-45 für LifeSize Networker (PoE-Unterstützung)
1 RJ-11 für analoge Telefonleitung
1 3,5 mm Mikrofoneingang für LifeSize MicPod

Unterstützung für mehrere HD-Anzeigen

Beliebige HD-Anzeige mit Unterstützung für Komponente/VGA
Für weitere Informationen zu Anzeigen gehen Sie bitte zu: www.lifesize.com/support

High Definition 720p PTZ-Kamera

Unterstützung für Single- oder Dual-Kameras
Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld
4x optischer Zoom
Autofokus / Automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
Kabel, 7,5 m, optionales Kabel, 15 m
Unterstützung für Sony EVI-HD1 HD-Kamera (optional)

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen Widescreen Seitenverhältnis von 16:9
Alle Auflösungen mit Progressive Scan
Alle Auflösungen bei 30 f/s
128 KB/s (400 x 244 Pixel) Widescreen FCIF
384 KB/s (768 x 432 Pixel) Kabelfernsehen
512 KB/s (848 x 480 Pixel) DVD-Auflösung
768 KB/s (1088 x 608 Pixel) 2x DVD-Auflösung
1 MB/s oder höhere (1280 x 720 Pixel) High Definition
Die tatsächliche Auflösung ist von der Kapazität der Gegenseite abhängig und wird von der Qualität des Kommunikationskanals beeinflusst

Videonormen

Kompatibel mit H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239
Dual-Streaming mit Ausgleich der Videobandbreite

Videoformate

High Definition, 16x9-Seitenverhältnis

Videoeingänge (7 Eingänge)

2 HD PTZ-Kameras
2 S-Video
2 Composite/VGA
1 VGA-Eingang

Videoausgänge (4 Ausgänge)

1 S-Video
2 Komponenten/VGA
1 Composite/RCA-Ausgang

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

100 Hz bis 16 kHz
Angetrieben durch Codec direkt über Kabel

Audio-Funktionsmerkmale

HD-Audio
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Voll duplex für natürliche Gespräche
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
Automatischer Verstärkungsregler
Automatische Rauschunterdrückung
MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)

Audio-Normen

G.711, G.722, G.722.1 (Polycom® Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Audioeingänge (4 Eingänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 RCA Line-Level-Eingang
1 RCA Line-Level-Eingang (L+R)
1 Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)

Audioausgänge (3 Ausgänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 Haupt-Audioausgang (L+C+R)
1 RCA Line-Level-Ausgang

Andere unterstützte Normen

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407

Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Grafische Benutzeroberfläche Anrufmanager
Unterstützung für 14 übersetzte Sprachen
DND- (Nicht stören) Modus

Sicherheit

Kennwort auf Admin- und Benutzerebene
SNMP-Sicherheitsalarme
Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste
Unterstützung von H.235-Verschlüsselung einschließlich strenge Compliance
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Lock™

Intelligente Netzwerkfunktionen

NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
Unterstützung für IPv4 und IPv6
Autom. H.323-Wahl
ISDN-Unterstützung via LifeSize Networker

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 1000 örtliche Verzeichniseinträge
Funktionen „Speichern“, „Sperren“, „Wahlwiederholungsliste“ entfernen
Versäumte Antwortenbenachrichtigung
Autom. Erkennung, Verzeichnis durchsuchen (Patent angemeldet)
LDAP-Support / kompatibel mit H.350
Unterstützung für Meeting-Verzeichnis

Eingebettete HD-Multipoint-Steuereinheit

6-Wege-HD-CP-Multipoint-Konferenz mit bis zu 4 sichtbaren Teilnehmern
6-Wege-HD-VAS-Multipoint-Konferenz
Unterstützung von Codeumsetzung
Virtuelle Konferenzgespräche ermöglichen dem Teilnehmer die Anzeigekontrolle (Patent angemeldet)
H.239-Multipoint-Unterstützung gemeinsam von jedem Teilnehmer
Multipoint-Option deaktivieren

Systemverwaltung

Vorkonfiguriertes Setup über Web-Schnittstellen- und -Verwaltungstool
SNMP
2 DB-9 RS-232-Anschlüsse, die als Steuerelement konfiguriert werden können
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
JPEG-Schnappschüsse über Web-Schnittstelle

Strom

100 - 240V~, 50 - 60Hz, 2,5A über externes Netzteil

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 bis 35°C
Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15% bis 85%, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10% bis 90%, nicht kondensierend

Codec-Abmessungen

Breite: 436,99 mm
Tiefe: 197 mm
Höhe: 47,2 mm
Gewicht: 2,52 kg

Behördliche Modellnummer
LifeSize Room = LFZ-001

Für weitere Informationen: www.lifesize.com/support

Die Informationen in diesem Dokument sind vorläufig und können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize ist eine eingetragene Marke oder Marke von LifeSize Communications in den USA und anderen Ländern. © Copyright 2009. Alle Rechte vorbehalten. April 2009.

