

**Neu: Full-HD für das
bisher realistischste
Videoübertragungserlebnis**



Erleben Sie eine außergewöhnliche Übertragung

Erleben Sie das weltweit erste Full-HD-Videoübertragungssystem. Es bedarf nur eines Blickes, um zu sehen, dass der LifeSize®-Unterschied im LifeSize-Erlebnis liegt – außergewöhnliches Videoerlebnis zwischen Städten, Ländern und Kontinenten.

Mit der LifeSize Room 200-Lösung erhalten Sie alle derzeit verfügbaren Qualitätsdetails, mit Full-HD, normenbasiertem 1080p30 für bestmögliche Auflösung und 720p60 für die beste Bewegungsdarstellung mit kürzerer Latenzzeit. Außerdem eine eingebettete 6-Wege-Dauerpräsenz-Multipoint-Brücke (mit 4 sichtbaren Teilnehmern), komplett mit Codeumsetzung und allen digitalen Eingängen/Ausgängen in einem kompakten, schnittigen Gerät, das noch nicht einmal halb so groß ist wie andere vergleichbare Lösungen.

Die Flexibilität ist verbessert, da unsere beispielhafte Aufmerksamkeit auf die menschliche Schnittstelle gewährleistet, dass das LifeSize Room 200-System leicht zu verwenden ist. Und da wir uns zur offenen Architektur verpflichten, ermöglicht die bewährte Interoperierbarkeit von LifeSize die komplette Integration in Ihre vorhandene Kommunikationsinfrastruktur.

Außerdem können Sie nie dagewesene Bandbreite/Leistung erhalten:

- 768 KB/s für 720p30
- 1,1 MB/s für 720p60
- 1,7 MB/s für 1080p30

In der heutigen Welt besser, als dort zu sein.

Neben Technologie, Service und Support bietet LifeSize die interaktivste Videoübertragung mit Angesicht-zu-Angesicht-Erlebnis, das man sich wünschen kann. Die außergewöhnliche Qualität und Benutzerfreundlichkeit von LifeSize Room 200 machen Remote-Besprechungen nun zu einem produktiveren, lebensnahen Erlebnis. Und wie alle LifeSize-Produkte liefert LifeSize Room 200 eine außergewöhnliche Leistung, einzigartige Flexibilität und einmalige Preisleistung.

Hauptmerkmale von LifeSize Room 200

Videoqualität

Full-High-Definition,
normenbasiert
1920 x 1080 – 30 f/s
1280 x 720 – 60 f/s

HD-Monitore



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



HD-Audio



Externer Audio-,
Video- und
Dateneingang/
-ausgang

Audio: 4 Eingänge,
2 Ausgänge
Video: 6 Eingänge,
2 Ausgänge
Daten: 1 Eingang,
1 Ausgang

Point-to-Point-
HD-Video-
kommunikation



Eingebettete
Dauerpräsenz (CP)
HD-Multipoint



Eingebettete
stimmaktivierte
Umschaltung (VAS)
HD-Multipoint



Produktspezifikationen - LifeSize® Room 200™

Systemkomponenten

LifeSize Codec mit Ständer
High Definition PTZ LifeSize Camera 200
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 HDMI- oder DVI-I-Eingang
Für weitere Informationen zu Anzeigen gehen Sie bitte zu: www.lifesize.com/support

High Definition 1080p30/720p60 PTZ-Kamera

Unterstützung für zwei aktive Kameraquellen bei 720p30
Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld
4x optischer Zoom
Autofokus / Automatischer Verstärkungsregler
10 Kameraeinstellungen (eigene Seite und Gegenseite)
Standardmäßiges 3 m HDMI-Kabel
Unterstützung für Sony EVI-HD1-Kamera (optional)

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen Widescreen Seitenverhältnis von 16:9
Alle Auflösungen mit Progressive Scan
Alle Auflösungen bei 30 f/s bzw. 60 f/s, sofern angemerk
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 (1280 x 720 Pixel) High Definition
1,1 MB/s (1280 x 720 Pixel bei p60) High Definition
1,7 MB/s oder höher (1920 x 1080 Pixel) High Definition

Videonormen

Kompatibel mit H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239
Unterstützung für mehrere Dual-Live-Streaming-Modi:
1080p30 und 720p5
720p60 und 720p5
720p30 und 720p30

Videoformate

High Definition, Seitenverhältnis von 16:9

Videoeingänge (6 Eingänge)

1 HD-Kamera (720p30)
2 HD-Videoeingänge (1080p30/720p30)
1 DVI-I-Eingang (VGA-aktiviert)
1 Komponenteneingang oder 1 Composite-Eingang
1 S-Video-Eingang (VGA-aktiviert)

Videoausgänge (2 Ausgänge)

1 HD-Videoausgang (1080p30/720p60)
1 DVI-I-Ausgang (1080p30/720p60)

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 Anrufer 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)
2 Stereo-Leitungseingänge (3,5 mm)
1 Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)

Audioausgänge (2 Ausgänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 Stereo-Leitungsausgang (3,5 mm)

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

Kenntwort 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“, „Sperrern“, „Wahlwiederholungsliste“ entfernen
Versäumte Antwortbenachrichtigung
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
1 DB-9 RS-232-Anschluss, der als Steuerelement konfiguriert werden kann
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
JPEG-Schnappschüsse über Web-Schnittstelle

Strom

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

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15% bis 85%, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10% bis 90%, nicht kondensierend

Codec-Abmessungen

Breite: 373,9 mm
Tiefe: 225 mm
Höhe: 48,3 mm
Gewicht: 2,24 kg

Behördliche Modellnummer
LifeSize Room 200 = LFZ-015

Für weitere Informationen: www.lifesize.com/support

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize® ist die eingetragene Marke oder Marke von LifeSize Communications Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Verweise auf Patente, die LifeSize®-Produkte abdecken, siehe <http://www.lifesize.com/support/legal>. © Copyright 2009. Alle Rechte vorbehalten. April 2009.

