



## Full-HD-Telepräsenz, an Ihre Umgebung angepasst

### Ausgezeichnete Telepräsenz ist jetzt über den Boardroom hinaus erreichbar.

Nun können mehr Benutzer an mehr Standorten die Vorteile der Telepräsenz erleben, um ihre Produktivität zu verbessern, indem Kollegen an unterschiedlichen Standorten „gegenüber sitzen“.

LifeSize Conference 200 ist der nächste Schritt bei der Telepräsenz – Full-HD-Video, 1/3 der Bandbreite von vergleichbaren Lösungen und entwickelt zur Bereitstellung über die feste Telepräsenz-Suite hinaus.

Mit der LifeSize Conference 200-Lösung erhalten Sie die fortschrittlichste Technologie und das umfassendste Erlebnis, das heute möglich ist: Full-HD, 1080p30, 720p60 und 720p30 Dual-Streams zur Freigabe von Daten und Dokumenten in Full-Motion und High-Definition. Außerdem erhalten Sie ein eingebettetes Mehrpunkt-Steuerungsgerät (MCU) einschließlich Codeumsetzung.

### Nie zuvor war Flexibilität so einfach.

Unsere beispielhafte Aufmerksamkeit auf das menschliche Erlebnis gewährleistet, dass das LifeSize Conference 200-System leicht zu verwenden ist. Dazu macht die AMX-Panel-Software das Tätigen von Anrufen mit einer Taste zum Kinderspiel. Wir verpflichten uns zur offenen Architektur und bieten bewährte Interoperierbarkeit mit kompletter Integration in Ihre vorhandene Kommunikationsinfrastruktur.

LifeSize Conference 200 bedeutet das Ende von proprietären Telepräsenzlösungen, die zu teuer und zu umständlich sind, um sie im gesamten Unternehmen implementieren zu können.

### Menschliche Klarheit wird...beachtenswert.

LifeSize Conference 200 bietet außergewöhnliche Technologie und überdurchschnittlichen Kundendienst und Support; Gesichtsausdrücke, Körpersprache und Gestik transzendieren jegliche Grenzen. Unsere Arbeitsteams erhalten, unabhängig von ihrem Aufenthaltsort, lebensechte Klarheit.

Wenn Sie einen Blick auf die umfassenden Funktionen von LifeSize Conference 200 werfen, werden Sie eine bemerkenswerte Videoübertragung bemerken, die die Benutzererfahrung über Städte, Länder und Kontinente hinaus transportiert. Der LifeSize-Unterschied ist das LifeSize-Erlebnis.

## Hauptmerkmale von LifeSize® Conference 200

### Videoqualität

HD-Telepräsenz  
1920 x 1080 - 30 f/s oder  
1280 x 720 - 60 f/s  
16 x 9 Format

### HD-Monitore



### HD-Kameras



### HD-Audio



### Externer Audio-, Video- und Dateneingang/-ausgang

Audio: 4 Eingänge, 2 Ausgänge  
Video: 8 Eingänge, 4 Ausgänge  
Daten: 1 Eingang, 1 Ausgang

### Point-to-Point-HD-Telepräsenz



### Konferenzraum-Telepräsenzkonfiguration



# Produktspezifikationen - LifeSize® Conference 200™

## Systemkomponenten

3 x LifeSize Room 200 Codecs  
4 x LifeSize Cameras 200\*  
1 x LifeSize Phone  
1 x LifeSize Conference-Software\*\*  
Netzteile  
Kabel  
\* 1 LifeSize Camera 200 verwendet als Full-PTZ-Kamera für Videokonferenzmodus  
\*\* Software für AMX-Bedienfeld

## Systemmodi

Systemmodi  
Telepräsenz  
- Videokonferenz mit Multi-Codec-HD-Telepräsenzlösung  
- HD-Videokonferenzlösung mit Dual-Monitor (siehe LifeSize Room 200-Produktdatenblatt)

## Kommunikation

2,5 MB/s – 18 MB/s  
(768 KB/s – 6,0 MB/s je Codec)

## Mehrere Anzeigen

Unterstützung für drei Full-HD-Videomonitore  
Unterstützung für einen Full-HD-Datenmonitor  
Alle 1080p HDMI/DVI-I-Monitor (1920 x 1080) werden unterstützt  
LifeSize empfiehlt, dass alle drei Videomonitore vom gleichen Hersteller stammen und die gleiche Größe aufweisen, um die Qualität der Videoanzeige sicherzustellen.  
LifeSize empfiehlt für alle Monitore die folgende Größe:  
Alle drei Videomonitore sollten zwischen 58 und 65 Zoll groß sein.  
Der Datenmonitor sollte zwischen 42 und 50 Zoll groß sein.

## Full-HD-Kamera

Unterstützung für drei an drei Codecs (primärer Eingang) angeschlossene Kameras  
Auflösung: 1920 x 1080, 30 f/s oder 1280 x 720, 60 f/s  
Kamera unterstützt gesperrte Position und Fokus  
3 HDMI-Kabel, 2,9 m

## Videospezifikationen/Video

### Auflösung

1,7 MB/s oder höher (1920 x 1080p30) je Codec  
1,1 MB/s oder höher (1280 x 720p60) je Codec  
768 KB/s (1280 x 720p30) je Codec

### Videonormen

H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239

### Videoformate

High Definition, 16x9-Seitenverhältnis

### Videoeingänge (8 Eingänge)

4 x Full-HD-Kameras  
- Eine je Codec in Primärkameraeingängen  
- Eine für mittleren Codec für Videokonferenzmodus  
1 x DVI-I  
1 x LifeSize Camera  
1 x Composite oder 1 x Komponente  
1 x S-Video  
- Nur mittlerer Codec

### Videoausgänge (4 Ausgänge)

3 x HDMI  
- Einer je Codec zu Primärvideomonitoren  
1 x DVI-I  
- Einer vom mittleren Codec zu sekundären Datenmonitor

### Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

16 Mikrofone mit Kugel-Richtcharakteristik in einem kreisförmigen Mikrophonbereich mit Strahlenbündelungstechnologie für leistungsstarke Qualität  
100 Hz bis zu 16 kHz für Breitbandunterstützung  
Angetrieben direkt durch mittleren Codec über Kabel

### Audio-Normen

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

### Audioeingänge (4 Eingänge)

1 x RJ-45 für LifeSize Phone  
2 x 3,5 mm Line-Level-Eingang  
1 x 3,5 mm Mikrofoneingang  
- Alle Eingänge oben sind nur am mittleren Codec angebracht

## Audioausgänge (2 Ausgänge)

1 x RJ-45 für LifeSize Phone  
1 x Stereoleitung  
- Alle Ausgänge oben nur für mittleren Codec

## Benutzeroberfläche

Bereitgestellt durch Bedienfeld von Drittpartei mit einzigartiger LifeSize-Konferenzsoftware  
Verzeichnis/Adressbuch  
Hierarchische Adressenunterstützung  
Kennwortschutz  
Unterstützter Controller der AMX-Lösung  
- NXT-CV7 7 Zoll Modero Widescreen Viewpoint Touch Panel  
- NI-3100 NetLinx integrierter Controller  
- Zugehöriges Netzteil und Halteklammern

## Sicherheit

Flash-basiertes Web-Verwaltungstool  
Kennwörter auf Admin- und Benutzerebene  
SNMP-Sicherheitsalarme  
Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und TelNet-Dienste

## Strom

AC Spannung je LifeSize-Codec  
100 - 240V, 50 - 60 Hz, 2,5 A

## Umgebungsdaten

Je LifeSize-Codec:  
Betriebstemperatur:  
0°C (32°F) bis 35°C (95°F)  
Luftfeuchtigkeit, Betrieb:  
15 % bis 85 %, nicht kondensierend  
Lagerungstemperatur:  
-20 °C (-4°F) bis 60 °C (140°F)  
Luftfeuchtigkeit, Lagerung:  
10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Behördliche Modellnummer  
LFZ-015

Für weitere Informationen:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

IDie 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 2008. Alle Rechte vorbehalten. Oktober 2008.



Unternehmenszentrale:  
901 S. Mopac Expressway  
Building 3, Suite 300  
Austin, Texas 78746 USA

Tel.: +1 512 347 9300  
Fax: +1 512 347 9301  
E-Mail: [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

EMEA:  
LifeSize Communications  
Gebührenfrei in Europa  
008000 999 09 799

APAC:  
LifeSize Communications  
Hongkong  
Tel.: +852 8239 3695