

## LifeSize® Team 200™ - verbesserte HD-Kommunikation für Arbeitsgruppen-Konferenzen



### Funktionsreiches HD-Video

LifeSize Team 200 ist der nächste Schritt bei der Arbeitsgruppen-Video-Kommunikation. LifeSize liefert in einem einzigen, benutzerfreundlichen System die folgenden Hauptvorteile:

- **Überragende Qualität**
- **Einzigartige Flexibilität**
- **Unübertroffenes Preis-Leistungsverhältnis**

Technologie ist nur der Anfang für ein verbessertes Kommunikationserlebnis. Mit LifeSize Team 200 erhalten Sie echte HD-Videoqualität (720p30) für natürliche, realistische Interaktionen. Sie erhalten einzigartige Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für Arbeitsgruppen mit Dual-HD-Anzeige- und Kameraunterstützung, digitalen Eingangs- und Ausgangsanschlüssen, einem eingebetteten Mehrpunkt-Steuergerät (MCU) und Dual-Mikrofonen.

LifeSize-Systeme basieren auf offener Architektur und Standards und bieten nahtlose Interoperierbarkeit mit der vorhandenen Kommunikationsinfrastruktur. Und Sie erhalten eine einmalige Preisleistung für ein Videokommunikationserlebnis, das Investitionsrenditen in ein gewinnendes Geschäftsangebot verwandelt.

#### Arbeitserlebnis mit Blick über den Tellerrand.

LifeSize Team 200 bietet außergewöhnliche Technologie und überdurchschnittlichen Kundendienst und Support und sorgt für eine bewährte Bereicherung der Arbeitsgruppeneffizienz. LifeSize entwickelt Videokommunikationslösungen, die ganz auf Benutzerfreundlichkeit ausgerichtet sind. Dies ist das Kommunikationserlebnis von Angesicht zu Angesicht, auf das Sie sich verlassen können, wenn schnell und zuversichtlich Entscheidungen getroffen werden müssen.

LifeSize Team 200 beweist erneut, dass der LifeSize-Unterschied im LifeSize-Erlebnis liegt: Überragende Videokommunikation zwischen Städten, Ländern und Kontinenten.

### LifeSize Team 200 Hauptfunktionsmerkmale

Videoqualität

High Definition  
1280 x 720 - 30 f/s  
16 x 9 Format

HD-Monitore



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



HD-Audio



Externer Audio- und  
Videoeingang/  
-ausgang

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

Point-to-Point-  
HD-Video-  
kommunikation



Eingebettete  
Dauerpräsenz (CP)  
HD-Mehrpunkt



# Produktspezifikationen - LifeSize® Team 200™

## Systemkomponenten

LifeSize Codec mit Ständer  
High Definition PTZ LifeSize-Kamera  
LifeSize Phone oder LifeSize MicPod  
Neue schnurlose Fernbedienung  
Stromversorgung  
Kabel

## Kommunikation

128 KB/s – 4,0 Mb/s (Point-Point)  
128 KB/s – 1,5 Mb/s (Mehrpunkt, je Anruf)  
H.323, SIP  
1 x RJ-45 Netzwerk LAN (10/100 MB/s)  
1 x RJ-45 für LifeSize Phone (PoE-Unterstützung)  
1 x RJ-45 für LifeSize Networker (PoE-Unterstützung)  
1 x RJ-11 für analoge Telefonleitung  
1 x 3,5 mm Mikrofoneingang für LifeSize MicPod

## Unterstützung für mehrere HD-Anzeigen

Unterstützung für Single- oder Dual-Monitor-  
HD-Anzeigen  
Alle Anzeigen, die HDMI- oder DVI-I-Eingang bis zu  
720p30 (1280 x 768) unterstützen  
Für weitere Informationen zu Anzeigen gehen Sie bitte  
zu: [www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## High Definition 720p PTZ-Kamera

Von LifeSize entwickelte 720p30 HD-Schwenk/Kipp/  
Zoom-Kamera (Patent angemeldet)  
Maximale Auflösung: 1280 x 720, 30 f/s  
Unterstützung für mehrere HD-Kameras  
Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld  
4x optischer Zoom / 4x Digitalzoom  
Autofokus  
Automatischer Verstärkungsregler  
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)  
Kabel, 7,5 m, optionales Kabel 15 m

## Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen Widescreen Seitenverhältnis von 16:9  
Alle Auflösungen mit Progressive Scan  
Alle Auflösungen bei 30 Frames je Sekunde  
128 KB/s (400 x 244 Pixels) 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

## Videoformaten

Kompatibel mit H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239  
Unterstützt Dual-Streaming bei 720p30

## Videoformate

Seitenverhältnis von 16:9, High Definition

## Videoeingänge (3 Eingänge)

1 HD-Kamera (720p30)  
1 HD-Videoeingang (1080p30/720p30)  
1 DVI-I-Eingang (VGA-aktiviert)

## Videoausgänge (2 Ausgänge)

1 HD-Videoeingang (720p30)  
1 DVI-I-Videoausgang (720p30)

## Intelligente Netzwerkfunktionen

NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)  
Unterstützung für IP v4 und IPv6  
Autom. H.323-Wahl  
Bei Verwendung mit LifeSize Networker:  
H.320-Wahl  
Auto SPID-Erkennung/Downspeeding

## Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

Von LifeSize entwickeltes, komplettes Konferenztelefon  
kann auch als Mikrofon für Videosystem  
verwendet werden  
16 Mikrofone in einem zum Patent angemeldeten  
kreisförmigen Mikrofonbereich mit  
Strahlenbündelung für leistungsstarke Audioqualität  
100 Hz bis 16 kHz  
H.323/SIP-Support  
Standalone-Telefon-Option mit VoIP  
Angetrieben durch Codec direkt über Kabel

## Active-Dual-HD-Mikrofone

Dual-Mikrofone mit Kugel-Richtcharakteristik  
LifeSize MicPod-Verteiler  
100 Hz bis zu 16 kHz  
Stumm-Taste  
Angetrieben durch Codec direkt über Kabel  
Mit LifeSize MicPod-Verlängerungskabel (15 m)

## Audio-Funktionsmerkmale

HD-Audio  
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung  
Vollduplex 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.722.1C (Polycom® Siren 14™), G.728,  
G.729, MPEG4-AAC-LC

## Audioeingänge (4 Eingänge)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)  
2 x Stereo-Leitungseingang (3,5 mm)  
1 x Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)

## Audioausgänge (2 Ausgänge)

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

## Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

High Definition, kontextabhängige Benutzeroberfläche  
Grafische Benutzeroberfläche Anrufmanager  
14 übersetzte Sprachen unterstützt  
Anpassbare Hintergrundbildschirme  
DND- (Nicht stören) Modus

## Sicherheit

Flash-basiertes Web-Verwaltungstool  
Kennwort auf Admin- und Benutzerebene  
SNMP-Sicherheitsalarme  
Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und  
Telnet-Dienste  
Unterstützung von H.235-Verschlüsselung  
einschließlich strenge Compliance  
Kensington-Schloss

## Verzeichnis und Adressbuch

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

## Eingebettete HD-Mehrpunkt-Steuerereinheit

4-Wege-HD CP-Mehrpunkt-Konferenz  
Virtuelle Konferenzgespräche ermöglichen dem  
Teilnehmer die Anzeigekontrolle (Patent angemeldet)

H.239-Mehrpunkt-Unterstützung gemeinsam von  
jedem Teilnehmer  
Unterstützung für „Dominant Speaker“  
Unterstützung von Codeumsetzung  
Mehrpunkt-Option deaktivieren

## Systemverwaltung

Vorkonfiguriertes Setup über Web-Schnittstelle und  
Web-Verwaltungstool  
SNMP  
1 x USB (für zukünftige Verwendung)  
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität  
JPEG-Schnappschüsse über Web-Schnittstelle

## Strom

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

## Umgebungsdaten

Betriebstemperatur:  
0°C (32°F) to 40°C (104°F)  
Luftfeuchtigkeit, Betrieb:  
15 % bis 85 %, nicht kondensierend  
Lagerungstemperatur:  
-20°C (-4°F) to 60°C (140°F)

Behördliche Modellnummer  
Modell: LifeSize Team 200 = LFZ-015

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

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankün-  
digung 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.

