

LifeSize® Express™ mit LifeSize®  
Focus™ liefert HD-Video in  
jeden Raum



## High Definition für jedermann

Das preisgekrönte LifeSize Express-System mit LifeSize Focus liefert benutzerfreundliches Video von der gleichen HD-Qualität wie alle LifeSize-Lösungen mit branchenführendem Preis-Leistungsverhältnis. LifeSize Express mit Focus ist ideal sowohl für Unternehmen, die ihre Videoinfrastruktur erweitern oder aufrüsten möchten, als auch für neue Benutzer, die die Vorteile von Video nutzen möchten, und bringt ein Telepräsenzerlebnis in jeden Konferenzraum.

**( Jetzt leichter zu erreichen als je zuvor )**

Mit dem schnittigen, kompakten Design ermöglicht LifeSize Express mit Focus Videokommunikation jetzt auch außerhalb des Vorstandszimmers. Die Lösung eignet sich ideal für die Büros von leitenden Angestellten, von dezentral und im Heimbüro arbeitenden Mitarbeitern, für kleinere Konferenzräume sowie für tragbare, Gerätewagen-basierte Anwendungen.

LifeSize hat eine Videokommunikation entwickelt, die ganz auf Benutzerfreundlichkeit ausgerichtet ist. Verbinden Sie sich nahtlos mit Benutzern im gesamten Unternehmen oder dem gesamten öffentlichen Netzwerk – immer und überall.

HD-Qualität. Einfachheit. Sinnvolle Teamkommunikation. LifeSize Express mit Focus ist eindeutig das, was Videokommunikation sein soll.

### Hauptmerkmale von LifeSize Express

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

HD-Monitor



HD-Kamera



HD-Audio



Externer Audio-  
und Videoeingang/  
-ausgang

Audio: 3 Eingänge,  
2 Ausgänge  
Video: 3 Eingänge,  
1 Ausgang

Point-to-Point-  
HD-Video-  
kommunikation



# Produktspezifikationen - LifeSize® Express™ mit LifeSize® Focus™

## Systemkomponenten

LifeSize Codec  
LifeSize Focus HD-Kamera mit zwei Beamforming-Mikrofonen mit Kugel-Richtcharakteristik  
Schnurlose Fernbedienung  
Stromversorgung  
Kabel

## Kommunikation

H.323, SIP  
128 KB/s – 2 MB/s  
1 RJ-45 Netzwerk LAN  
1 3,5 mm Mikrofoneingang für LifeSize MicPod  
1 RJ-45 für LifeSize Phone oder LifeSize Networker (optional)

## Unterstützung für einzelne HD-Anzeige

Beliebige HD-Anzeige mit Unterstützung für HDMI-Eingang  
Für weitere Informationen zu Anzeigen gehen Sie bitte zu: [www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## High Definition 720p-Fixfokus-Kamera

Von LifeSize entwickelte Fixfokus-Kamera  
Weitwinkelobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld  
4x Digitalzoom  
Fixfokus mit Bereich von 241 mm bis unendlich  
Kabel, 2,9 m; optionale Kabel, 7,5 m und 15 m

## 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 (3 Eingänge)

1 Fixfokus-HD-Kamera  
1 HD-Videoeingang (720p30)  
1 VGA-Eingang

## Videoausgänge (1 Ausgang)

1 HD-Videoausgänge (720p30)

## Qualitativ hochwertige aktive Mikrofone mit LifeSize Focus HD-Kamera

Dual-Mikrofone mit Kugel-Richtcharakteristik  
100 Hz bis zu 16 kHz  
Angetrieben durch Codec direkt über Kamerakabel

## Audio-Funktionsmerkmale

HD-Audio  
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung  
Vollduplex für natürliche Gespräche  
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo  
Automatische Rauschunterdrückung  
Automatischer Verstärkungsregler  
3-Wege-Audio-Anrufhinzuwählfunktion  
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 (3 Eingänge)

1 Leitungseingang (L+R) (3,5 mm)  
1 Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)  
1 RJ-45 (LifeSize Phone) (optional)

## Audioausgänge (2 Ausgänge)

1 Leitungsausgang/Headset (L+R)  
1 RJ-45 (LifeSize Phone) (optional)

## 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 strenger 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

## Systemverwaltung

Vorkonfiguriertes Setup über Web-Schnittstelle und Verwaltungstool  
SNMP  
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität  
JPEG-Schnappschüsse über Web-Schnittstelle

## Strom

100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 2,5 A 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: 288 mm  
Tiefe: 187,5 mm  
Höhe: 41,3 mm  
Gewicht: 1,29 kg

Behördliche Modellnummer

LifeSize Express = LFZ-006

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



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