

LifeSize® Express™ bietet HD-Video-Kommunikation in einem benutzerfreundlichen System.



High Definition für jedermann

LifeSize® Express™ ist das erschwingliche, benutzerfreundliche HD-Video-Kommunikationssystem, das Menschen zusammen bringt. Sie brauchen weniger reisen, können mehr erledigen und sind präsent.

In der heutigen, von schnellem Wandel gekennzeichneten Wirtschaft sind die Projektteams, Geschäftspartner und Kollegen häufig in der gesamten Welt verstreut. Telefon und E-Mail reichen oft nicht aus. Regelmäßige Zusammentreffen von Angesicht zu Angesicht mit sinnreichen Gesprächen sind für den Erfolg entscheidend, aber Reisen sind sowohl kostspielig als auch zeitaufwendig.

(Erschwingliches Video mit Telepräsenzqualität)

LifeSize Express bringt Menschen zusammen und ermöglicht erfolgreiche Interaktionen über Entfernungen hinweg. Denn wenn wir Gesichtsausdrücke, Körpersprache und Gesten sehen können, fühlen wir uns wirklich verbunden und verstanden.

LifeSize hat eine Videokommunikation entwickelt, die ganz auf Benutzerfreundlichkeit ausgerichtet ist. Verbinden Sie Ihren PC, um Multimedia oder Dokumente klar zu präsentieren.

HD-Qualität. Einfachheit. Sinnvolle Teamverbindungen. LifeSize Express 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-Schwenk/
Kipp/Zoom-
Kameras (PTZ)



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™

Systemkomponenten

LifeSize Codec
High Definition PTZ LifeSize Camera
LifeSize MicPod
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

High Definition 720p PTZ-Kamera

Unterstützung für einzelne Kamera
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 f/s
128 K/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 HD PTZ-Kamera
1 HD-Digitaleingang (720p30)
1 VGA-Eingang

Videoausgänge (1 Ausgang)

1 HD-Videoausgänge (720p30)

Einzelnes HD-Mikrofon

Einzelnes Mikrofon mit Kugel-Richtcharakteristik
100 Hz bis zu 16 kHz
Stumm-Taste
Angetrieben durch Codec direkt über Kabel

Audio-Funktionsmerkmale

HD-Audio
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Vollduplex für natürliche Gespräche
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
Automatischer Verstärkungsregler
Automatische Rauschunterdrückung
3-Wege-Audio-Anrufhinzuordnungsfunktion
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“, „Sperren“, „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

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
www.lifesize.com

EMEA:
LifeSize Communications
Gebührenfrei in Europa
008000 999 09 799

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