

LifeSize® Express 200™ ist das erste Videokommunikationssystem, das Doppelanzeige-Video und -Inhalte in High Definition zu einem erschwinglichen Preis unterstützt.



HD-Video – Jetzt leichter zu erreichen als je zuvor

Erneut erweitert LifeSize die Funktionen des preisgekrönten LifeSize® Express™-Systems. LifeSize® Express 200™ ist ein funktionsreiches True-HD-Video-Kommunikationssystem, das jetzt noch mehr Flexibilität bietet als je zuvor.

Ideal für kleine Arbeitsgruppen, Teams oder einzelne Wissensarbeiter, die die Kommunikation über Entfernungen hinweg auf höherem Niveau abwickeln möchten. Mit LifeSize Express 200 erhalten Sie nicht nur echte HD-Videoqualität (720p30) für natürliche, realistische Interaktionen bei 1 MB/s, sondern auch scharfe, kristallklare Datenfreigabe bei 1280 x 768. LifeSize Express 200 unterstützt Dual-HD-Anzeigen und Optionen für mehrere Kameras und Mikrofone und sorgt für ultimative Flexibilität, um jeder Umgebung gerecht zu werden.

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 gehaltvollen Gesprächen sind für den Erfolg entscheidend, aber Reisen sind sowohl kostspielig als auch zeitaufwendig.

LifeSize Express 200 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.

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

Hauptmerkmale von LifeSize Express 200

Videoqualität

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

Mehrere HD-Monitore



HD-Kamera



HD-Audio



Externer Audio- und Videoeingang/-ausgang

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

Point-to-Point-HD-Video-kommunikation



Produktspezifikationen - LifeSize® Express 200™

Systemkomponenten

LifeSize Codec
High Definition PTZ LifeSize Camera oder LifeSize Focus
LifeSize Phone oder LifeSize Focus
Schnurlose Fernbedienung
Stromversorgung
Kabel

Systemkonfigurationen

LifeSize Codec, LifeSize Camera, LifeSize MicPod
LifeSize Codec, LifeSize Focus

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 mehrere Anzeigen

Unterstützung für mehrere HD-Anzeigen
Beliebige HD-Anzeigen mit Unterstützung für HDMI-Eingang
Für weitere Informationen zu Anzeigen gehen Sie bitte zu: www.lifesize.com/support

High Definition 720p-Kamera

Unterstützung für einzelne Kamera
Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld

LifeSize Camera

4x optischer Zoom / 4x Digitalzoom
Autofokus / Automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
Kabel, 7,5 m, optionales Kabel, 15 m

LifeSize Focus

4x Digitalzoom
Fixfokus mit einem 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

* Dekodierung von 60 f/s bei Verbindung mit LifeSize Room 200

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, Seitenverhältnis von 16:9

Videoeingänge (2 Eingänge)

1 HD PTZ-Kamera
1 DVI-I-Eingang (VGA-aktiviert)

Videoausgänge (2 Ausgänge)

2 HD-Videoausgänge (720p30)

HD-Audio

Einzelnes Mikrofon mit Kugel-Richtcharakteristik

100 Hz bis zu 16 kHz
Stumm-Taste
Angetrieben durch Codec direkt über Kabel

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

Audiofunktionen

Dreiwegeaudio nachrüstbar
HD-Audio
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Vollduplex für natürliche Gespräche
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
Automatischer Verstärkungsregler
Automatische Rauschunterdrückung
3-Wege-Audio-Anruhfürzuegungsfunktion
Unterstützung für Dual MicPod (optional)

Audiostandards

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 strenge Compliance
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Lock™

Intelligente Netzwerkfunktionen

Adaptive Motion Control (adaptive Bewegungskompensation, AMC) einschließlich Forward Error Correction (Vorwärtsfehlerkorrektur, FEC)
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

Stromversorgung

100 - 240V~, 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

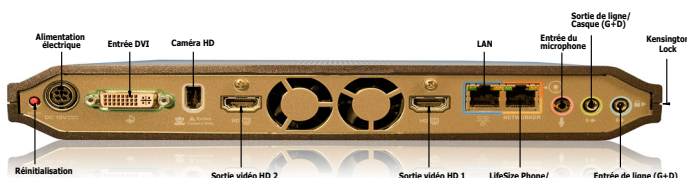
Breite: 288 mm
Tiefe: 187,5 mm
Höhe: 41,3 mm
Gewicht: 1,29 kg

Behördliche Modellnummer

LifeSize Express 200 = LFZ-017

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.



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

Phone: +1 512 347 9300
Fax: +1 512 347 9301
Email: info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:
LifeSize Communications
Toll-Free Europe
008000 999 09 799

APAC:
LifeSize Communications
Hong Kong
Phone: +852 3189 7061