

Full-HD-Videokommunikation -
Jetzt leichter zu erreichen
als je zuvor



Funktionsreiches Full-HD-Video ist jetzt erhältlich

Mit LifeSize® Express 220™ wurden die Funktionen des preisgekrönten LifeSize® Express™-Systems erweitert. Das verbesserte Full-HD-Video-Kommunikationssystem ist sowohl skalierbar als auch erschwinglich. Ideal für kleine Arbeitsgruppen, Teams oder einzelne Wissensarbeiter, die die Kommunikation über Entfernungen hinweg auf höherem Niveau abwickeln möchten - LifeSize Express 220 hat einfach alles.

Mit LifeSize Express 220 erhalten Sie nicht nur Full-HD-Videoqualität (1080p30/720p60) für natürliche, realistische Interaktionen bei kleinstmöglicher Bandbreite, sondern auch scharfe, kristallklare Datenfreigabe und einen neuen digitalen E/A mit Full-HD-Support. LifeSize Express 220 unterstützt Dual-HD-Anzeigen, Full-HD-Kamera und Telefon- oder Mikrofonoptionen und sorgt für ultimative Flexibilität.

Express 220 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.

Und wie alle Produkte der LifeSize 220-Serien enthält auch LifeSize Express 220:

- **Höchste auf dem Markt verfügbare Auflösung: 1080p30**
- **Bestmögliche Bewegungsdarstellung mit halber Latenzzeit: 720p60**
- **Vollbewegungsvideo und Inhalt mit 720p30 Dual-Streaming**

HD-Qualität. Einfachheit. Sinnvolle Teamverbindungen.

LifeSize Express 220 ist eindeutig das, was Videokommunikation sein soll.

LifeSize Express 220 Hauptfunktionsmerkmale

Video-
qualität

Full High Definition
Normenbasiert
1920 x 1080 – 30 f/s
1280 x 720 – 60 f/s

Mehrere
HD-Monitore



HD-Kamera



HD-Audio



Externer Audio-
und Videoeingang/-
ausgang

Audio: 5 Eingänge,
4 Ausgänge
Video: 2 Eingänge,
2 Ausgänge

Point-to-Point-
HD-Video-
kommunikation



Produktspezifikationen - LifeSize® Express 220™

Systemkomponenten

LifeSize Codec
High Definition PTZ LifeSize Camera 200
LifeSize MicPod oder LifeSize Phone
Schnurlose Fernbedienung
Stromversorgung
Kabel

Kommunikation

H.323, SIP
128 KB/s – 4 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

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

High Definition 1080p30/720p60 PTZ-Kamera

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70 Grad Gesichtsfeld
4x optischer Zoom
Autofokus / Automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
Standardmäßiges 3 m HDMI-Kabel

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen Widescreen Seitenverhältnis von 16:9
Alle Auflösungen mit Progressive Scan
Alle Auflösungen bei 30 f/s bzw. 60 f/s, sofern angemerk
128 KB/s (400 x 244 Pixel) Widescreen FCIF
384 KB/s (912 x 512 Pixel) Kabelfernsehen
512 KB/s (1024 x 576 Pixel) DVD-Auflösung
768 KB/s (1280 x 720 Pixel) High Definition
1,1 MB/s (1280 x 720 Pixel bei p60) High Definition
1,7 MB/s oder höher (1920 x 1080 Pixel) High Definition

Videonormen

Kompatibel mit H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239
Unterstützung für mehrere Dual-Live-Streaming-Modi:
1080p30 und 720p5
720p60 und 720p5
720p30 und 720p30

Videoformate

High Definition, Seitenverhältnis von 16:9

Videoeingänge (2 Eingänge)

1 HD-Videoeingänge (1080p30/720p60)
1 DVI-I-Eingang (HDMI/VGA-aktiviert)

Videoausgänge (2 Ausgänge)

2 HD-Digital-Videoausgang (1080p30/720p60)

HD-Audio

Einzel-LifeSize MicPod mit Kugel-Richtcharakteristik oder Dual-LifeSize MicPod mit Kugel-Richtcharakteristik und LifeSize Focus-Strahlenbündelung
100 Hz bis zu 16 kHz
Stumm-Taste (nur Micpod)
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-Anruhfürzuefügungsfunktion
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 (5 Eingänge)

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

Audioausgänge (4 Ausgänge)

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

Andere unterstützte Normen

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871) über LifeSize Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

Kontextabhängige mit der 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- (AES) Verschlüsselung einschließlich strenge Compliance
TLS/SRTP-Unterstützung
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Security Slot

Intelligente Netzwerkfunktionen

AMC (Adaptive Motion Control, adaptive Bewegungssteuerung)
NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
Unterstützung für IPv4 und IPv6
Automatische Bandbreitenerkennung
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-Schnittstellen- 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

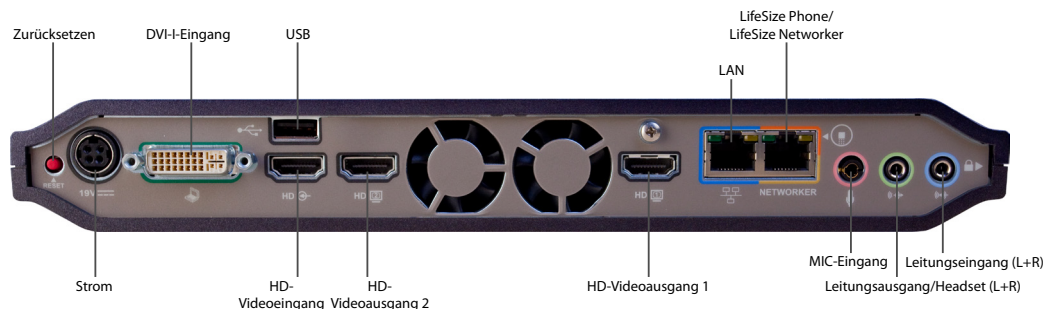
Codec-Abmessungen

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

Behördliche Modellnummer
LifeSize Express 220 = LFZ-018

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. Oktober 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