

Maximale Videoqualität und Funktionen für das gesamte Unternehmen



Flexibles Full-HD-Video

Erstmalig sind Full-HD und überragende Multipoint-Konferenzfunktion im Midrange-Segment für 1/3 des Preises anderer Systeme der gleichen Kategorie verfügbar. Das neue LifeSize® Team 220™ - der nächste Schritt bei der Arbeitsgruppen-Videokommunikation.

Mit LifeSize Team 220 erhalten Sie Full-HD-Videoqualität (1080p30/720p60) für natürliche, realistische Interaktionen. Sie erhalten einzigartige Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für Arbeitsgruppen mit Dual-HD-Anzeige- und Kameraunterstützung, digitalen Eingangs- und Ausgangsanschlüssen, einem eingebetteten 4-Wege-Full HD-Multipoint-Steuergerät (MCU) und Dual-Mikrofonen.

Arbeitserlebnis mit Blick über den Tellerrand.

LifeSize Team 220 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.

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

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

LifeSize Team 220 beweist erneut, dass der LifeSize-Unterschied im LifeSize-Erlebnis liegt: überragende Videokommunikation zwischen Städten, Ländern und Kontinenten.

LifeSize Team 220 Hauptmerkmale von

Videoqualität

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

HD-Monitore



HD-Kameras
Schwenken - Kippen -
Zoomen (PTZ)



HD-Audio



Externer Audio-
und Videoeingang/-
ausgang

Audio: 7 Eingänge,
4 Ausgänge
Video: 3 Eingänge,
2 Ausgänge

Point-to-Point-HD-
Videokommunikation



Eingebettete
Dauerpräsenz (CP)
HD-Multipoint



Produktspezifikationen - LifeSize® Team 220™

Systemkomponenten

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

Systemkonfigurationen

LifeSize Codec, LifeSize Camera 200, Dual LifeSize MicPod
LifeSize Codec, LifeSize Camera 200, LifeSize Phone

Kommunikation

H.323, SIP
128 KB/s – 6 MB/s (Point-to-Point)
128 KB/s – 2 MB/s (Multipoint, je Anruf)
1 RJ-45 Netzwerk LAN (10/100 MB/s)
1 RJ-45 für LifeSize Phone (PoE-Unterstützung)
1 RJ-45 für LifeSize Networker (PoE-Unterstützung)
1 RJ-11 für analoge Telefonleitung
1 3,5 mm Mikrofoneingang für LifeSize MicPod

Unterstützung für mehrere HD-Anzeigen

Beliebige HD-Anzeige 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 / 4x Digitalzoom
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 oder höher (1280 x 720 Pixel bei p60)
High Definition
1,7 MB/s oder höher (1920 x 1080 Pixel) High Definition

Videoformaten

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 (3 Eingänge)

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

Videoausgänge (2 Ausgänge)

1 HD-Videoausgang (1080p30/720p60)
1 DVI-I-Videoausgang (1080p30/720p60)

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

100 Hz bis 16 kHz
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
Voll duplex 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.722.1 (Polycom® Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 - AAC-LC

Audioeingänge (7 Eingänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
2 Stereo-Leitungseingänge (3,5 mm)
1 Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)
1 HD-Videoeingang
1 DVI-I-Eingang
1 HD-Videoeingang (Focus)

Audioausgänge (4 Ausgänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 Stereo-Leitungsausgang (3,5 mm)
1 HD-Videoausgang
1 DVI-I-Ausgang

Andere unterstützte Normen

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

Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Grafische Benutzeroberfläche Anrufmanager
Unterstützung für 14 übersetzte Sprachen
DND- (Nicht stören) Modus

Sicherheit

Kenntwort auf Admin- und Benutzerebene
SNMP-Sicherheitsalarme
Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste
Unterstützung von H.235-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“, „Sperrern“, „Wahlwiederholungsliste entfernen“
Versäumte Antwortbenachrichtigung
Autom. Erkennung, Verzeichnis durchsuchen (Patent angemeldet)
LDAP-Support / kompatibel mit H.350
Unterstützung für Meeting-Verzeichnis

Eingebettete HD-Multipoint-Steuereinheit

Full-HD CP MCU mit bis zu 4 Teilnehmern
Bis zu 4-Wege-CP-Modus, 720p60/720p30/1080p30
Unterstützung von Codeumsetzung
Virtuelle Konferenzgespräche ermöglichen dem Teilnehmer die Anzeigekontrolle (Patent angemeldet)
H.239-Multipoint-Unterstützung gemeinsam von jedem Teilnehmer
Multipoint-Deaktivierungsoption

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

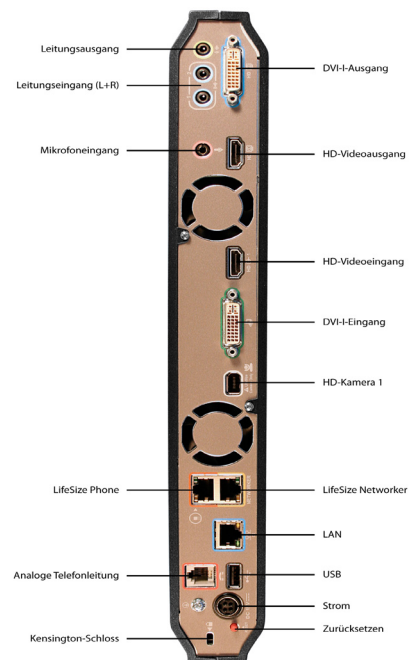
Codec-Abmessungen

Breite: 373,9 mm
Tiefe: 225 mm
Höhe: 48,3 mm
Gewicht: 2,17 kg

Behördliche Modellnummer
LifeSize Team 220 = LFZ-015

Für weitere Informationen: www.lifesize.com/support

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize® ist die eingetragene Marke oder Marke von LifeSize Communications Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Für Verweise auf Patente, die LifeSize®-Produkte abdecken, siehe <http://www.lifesize.com/support/legal>. © 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