

Maximale Videoqualität und Funktionen für das gesamte Unternehmen



Flexibles Full-HD-Video

Zum ersten Mal sind Full HD und unübertroffene Mehrpunkt-Konferenzen im mittleren Preisbereich für 1/3 des Preises der Mitbewerber dieser Klasse erhältlich. Jetzt neu: LifeSize® Team 220™ – der nächste Schritt in der Videokommunikation für Arbeitsgruppen.

Mit LifeSize Team 220 erhalten Sie Full-HD-Videoqualität (1080p30/720p60) für natürliche, realistische Interaktion. Sie erhalten einzigartige Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für Arbeitsgruppen mit Unterstützung für zwei HD-Displays und Kameras, digitalen Eingangs- und Ausgangsanschlüssen, einer integrierten 4-Wege-Full-HD-MCU (Multipoint Control Unit) und zwei Mikrofonen.

Ein ganz neues Arbeitserlebnis.

LifeSize® Team 220™ bietet nicht nur bahnbrechende Technologie und überdurchschnittlichen Kundendienst und Support, sondern sorgt ebenfalls für eine bewährte Effizienzsteigerung für Arbeitsgruppen. 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 anderen Produkte der LifeSize 220 Serie verfügt auch LifeSize Team 220 über die folgenden Funktionsmerkmale:

- die höchste Auflösung, die der Markt zu bieten hat: 1080p30
- ein beispielloses Bandbreiten-/Leistungsverhältnis
- Adaptive Motion Control mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC)
- Streamen und Aufzeichnen von Punkt-zu-Punkt- oder Mehrpunkt-Anrufen

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

LifeSize Team 220 Hauptfunktionsmerkmale

Videoqualität

Full-High-Definition
Standardbasiert
1920 x 1080 – 30 fps
1280 x 720 – 60 fps

HD-Displays



HD-Kameras
Pan-Tilt-Zoom (PTZ)



HD-Audio



Externer
Audio- u. Video-
eingang/-ausgang

Audio: 7 Ein-, 4 Ausgänge
Video: 3 Ein-, 2 Ausgänge

Punkt-zu-Punkt
HD-Video-
kommunikation



HD-Multipoint mit
integrierter
Continuous
Presence (CP)



Produktspezifikationen - LifeSize® Team 220™

Systemkomponenten

LifeSize Codec mit Ständer
High Definition PTZ LifeSize Camera 200 oder LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone oder LifeSize MicPod
Kabellose Fernbedienung
Netzteil
Kabel

Systemkonfigurationen

LifeSize Codec, LifeSize Camera 200, Dual LifeSize MicPod
LifeSize Codec, LifeSize Camera 10x, Dual LifeSize MicPod
LifeSize Codec, LifeSize Camera 200, LifeSize Phone
LifeSize Codec, LifeSize Camera 10x, LifeSize Phone

Kommunikation

H.323, SIP
128 Kbit/s – 6,0 Mbit/s (Punkt-Punkt)
128 Kbit/s – 2,0 Mbit/s (Mehrpunkt, pro Anruf)
1 RJ-45 Netzwerk LAN (10/100 Mbit/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-Displays

Alle HD-Displays mit HDMI- oder DVI-I-Eingang
Weitere Informationen zu Displays finden Sie unter: www.lifesize.com/support

High Definition 1080p30/720p60

PTZ-Kamera

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Gesichtsfeld
Bis zu 4x/10x optischer Zoom für LifeSize Camera 200/10x
Autofokus/automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
3-m-Standard-HDMI-Kabel

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9
Alle Auflösungen mit Progressive Scan
Alle Auflösungen mit 30 fps, außer wenn 60 fps angegeben werden
384 Kbit/s (912 x 512 Pixel) DVD-Auflösung
512 Kbit/s (1024 x 576 Pixel)
768 Kbit/s (1280 x 720 Pixel) High Definition
1,1 Mbit/s (1280 x 720 Pixel bei p60) High Definition
1,7 Mbit/s oder höher (1920 x 1080 Pixel) High Definition

Videostandards

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-Videoeingang (1080p30/720p60)
1 DVI-I-Eingang (HDMI/VGA geeignet)

Videoausgänge (2 Ausgänge)

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

Audio-Funktionsmerkmale

HD-Audio
GIPS NetEQ -Packet-Loss-Concealment
Voll duplex für natürliche Gespräche
Echokompensation für Anrufe ohne störendes Echo
Automatische Verstärkungsregelung
Automatische Rauschunterdrückung
MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

100 Hz bis 16 kHz
Betrieben durch Codec direkt über Kabel

Active-Dual-HD-Mikrofone

Dual-Mikrofone mit Kugel-Richtcharakteristik
LifeSize MicPod-Verteiler
100 Hz bis 16 kHz
Stumm-Taste
Betrieben durch Codec direkt über Kabel
Mit LifeSize MicPod-Verlängerungskabel (15 m)

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1C unter Lizenz von Polycom®, 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-Kameraeingang (Fokus)

Audioausgänge (4 Ausgänge)

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

Andere unterstützte Standards

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

Streamen/Aufnahme

Aufnahme/Streamen ohne aktiven Anruf
Aufnahme/Streamen bei Punkt-zu-Punkt- oder Mehrpunktanrufen
Aufzeichnung aller Anrufteilnehmer
Ad-hoc-Aufnahme auf Tastendruck
Aufnahmeanzeige

Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Anrufmanager mit grafischer Benutzeroberfläche
Unterstützung für verschiedene Sprachen
DND-Modus ("Nicht stören")

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
TLS/SRTP-Unterstützung
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Security Slot

Intelligente Netzwerkfunktionen

Adaptive Motion Control (AMC) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC)
NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
Unterstützung für IPv4 und IPv6
Automatische Bandbreitenerkennung
ISDN-Unterstützung über LifeSize Networker

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 1000 lokale Verzeichniseinträge
Funktionen "Speichern", "Sperrern", "Wahlwiederholungsliste entfernen"
Benachrichtigung zu entgangenen Anrufen
Verzeichnissuche mit automatischer Erkennung (Patent angemeldet)
LDAP-Support/kompatibel mit H.350
Unterstützung für Meeting-Verzeichnis

Integrierte HD-MCU

Full-HD CP MCU mit bis zu 4 Teilnehmern
CP-Modus mit bis zu 4 Wege 720p60/720p30/1080p30
Unterstützung für Transkodierung
Virtual Multiway ermöglicht Anzeigekontrolle durch Teilnehmer (Patent angemeldet)
H.239-Multipoint-Unterstützung für jeden Teilnehmer
Deaktivierung der Mehrpunkt-Option

Systemverwaltung

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

Stromversorgung

100-240 V~, 50-60 Hz, 2,5 A über externes Netzteil

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 °C (-4 °F) bis 60 °C (140 °F)
Lagerungsfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Codec-Abmessungen

Breite: 373,9 mm (14,72 Zoll)
Tiefe: 225 mm (8,86 Zoll)
Höhe: 48,3 mm (1,9 Zoll)
Gewicht: 2,17 Kg (4,78 lbs)

Behördliche Modellnummer
LifeSize Team 220 = LFZ-015

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.lifesize.com/support

Änderungen der hier enthaltenen Informationen vorbehalten.
LifeSize® ist die eingetragene Marke bzw. Marke von LifeSize Communications Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die in den LifeSize® Produkten zur Anwendung kommenden Patente finden Sie unter <http://www.lifesize.com/support/legal>. © Copyright 2009. Alle Rechte vorbehalten. Oktober 2009.



LifeSize Communications: 1601 S. Mopac Expressway Suite 100 Austin, Texas 78746, USA
Telefon: +1 512 347 9300
Fax: +1 512 347 9301
E-Mail: info@lifesize.com
www.lifesize.com

