

Maximale Videoqualität und Funktionen für das gesamte Unternehmen



Flexible Lösung für Full HD-Videos

Zum ersten Mal sind Full HD und leistungsstarke Multipoint-Konferenzen im mittleren Segment zu einem Drittel des Preises anderer vergleichbarer Lösungen erhältlich. LifeSize® Team 220™ – neue Möglichkeiten für die Videokommunikation in Arbeitsgruppen.

LifeSize Team 220 bietet Ihnen Full HD-Videoqualität (1080p30/720p60) für natürliche, realistische Gespräche. Genießen Sie eine noch nie dagewesene Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für Arbeitsgruppen mit Dual-HD-Anzeige- und Kameraunterstützung, digitalen Ein- und Ausgängen, einem eingebetteten 4-Wege-Full HD-Multipoint-Steuergerät (MCU) und Dual-Mikrofonen.

Eine einzigartige Arbeitserfahrung

LifeSize Team 220 bietet außergewöhnliche Technologie und überdurchschnittlichen Kundendienst und Support und sorgt für eine nachweisbare Effizienzsteigerung in Arbeitsgruppen. LifeSize entwickelt Videokommunikationslösungen, die ganz auf Benutzerfreundlichkeit ausgerichtet sind. Dies ist das persönliche Kommunikationserlebnis, auf das Sie sich verlassen können, wenn schnelle, wichtige Entscheidungen getroffen werden müssen.

Und wie alle Produkte der LifeSize 220-Serie bietet LifeSize Express 220 folgende Funktionen:

- Höchste auf dem Markt verfügbare Auflösung: 1080p30
- Noch nie dagewesene Bandbreite/Leistung
- Adaptive Motion Control (adaptive Bewegungssteuerung) mit vorwärtsgerichteter Fehlerkorrektur
- Streaming und Aufnahme von Point-to-Point- und Multipoint-Anrufen

LifeSize Team 220 ist ein weiteres Beispiel für das einzigartige LifeSize-Erlebnis: Hochwertige Videokommunikation über Städte, Länder und Kontinente hinweg.

LifeSize Team 220 Hauptmerkmale

Videoqualität

Full HD standardbasiert
1920 x 1080 – 30 Bilder pro Sekunde
1280 x 720 – 60 Bilder pro Sekunde

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-Video-kommunikation



Integriertes Continuous Presence (CP)-Multipoint (HD)



Produktspezifikationen

Systemkomponenten

LifeSize Codec mit Ständer
HD PTZ LifeSize Camera 200 oder LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone oder LifeSize MicPod
Infrarot-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 MB/s (Point-Point)
128 kbit/s–2,0 MB/s (Multipoint, je Anruf)
1 x RJ-45 Netzwerk-LAN (10/100 MB/s)
1 x RJ-45 für LifeSize Phone (PoE-Unterstützung)
1 x RJ-45 für LifeSize Networker (PoE-Unterstützung)
1 x RJ-11 für analoge Telefonleitung
1 x 3,5 mm-Mikrofoneingang für LifeSize MicPod

Unterstützung mehrerer HD-Bildschirme

Alle HD-Bildschirme mit HDMI- oder DVI-I-Eingängen
Weitere Informationen zu Bildschirmen finden Sie unter www.lifesize.com/support

HD-PTZ-Kamera, 1080p30/720p60

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld
LifeSize Camera 200/10x mit bis zu 4x/10x optischem Zoom
Autofokus/automatische Verstärkungsregelung
10 Kameravoreinstellungen (eigene Kamera oder Gegenseite)
Standard-HDMI-Kabel (3 m)

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen – Breitbild mit Seitenverhältnis von 16:9
Progressive Scan für alle Auflösungen
Alle Auflösungen bei 30 Bildern pro Sekunde bzw. 60, sofern angemerkte
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 MB/s oder mehr (1280 x 720 Pixel bei p60) – High Definition
1,7 MB/s oder mehr (1920 x 1080 Pixel) – High Definition

Videostandards

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

Videoeingänge (3 Eingänge)

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

Videoausgänge (2 Ausgänge)

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

Audiofunktionen

HD-Audio
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Vollduplex für natürliche Gespräche
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
Automatische Verstärkungsregelung
Automatische Rauschunterdrückung
MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C lizenziert durch Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

100 Hz bis 16 kHz
Stromversorgung über Codec direkt per Kabel

Zwei aktive HD-Mikrofone

Zwei omnidirektionale Mikrofone
LifeSize MicPod-Verteiler
100 Hz bis 16 kHz
Stummschaltungstaste
Stromversorgung über Codec direkt per Kabel
LifeSize MicPod-Verlängerungskabel (15 m) enthalten

Audioeingänge (7 Eingänge)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)
2 x Stereoeingang (3,5 mm)
1 x Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)
1 x HD-Videoeingang
1 x DVI-I-Eingang
1 x HD-Videoeingang (Fokus)

Audioausgänge (4 Ausgänge)

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

Weitere 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

Integrierte HD-Multipoint-Steuereinheit

Full HD CP MCU mit bis zu 4 Teilnehmern
Bis zu 4-Wege-720p60/720p30/1080p30 CP-Modus
Unterstützung von Transkodierung
Virtuelle Konferenzgespräche ermöglichen dem Teilnehmer die Anzeigekontrolle (Patent angemeldet)
H.239-Multipoint-Unterstützung für jeden Teilnehmer
Multipoint-Option deaktivieren
RS-232 mit Unterstützung der Durchschleiffunktion

Streaming/Aufnahme mit LifeSize® Video Center

Aufnahme/Streaming außerhalb eines Gesprächs
Aufnahme/Streaming von Point-to-Point- oder Multipoint-Anrufen
Erfassung aller Gesprächsteilnehmer – nah und fern
Automatische Aufzeichnung aller Gespräche
Sofortige Aufnahme per Tastendruck
Aufzeichnungsanzeige

Sicherheit

Kennwort auf Administrator- und Benutzerebene
SNMP-Sicherheitswarnungen
Möglichkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste
Unterstützung von H.235-Verschlüsselung einschließlich strenger Compliance
TLS/SRTP-Unterstützung
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington-Schloss

Intelligente Netzwerkfunktionen

Adaptive Motion Control (adaptive Bewegungssteuerung) mit vorwärtsgerichteter Fehlerkorrektur
NAT-/Firewall-Überwindung (H.460/SIP)
Unterstützung für IPv4 und IPv6
Automatische Bandbreitenerkennung
ISDN-Unterstützung über LifeSize Networker

LifeSize® Team 220™

Benutzeroberfläche und Funktionen

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Anrufmanager mit grafischer Benutzeroberfläche
Unterstützung für zahlreiche Sprachen
Modus „Nicht stören“

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 1.000 örtliche Verzeichniseinträge
Funktionen: Speichern, Sperren, Entfernen, Wahlwiederholungsliste
Benachrichtigung über verpasste Anrufe
Autom. Erkennung, Verzeichnis durchsuchen (Patent angemeldet)
LDAP-Unterstützung/kompatibel mit H.350
Unterstützung für Meeting-Verzeichnis
H.323 URI-Wahlunterstützung (Annex O)

Systemverwaltung

Einfache Einrichtung über Webschnittstelle und Verwaltungstool
SNMP
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion
JPEG-Schnappschüsse über Webschnittstelle

Strom

Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 2,5 A über externes Netzteil

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 °C 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



Von Microsoft® qualifiziert für Microsoft® Office Communications Server 2007 R2™ und kompatibel mit Microsoft Lync™.

