



Erleben Sie außergewöhnliche Kommunikation

Ihre bevorzugte HD-Videokommunikationslösung ist jetzt in einem für die sichere Rack-Montage optimierten Hardware-Format erhältlich: Wir präsentieren Ihnen LifeSize Room 220i. Nun können Systemintegratoren HD-Videokommunikationslösungen an verschiedenen Orten in kürzerer Zeit einrichten. Erleben Sie die außergewöhnlichen Videokonferenzen, die Sie kennen und lieben, in einem ganz neuen Design.

Rack-Montage für einen sicheren, einfachen Aufbau durch Systemintegratoren Das Design von LifeSize Room 220i ermöglicht eine einfache und sichere Montage in standardisierten Server-Racks, kleineren Racks oder auf Ständern durch Systemintegratoren. Ein spezielles Kühlsystem sorgt dafür, dass immer die richtige Temperatur für eine optimale Leistung herrscht. Sperren an den Anschlüssen der Ein- und Ausgänge auf der Rückseite gewährleisten eine sichere und verlässliche Montage und verhindern ein versehentliches Ziehen der Kabelstecker. Die Stromversorgung befindet sich innen und ist für die Installation leicht zugänglich. LifeSize Room 220i zeichnet sich insbesondere durch die Integrationsfähigkeit in benutzerdefinierte Lösungen anderer Hersteller inklusive AV-Equipment aus, sodass Sie Ihre vorhandene Videokonferenzlösung so profitabel wie möglich nutzen können.

HD-Qualität für erstklassige Videokonferenzen LifeSize Room 220i bietet Ihnen dieselben erstklassigen Videokonferenzen, die Sie bereits von LifeSize Room 220 kennen und erwarten. Video in HD (1080p30/720p60) ermöglicht eine direkte und natürliche Kommunikation und dank HD 720p60 profitieren Sie von der besten Bewegungsdarstellung und kürzerer Latenzzeit. Die 8-Wege-Multipoint-Bridge mit Dauerpräsenz und 1080p30 verfügt über eine sprachaktivierte Wechselfunktion, über die die Benutzer vier Teilnehmer gleichzeitig sehen können.

Intuitives und benutzerfreundliches Design entlastet Ihr IT-Personal HD-Videokonferenzsysteme sollten schnell und einfach zu steuern und zu warten sein. Mit LifeSize Room 220i können Sie das System problemlos zurücksetzen und rasch den Systemstatus prüfen. Mithilfe der Fernbedienung und der IR-Anzeige an der Vorderseite steuern Sie das System blitzschnell. Alle Bedienelemente befinden sich gut zugänglich an der Vorderseite des Systems und sind leicht zu finden.

Die Komplettlösung für Konferenzräume LifeSize Room 220i umfasst das Videosystem für die Montage im Rack, eine Fernbedienung, die LifeSize Camera 10x und das LifeSize Phone – damit sind erstklassige Videokonferenzen sichergestellt.

Rack-Montage. Intuitives Design. LifeSize Room 220i wird Ihre Videokonferenzen bereichern und Ihrem IT-Team die Arbeit erleichtern.

LifeSize Room 220i. Jetzt als Rack-Montage erhältlich.

LifeSize Room 220i Hauptmerkmale

Rack-Montage	Stabiler Halt auf Server-Racks, kleineren Racks oder Ständern
Videoqualität	Full HD 1920 x 1080 – 30 f/s, 1280 x 720 – 60 f/s
HD-Monitore	Anschließen von bis zu zwei Monitoren möglich
HD-Kamera	1080p30 HD und 10x Zoom
Telefon	Bedienen von HD-Video und Audio über Touchscreen
Externer Audio-, Video- und Dateneingang/-ausgang	Audio: 8 Eingänge, 4 Ausgänge Video: 5 Eingänge, 2 Ausgänge Daten: 2 Eingänge, 2 Ausgänge
8-Wege-Multipoint-Bridge	4-Wege-Dauerpräsenz mit sprachgesteuertem Umschalten
Sichere Montage	Sperren an Ein- und Ausgängen, sowie internes Netzteil
Leistung	Temperaturregulierung dank Kühlsystem
Systemstatus	Reset-Taste an der Vorderseite, LED-Display und IR

Produktspezifikationen

Systemkomponenten

LifeSize-Codec mit Halteklammern für die Rack-Montage
LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone, 2. Generation
Schnurlose Fernbedienung
Kabel

Kommunikation

H.323, SIP, 128 KB/s – 8 MB/s (Point-to-Point) oder
128 KB/s – 2 MB/s (Multipoint, je Anruf) 1 RJ-45 für
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 mehrerer HD-Bildschirme

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

HD-Kamera, 1080p30/720p60

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld
Bis zu 10x optischer Zoom
Autofokus/automatische Verstärkungsregelung
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite und
Gegenseite)
Standard DVI- auf 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 angemerkert
384 KB/s (912 x 512 Pixel) – DVD-Auflösung
512 KB/s (1.024 x 576 Pixel)
768 KB/s (1280 x 720 Pixel) – High Definition
1,1 MB/s (1.280 x 720 Pixel bei p60) – High Definition
1,7 MB/s oder mehr (1.920 x 1.080 Pixel) – High Definition

Videostandards

H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239 sowie BFCP-
kompatibel mit Polycom
Unterstützung für mehrere Dual-Live-Streaming-Modi:
1080p30, 720p5720p60, 720p5720p30 und 720p30

Videoeingänge (5 Eingänge)

1 HD-Kamera (720p30)
2 DVI-D-HD-Videoeingänge (1080p30/720p60)
1 DVI-I-Eingang (HDMI/VGA aktiviert)
1 BNC-Komponenteneingang oder 1 Composite-
Eingang

Videoausgänge (2 Ausgänge)

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

Benutzeroberfläche und Funktionen

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Anrufmanager mit grafischer Benutzeroberfläche
Unterstützung für zahlreiche Sprachen
Modus „Nicht stören“
RS-232 mit Unterstützung der Durchschleiffunktion

Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon

100 Hz bis 16 kHz
Stromversorgung über Codec direkt per Kabel
Touchscreen-Benutzeroberfläche
Verwalten von HD-Video und -Audio

Audiofunktionen

HD-Audio
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Voll duplex 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

Audioeingänge (8 Eingänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone, 2. Generation)
2 symmetrische Stereoeingänge (Phoenix)
1 Mikrofoneingang
2 HD-Videoeingänge
1 DVI-I-Eingang
1 HD-Videoeingang (LifeSize Focus)

Audioausgänge (4 Ausgänge)

1 RJ-45 (LifeSize Phone, 2. Generation)
1 symmetrischer Stereoausgang (Phoenix)
1 HD-Videoausgang
1 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 LifeSize Networker, RFC
3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Streaming/Aufnahme mit LifeSize® UVC Video Center™

Aufnahme/Streaming außerhalb eines Gesprächs
Aufnahme/Streaming von Point-to-Point- oder
Multipoint-Anrufen
Erfassung aller Gesprächsteilnehmer (eigene und
Gegenseite)
Automatische Aufzeichnung aller Gespräche
Sofortige Aufnahme per Tastendruck
Aufzeichnungsanzeige

Sicherheit

Kennwort auf Administrator- und Benutzerebene
SNMP-Sicherheitswarnungen
Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-
Dienste

LifeSize® Room 220i™

Unterstützung von H.235-Verschlüsselung (AES)
einschließlich strenger Compliance
TLS/SRTP-Unterstützung
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Security Slot

Intelligente Netzwerkfunktionen

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

Verzeichnis und Adressbuch

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

Integrierte HD-Multipoint-Steuereinheit

Full-HD CP MCU mit bis zu 4 sichtbaren Teilnehmern
CP- oder VAS-Modus bis zu 8-Wege mit
720p60/720p30 und 6-Wege mit 1080p30
Unterstützung von Transkodierung
Virtueller Multiway ermöglicht dem Teilnehmer die
Anzeigekontrolle (Patent angemeldet)
H.239-Multipoint-Unterstützung für jeden Teilnehmer
Multipoint-Option deaktivieren

Systemverwaltung

Einfache Einrichtung über Webschnittstelle und
Verwaltungstool
SNMP
1 DB-9 RS-232-Anschluss, der als Steuerelement
konfiguriert werden kann
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion
JPEG-Schnappschüsse über Webschnittstelle

Strom

Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 2,5 A über
externes Netzteil
Ein-/Ausschalter

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: 440 mm
Tiefe: 310 mm
Höhe: 85 mm
Gewicht: 6,99 kg



LifeSize® Room 220i™ – Jetzt als Rack-Montage erhältlich.

