

Massima qualità video e funzionalità per l'intera azienda



Video Full HD flessibile

Per la prima volta, la qualità superiore Full HD e delle videoconferenze multipunto è disponibile a 1/3 del costo medio dei prodotti della stessa categoria. Con LifeSize[®] Team 220[™], la videocomunicazione tra diversi gruppi di lavoro fa passi da gigante.

LifeSize Team 220 offre una qualità video Full HD (1080p30/720p60) per interazioni naturali e realistiche e garantisce ai gruppi di lavoro una semplicità d'uso e una flessibilità ineguagliabili, grazie al supporto di due monitor HD e due videocamere, agli ingressi e alle uscite digitali, all'unità di controllo multipunto (MCU) Full HD a 4 vie incorporata e al doppio microfono.

Possibilità di utilizzo immediato

Oltre alle tecnologie all'avanguardia e alle eccellenti opzioni di supporto fornite, LifeSize Team 220 stimola l'efficienza dei gruppi di lavoro. LifeSize progetta soluzioni di videocomunicazione all'insegna della semplicità d'uso e offre un'esperienza di comunicazione faccia a faccia di importanza fondamentale per prendere decisioni informate in tutta rapidità.

Come tutti gli altri prodotti della serie LifeSize 220, inoltre, LifeSize Team 220 offre le seguenti funzionalità:

- La più alta risoluzione disponibile sul mercato (1080p30)
- Rapporto prestazioni/larghezza di banda senza confronti
- Controllo adattivo del movimento con correzione FEC
- Streaming e registrazione di chiamate punto-punto o multipunto

LifeSize Team 220 dimostra ancora una volta che LifeSize fa la differenza, garantendo una videocomunicazione di qualità superiore fra team dislocati in diverse città, diversi paesi e continenti.

LifeSize Team 220 - Caratteristiche principali

Qualità video	Full HD basato su standard 1920x1080 - 30fps 1280x720 - 60fps
Monitor HD	
Videocamere HD Pan-Tilt-Zoom (PTZ)	
Audio HD	
Ingresso/uscita audio e video esterni	Audio: 7 ingressi, 4 uscite Video: 3 ingressi, 2 uscite
Comunicazioni HD Video punto-punto	
HD multipunto Presenza continua (CP) integrata	

Specifiche del prodotto

LifeSize® Team 220™

Componenti del sistema

LifeSize codec con base di supporto
Videocamera LifeSize PTZ HD o
videocamera LifeSize 10x
LifeSize Phone o LifeSize MicPod
Telecomando wireless
Alimentatore/cavi

Configurazioni del sistema

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

Comunicazioni

H.323, SIP, 128 Kbps – 6 Mbps (punto-punto)
128 Kbps - 2 Mbps (multipunto, per chiamata)
Rete LAN 1xRJ-45 (10/100 Mbps)
1xRJ-45 per LifeSize Phone (con supporto PoE)
1xRJ-45 per LifeSize Networker (con supporto PoE)
1xRJ-11 per linea telefonica analogica
1 ingr. micr. da 3,5 mm per LifeSize MicPod

Supporto di più monitor HD

Qualsiasi monitor HD che supporta gli ingressi HDMI o DVI-I
Per informazioni aggiuntive sui monitor, visitare il sito Web:
www.lifesize.com/support

Videocamera PTZ HD 1080p30/720p60

Obiettivo grandangolare con zoom e campo visivo di 70 gradi
Zoom ottico fino a 4x/10x su LifeSize Camera 200/10x
Auto focus/Controllo automatico del guadagno
10 preimpostazioni della telecamera (partecipanti remoti o locali)
Cavo HDMI standard da 3 m

Specifiche video/risoluzioni video

Widescreen formato 16:9 di massima risoluzione
Scansione progressiva di tutte le risoluzioni
Tutte le risoluzioni a 30 fotogrammi al secondo
(60 fotogrammi al secondo se espressamente specificato)
Risoluzione DVD di 384 Kbps (912x512 pixel)
512 Kbps (1024x576 pixel)
Alta definizione a 768 Kbps (1280x720 pixel)
Alta definizione a 1,1 Mbps o superiore (1280x720 pixel per p60)
Alta definizione a 1,7 Mbps o superiore (1920x1080 pixel)

Standard video

H.261, H.263, H.263+, H.264 e H.239 e conformità BFCP con Polycom
Supporto di più modalità per doppio streaming dal vivo: 1080p30 e 720p5; 720p60 e 720p5; 720p30 e 720p30

Ingressi video (3 ingressi)

1 videocamera HD (720p30)
1 ingresso video HD (1080p30/720p60)
1 ingresso DVI-I (compatibile con HDMI/VGA)

Uscite video (2 uscite)

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

Funzioni audio

Audio HD
Tecnica di concealment della perdita di pacchetti NetEQ GIPS
Full duplex per conversazioni naturali
Soppressione dei rumori di fondo per chiamate senza eco
Controllo automatico del guadagno
Riduzione automatica del rumore
Supporto MicPod o MicPod doppio (facoltativo)

Standard audio

G.711, G.722, G.722.1 e G.722.1C concessi in licenza da Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Telefono per audioconferenze HD completamente integrato

Da 100 Hz fino a 16 kHz
Alimentato da codec direttamente tramite cavo

Due microfoni attivi HD

Doppio microfono omnidirezionale
Splitter LifeSize® MicPod™
Da 100 Hz fino a 16 kHz
Tasto di silenziamento
Alimentato da codec direttamente tramite cavo
Prolunga LifeSize MicPod inclusa (15 m)

Ingressi audio (7 ingressi)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
2 ingressi linea stereo (3,5 mm)
1 ingresso micr. - due canali (3,5 mm)
1 ingresso video HD
1 ingresso DVI-I
1 ingresso videocamera HD (Focus)

Uscite audio (4 uscite)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 uscita linea stereo (3,5 mm)
1 uscita video HD
1 uscita DVI-I

Altri standard supportati

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

Unità di controllo multipunto HD integrata

CP MCU Full HD fino a 4 partecipanti
Fino a 4 vie 720p60/720p30/1080p30 in modalità CP
Supporto di transcodifica
Modalità a più vie virtuale per il controllo di visualizzazione dei partecipanti (brevetto in corso di registrazione)
Supporto di H.239 multipunto condiviso dai partecipanti
Opzione di disattivazione multipunto
Supporto pass-through seriale RS-232

Streaming/registrazione tramite LifeSize® Video Center

Registrazione/streaming al di fuori di una chiamata
Registrazione/streaming punto-punto o chiamate multipunto
Acquisizione completa, partecipanti remoti o locali
Registrazione automatica di tutte le chiamate
Pulsante singolo, registrazione ad hoc
Indicatore di registrazione

Sicurezza

Password livello amministratore e utente
Avvisi di sicurezza SNMP
Possibilità di disabilitare servizi HTTP, SSH e Telnet
Supporto crittografia H.235 inclusa conformità rigorosa
Supporto TLS/SRTP
Supporto IEEE 802.1x
Kensington Security Slot

Funzioni di rete intelligenti

Controllo adattivo del movimento (AMC) con correzione FEC
Attraversamento NAT/firewall (H.460/SIP)
Supporto IPv4 e IPv6
Rilevamento automatico larghezza di banda
Supporto ISDN tramite LifeSize Networker

Interfaccia utente e funzioni

Interfaccia utente sensibile al contesto
Gestione chiamate con interfaccia grafica utente
Supporto di più lingue
Modalità Non interrompere

Rubrica e indirizzi

Fino a 1000 voci nella rubrica locale
Funzioni di salvataggio, blocco, rimozione ed elenco di ricomposizione
Notifica chiamate perse
Ricerca directory ad autorilevazione (brevetto in corso di registrazione)
Supporto LDAP/conformità allo standard H.350
Supporto rubrica Meeting
Supporto composizione URI H.323 (Allegato O)

Gestione del sistema

Configurazione immediata tramite interfaccia Web e strumento di gestione
SNMP
Funzionalità di backup e ripristino
Istantanee JPEG tramite interfaccia Web

Alimentazione

Tensione CA 100-240 V, 50-60 Hz, 2,5 A tramite alimentatore esterno

Dati ambientali

Temperatura operativa: da 0 °C a 40 °C
Umidità operativa: dal 15% al 85%, senza condensazione
Temperatura di conservazione: da -20 °C a 60 °C
Umidità di conservazione: dal 10% al 90%, senza condensazione

Dimensioni codec

Larghezza: 373,9 mm
Profondità: 225 mm
Altezza: 48,3 mm
Peso: 2,17 kg

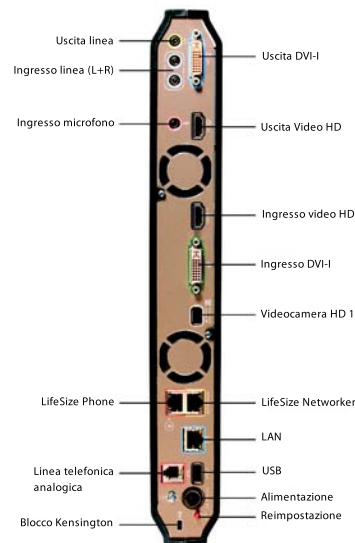
N. modello normativo

LifeSize Room 220 = LFZ-015



Microsoft Partner Network

Approvato da Microsoft® per l'uso con Microsoft® Office Communications Server 2007 R2™ e l'interoperabilità con Microsoft Lync™.



AMERICHE:

LifeSize +1 512 347 9300
1601 S. MoPac Expressway Numero verde per gli Stati Uniti: +1 877 543 3749
Suite 100 E-mail: info@lifesize.com
Austin, Texas 78746, Stati Uniti www.lifesize.com

EMEA:

Sede regionale LifeSize +49 89 1222 899 0 (Germania)
Numero verde per l'Europa: 00 8000 999 09 799

APAC:

Sede regionale LifeSize +65 6303 8370 (Singapore)