

Videocomunicazione Full HD
più accessibile che mai



È arrivato il video Full HD ricco di funzionalità

LifeSize[®] Express 220[™] è un sistema di videocomunicazione Full HD conveniente e scalabile, ideale per uffici di piccole dimensioni, team poco numerosi o liberi professionisti che desiderano portare la comunicazione a distanza a un livello superiore.

LifeSize Express 220 offre non solo una qualità video Full HD (1080p30/720p60) che garantisce interazioni naturali e realistiche con larghezze di banda ridotte, ma anche la possibilità di condividere dati con una risoluzione chiara e nitida grazie ai nuovi ingressi e uscite digitali con supporto Full HD, ai due monitor e alla videocamera HD, nonché alle opzioni del microfono.

Express 220 mantiene in contatto le persone consentendone l'interazione a distanza. La possibilità di vedere le espressioni del viso e i gesti aggiunge un tocco di realismo ed efficacia alle comunicazioni.

Come tutti gli altri prodotti della serie LifeSize 220, inoltre, LifeSize Express 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

Qualità HD. Semplicità. Comunicazione chiara. LifeSize Express 220 è la risposta alle più sofisticate esigenze di videocomunicazione.

LifeSize Express 220 - Caratteristiche principali

Qualità video

Full HD
basata su standard
1920x1080 - 30fps
1280x720 - 60fps

Monitor HD
multipli



Videocamera HD



Audio HD



Ingresso/uscita
audio e video
esterni

Audio: 5 ingressi, 4 uscite
Video: 2 ingressi, 2 uscite

Comunicazioni
HD Video
punto-punto



Specifiche del prodotto

LifeSize® Express 220™

Componenti del sistema

Codec LifeSize
Videocamera LifeSize PTZ HD o videocamera LifeSize 10x
LifeSize MicPod o LifeSize Phone
Telecomando wireless
Alimentatore/cavi

Comunicazioni

H.323, SIP, 128 Kbps – 4 Mbps
Rete LAN 1xRJ-45
1 ingr. micr. da 3,5 mm per LifeSize MicPod
1 RJ-45 per LifeSize Phone o LifeSize Networker (facoltativo)

Supporto per più monitor

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 (1280x720 pixel a 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 (2 ingressi)

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

Uscite video (2 uscite)

2 uscite video HD (1080p30/720p60)

Audio HD

LifeSize MicPod omnidirezionale singolo da 100 Hz fino a 16 kHz
Tasto di silenziamento (solo Micpod)
Alimentato da codec direttamente tramite cavo

Funzioni audio

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 di chiamate aggiuntive con audio a tre canali
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

Ingressi audio (5 ingressi)

1 ingresso linea (L+R) (3,5 mm)
1 ingresso micr. - due canali (3,5 mm)
1 RJ-45 (LifeSize Phone) (facoltativo)
1 ingresso video HD
1 ingresso DVI-I

Uscite audio (4 uscite)

1 uscita linea/cuffia (L+R)
1 RJ-45 (LifeSize Phone) (facoltativo)
2 uscite video HD

Altri standard supportati

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

Interfaccia utente e funzioni

Interfaccia utente sensibile al contesto
Gestione chiamate con interfaccia grafica utente
Più lingue supportate
Modalità Non interrompere
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 (AES) 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

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

Dimensioni codec

Larghezza: 288 mm
Profondità: 187,5 mm
Altezza: 41,3 mm
Peso: 1,29 kg

N. modello normativo
LifeSize Express 220 = LFZ-018



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



AMERICHE:

LifeSize
1601 S. Mopac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746, Stati Uniti

+1 512 347 9300
Numero verde per gli Stati Uniti: +1 877 543 3749
E-mail: info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:

Sede regionale LifeSize
+49 89 1222 8990 (Germania)
Numero verde per l'Europa:
00 8000 999 09 799

APAC:

Sede regionale LifeSize
+65 6303 8370 (Singapore)