

Videocomunicazione Full HD  
più accessibile che mai



## È arrivato il video Full HD ricco di funzionalità

LifeSize<sup>®</sup> Express 220<sup>™</sup> 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](http://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](mailto:info@lifesize.com)  
[www.lifesize.com](http://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)