

# La videoconferenza sempre con te

LifeSize® UVC ClearSea™



LifeSize UVC ClearSea permette di incrementare la collaborazione e ottimizzare la produttività offrendo una vera e propria esperienza di connessione ad ogni utente, ovunque e con qualunque dispositivo.



## Collaborare con chiunque, ovunque, con qualsiasi dispositivo

LifeSize UVC ClearSea fornisce una soluzione semplice e flessibile che consente a qualunque computer desktop o dispositivo mobile di connettersi tra loro o a una sala conferenze in pochi secondi. E ora, con la possibilità di creare utenti illimitati, è possibile estendere la videoconferenza all'intera organizzazione.

Potenti strumenti di collaborazione, quali la chat, la possibilità di conoscere lo stato degli utenti, la condivisione dei dati, il trasferimento della chiamata in tempo reale e una funzionalità "ring-all" che permette di far squillare contemporaneamente tutti i dispositivi di un utente, consentono agli utenti di collegarsi più velocemente e facilmente che mai. Per collegamenti video con persone esterne all'organizzazione è possibile utilizzare la semplice e comoda funzionalità invite-a-guest. LifeSize UVC ClearSea consente di connettersi con più persone quando è configurato con LifeSize® UVC Multipoint™. La sinergia di queste applicazioni consente di invitare nuovi partecipanti alle chiamate LifeSize UVC ClearSea\* con la massima semplicità e di passare istantaneamente da una chiamata a due a una chiamata di gruppo.

Inoltre, LifeSize UVC ClearSea include funzionalità di attraversamento firewall/NAT e crittografia che proteggono le comunicazioni video, una directory unificata per la composizione semplificata dei numeri e funzioni di gatekeeping con una potente funzione di instradamento delle chiamate.

## LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC ClearSea fa parte di LifeSize UVC Platform, il modo più semplice e flessibile per configurare e gestire l'infrastruttura video. Per una prova gratuita di 30 giorni di LifeSize UVC ClearSea o di qualsiasi applicazione LifeSize UVC, visitare il [sito web LifeSize](#).

## Panoramica di LifeSize UVC ClearSea

Account utente illimitati	Video in mobilità per tutti gli utenti all'interno dell'organizzazione fino a un massimo di 5 dispositivi per utente
Funzionalità invite-a-guest	Connessione video con utenti all'esterno dell'organizzazione, inclusi clienti, partner e fornitori
Supporto BYOD senza pari	Supporto per PC, Mac e oltre 50 dispositivi iOS e Android con client ottimizzati
Funzione "Ring All"	Consente di raggiungere qualunque utente su più dispositivi (telefono, laptop & sale riunioni) con un tocco
Trasferimento di chiamata in tempo reale	Semplice trasferimento delle chiamate da un dispositivo all'altro
Directory unificata	Consente a tutti gli utenti di visualizzare una directory unificata su tutti i dispositivi
Passaggio* della chiamata da punto-punto a multipunto	Consente di invitare nuovi partecipanti alla chiamata con la massima semplicità facendo clic sul nome di un contatto
Instradamento avanzato della chiamata (gatekeeper)	Consente di creare piani di selezione semplificati e regole di instradamento personalizzate per il controllo della gestione delle chiamate
Qualità video HD	Fino a 1080p per PC/Mac, 720p per dispositivi mobili
Opzioni di licenza flessibile	Si espande in base alle esigenze

\* La chiamata multipunto è disponibile tramite LifeSize UVC Multipoint, venduto separatamente.

## LifeSize UVC ClearSea Server (Software):

### Componenti del sistema

Fornito mediante LifeSize UVC Platform:

- Hardware rack-mountable LifeSize UVC
- Macchina virtuale LifeSize UVC (VMware® o Microsoft® Hyper-V®)

Basato su Linux® OS con sicurezza avanzata

Disponibile come Standard Edition

### Opzioni di licenza flessibile

Possibilità di aggiungere capacità

Prova gratuita: Fino a 10 porte e account utente illimitati

### Protocolli

H.323, SIP

H.263, H.263+, H.264

Supporta la registrazione di dispositivi H.323 e SIP

### Prestazioni video

Fino a 1080p30, fino a 2 Mbps su desktop

### Standard & protocolli di presentazione

H.239

### Sicurezza

Crittografia H.323/SIP con AES

Gestione protetta tramite HTTPS

### Gestione del sistema

Configurazione da interfaccia web

Supporto per API REST

### Funzionalità aggiuntive

Account utente illimitati

Inviti ospite illimitati con la funzionalità invite-a-guest

Funzionalità "Ring-all" fino a un massimo di 5 dispositivi registrati per utente

Directory unificata su dispositivi mobili, desktop e sistemi video

Passaggio della chiamata da punto-punto a multipunto tramite LifeSize UVC Multipoint o LifeSize® Bridge™, venduti separatamente

Instradamento avanzato della chiamata

Supporto dual home LAN & WAN

Registrazione e streaming su LifeSize® UVC Video Center™, venduto separatamente

## Macchina virtuale LifeSize UVC, capacità, configurazione dell'hardware, memoria & dati ambientali

Per informazioni dettagliate, consultare le specifiche delle applicazioni LifeSize UVC.

## Client per LifeSize UVC ClearSea: Windows e Mac OS X

### Standard video

H.263, H.263+, H.264

### Specifiche video/Risoluzioni video

Supporta più risoluzioni fino a 1080p30 e 720p60 (solo in ricezione); adattamento automatico in funzione dei core CPU disponibili

### Standard e funzioni audio

G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™), G.722.1 (Polycom® Siren7™, 16 KHz wide-band), G.711 µ-law, A-law

Eliminatore di eco acustica full-duplex con filtro antidisturbo

### Funzionalità aggiuntive

Presentazione H.239 (max. 1280x768), condivisione video

Controllo remoto della videocamera (H.224, H.281)

Trasferimento della chiamata in tempo reale\_ passaggio della chiamata da un dispositivo all'altro

Crittografia H.323/SIP con AES

Registrazione, riproduzione ed esportazione della chiamata in Windows Media Video (WMV) o Quicktime (MOV)

Presenza e chat

Invio DTMF internamente o esternamente alla banda

Controllo automatico della larghezza di banda, a seconda delle condizioni di rete

Recupero adattivo a bassa latenza della perdita di pacchetti

Supporto di bande con input/output asimmetrici (ad esempio, ADSL)

### Requisiti di sistema minimi

Windows XP/2003/Vista/7/8 (incluse le versioni a 64 bit), DirectX 9.0c o versione successiva

Mac OS X 10.6 Snow Leopard o versione successiva

Qualsiasi CPU x86 CON istruzioni SSE2 (chiamate audio/video ad alta risoluzione); classe Core 2 Duo, 2,33 GHz (H.264, chiamate video 720p); classe Core 2 Quad, 2,66 GHz (H.264, chiamate video 1080p); 1 GB di RAM e 30 MB di spazio sul disco rigido

## Client per LifeSize UVC ClearSea: dispositivi mobili

### Funzionalità

Rubrica, cronologia chiamate, passaggio alla modalità riservata

Presenza e chat

Trasferimento della chiamata in tempo reale: passaggio della chiamata da un dispositivo all'altro

Invio DTMF internamente o esternamente alla banda

H.224, H.281 (FECC)

Presentazione H.239

Crittografia H.323/SIP con AES

### Video

Decodifica H.264 HD 720p 30fps su iPhone® 5, iPhone® 5s, iPhone® 5c, iPad® con display Retina, iPad Air™, HTC One S, HTC One X, Samsung Galaxy Tab 10.1, Google Nexus 10, Motorola Xoom e Acer Iconia

Decodifica H.264 HD 720p 15 fps su iPhone® 4S, iPod Touch® 5a generazione, iPad® 2, iPad® 3a generazione, iPad® Mini

Decodifica H.264 qHD su dispositivi Android selezionati

Codifica/decodifica H.264, risoluzione fino a CIF (352x288) 30 fps su dispositivi Android selezionati

Codifica/decodifica H.263+, risoluzione fino a CIF (352x288) 30 fps su tutti gli altri dispositivi supportati

### Audio

G.711 µ-law, A-law

### Dispositivi consigliati

**Android™:** HTC EVO™, Desire™ HD, Incredible, Sensation™, myTouch™ 4G, Droid Incredible II, ThunderBolt, Flyer™ P512, Evo™ 3D, One X, One S/Samsung Epic™, Galaxy S, Galaxy S II, Galaxy S III, Galaxy S4, Galaxy Tab, Galaxy Tab 2, Galaxy Tab 10.1, Captivate™, Fascinate™, Vibrant™, Mesmerize™, Galaxy Note, Galaxy Note 2, Sidekick™ 4G, Infuse™ 4G, Droid Charge, Conquer™/Google Nexus One, Nexus S, Galaxy Nexus, Nexus 7, Nexus 10/Dell Streak 5, Streak 7/Motorola Atrix 4G, Xoom, Droid Bionic/Acer Iconia Tab A500/Amazon Kindle Fire HD 7, Kindle Fire HD 8.9. Questo elenco include solo i dispositivi certificati; altri dispositivi Android potrebbero funzionare con LifeSize UVC ClearSea.

**iOS:** iPhone® 5s, iPhone® 5c, iPhone® 5, iPhone® 4S, iPhone® 4, iPod touch® 4a e 5a generazione, iPad Air™, iPad® con display Retina, iPad® Mini, iPad® 3a generazione, iPad® 2, iPad® e iPhone® 3GS (iPad® non è dotato di videocamera, viene quindi visualizzato soltanto il video del partecipante remoto, se disponibile; iPhone® 3GS utilizza la videocamera situata nella parte posteriore del dispositivo).

**Windows:** Microsoft Surface Pro

Per l'elenco aggiornato dei dispositivi consigliati, fare riferimento a [www.lifesize.com/clearsea](http://www.lifesize.com/clearsea)

### Supporto per la virtualizzazione

Microsoft®  
Hyper-V®

vmware®  
READY



**Sede principale**  
Austin, Texas, USA  
+1 512 347 9300  
Numero verde USA +1 877 543 3749

**Ufficio Regionale EMEA**  
Monaco, Germania  
+49 89 20 70 76 0  
Numero verde per l'Europa +00 8000 999 09 799

[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)  
E-mail [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)

**Ufficio Regionale APAC**  
Singapore  
+65 6303 8370



La massima esperienza di comunicazione

© 2014 Logitech. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. LifeSize è un marchio registrato di Logitech. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

DS\_UVCClearSea\_A4\_0114

