



Steigern Sie die Teamarbeit und maximieren Sie die Produktivität in Ihrem Unternehmen, indem Sie erstklassige Videoverbindungen für jeden Mitarbeiter an jedem Standort und auf jedem Gerät bieten.

## Videokommunikation mit jedem, überall und von jedem Gerät

LifeSize UVC ClearSea bietet eine einfache und flexible Lösung zum sofortigen Verbinden von beliebigen Desktop- oder Mobil-Geräten untereinander und mit einem Konferenzraum. Mit unbegrenzter Anzahl an Benutzerkonten können Sie nun Videoanrufe in Ihrem gesamten Unternehmen einführen.

Leistungsstarke Kollaborationstools wie Präsenz- und Text-Chat, Content-Sharing, Live-Anrufübertragung und eine Ring-All-Funktion stellen sicher, dass sich die Mitarbeiter schneller und leichter als je zuvor verbinden können. Wenn Sie Videoverbindungen mit Personen außerhalb Ihres Unternehmens herstellen müssen, können Sie die komfortable und einfache Gast-Einladungsfunktion verwenden. Wenn LifeSize UVC ClearSea mit LifeSize® UVC Multipoint™ konfiguriert ist, können Sie sich mit mehreren Personen gleichzeitig verbinden. Gemeinsam bieten diese Anwendungen die Möglichkeit, nahtlos neue Teilnehmer in Ihren LifeSize UVC ClearSea-Anruf\* einzuladen und sofort von einem persönlichen Anruf zu einem Gruppenanruf zu wechseln.

Außerdem wird LifeSize UVC ClearSea mit integrierter NAT/ Firewall-Traversal und eingebetteter Verschlüsselung für sichere Videokollaboration, einem vereinheitlichten Teilnehmerverzeichnis für einfaches Wählen und Gatekeeper-Funktionen mit einer leistungsstarken Anrufweiterleitungs-Engine geliefert.

# **LifeSize® UVC Platform™**

LifeSize UVC ClearSea ist Teil der LifeSize UVC Platform, die einfachste und flexibelste Möglichkeit zur Inbetriebnahme Ihrer Video-Infrastruktur. Besuchen Sie die LifeSize-Website, um eine kostenlose 30-Tage-Demoversion von LifeSize UVC ClearSea oder einer beliebigen LifeSize UVC-Anwendung zu erhalten.



### LifeSize UVC ClearSea auf einen Blick

LifeSize OVC ClearSea auf efficit blick	
Unbegrenzte Benutzerkonten	Videokommunikation von jedem Mobil-Gerät mit unbegrenzter Anzahl an Benutzerkonten sowie bis zu 5 Endgeräte je Benutzer
Gäste einladen	Verbinden Sie sich per Video mit beliebigen Personen außerhalb Ihres Unternehmens, einschließlich Kunden, Geschäftspartnern und Lieferanten
Beispiellose BYOD- Unterstützung	Lauffähig auf PC, Mac und über 50 iOS- und Android-Geräten mit optimierten Clients
Ring All	Erreichen Sie jeden Benutzer auf mehreren Geräten (Telefon, Laptop & Raumsystem) mit einem einzigen Tastendruck
Live- Anrufübertragung	Übertragen Sie Ihren Anruf einfach von einem Gerät auf ein anderes
Einheitliches Verzeichnis	Geben Sie allen Benutzern die Mög- lichkeit, ein einheitliches Verzeichnis auf allen Geräten anzuzeigen
Mehrpartei- Anruf- Eskalation*	Laden Sie neue Teilnehmer nahtlos zu Ihrem Anruf ein, indem Sie auf einen Kontaktnamen klicken
Erweiterte Anrufweiterleitung (Gatekeeper)	Erstellen Sie vereinfachte Wahl-pläne und herstellerspezifische Weiterlei- tungsrichtlinien, um zu steuern, wie Anrufe abgewickelt werden
HD- Videoqualität	Bis zu 1080p für PC/Mac, 720p für mobile Geräte
Flexible Lizenzierung	Kaufen Sie die Kapazität, die Sie heute benötigen; skalieren Sie mit zunehmenden Anforderungen
Flexible Bereitstellung	Wählen Sie die LifeSize UVC Virtual Machine Software** oder LifeSize UVC-Hardware

<sup>\*</sup> Mehrpartei-Anrufe sind über LifeSize UVC Multipoint verfügbar; wird separat verkauft.

<sup>\*\*</sup>LifeSize UVC ClearSea wurde optimiert, um auf VMware® und Microsoft® Hyper-V®-Virtualisierungstechnologien ausgeführt zu werden.

### LifeSize UVC ClearSea Server Software:

### Systemkomponenten

Bereitgestellt mittels LifeSize UVC Platform:

- LifeSize UVC Virtual Machine Software (VMware oder Microsoft Hyper-V)
- Rack-montierbare LifeSize UVC-Hardwareoptionen
  Basierend auf dem hochsicheren Linux® OS
  Verfügbar als Standard-Edition

#### Flexible Lizenzierung

Möglichkeit zur Erhöhung der Kapazität, ein Port nach dem anderen

Kostenlose Demo: Bis zu 10 Ports und unbegrenzte Konten

#### Protokolle

H.323, SIP

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

Unterstützt Registrierung von H.323 und SIP-Geräten

### Videoleistung

Bis zu 1080p30, bis zu 2 Mb/s auf Desktop

### Präsentationsstandards & -protokolle

H.239

#### Sicherheit

H.323/SIP-Verschlüsselung mit AES HTTPS-sichere Verwaltung

### Systemverwaltung

Web-basierte Konfiguration Unterstützung für REST API

### Weitere Funktionsmerkmale

Unbegrenzte Benutzerkonten

Unbegrenzte Gasteinladungen mit der Funktion "Gäste einladen"

Ring-all-Funktion mit bis zu 5 registrierten Endgeräten pro Benutzer

Einheitliches Verzeichnis zwischen Mobil-, Desktopund Endgeräten

Mehrpartei-Eskalation über LifeSize UVC Multipoint oder LifeSize® Bridge™, wird separat verkauft

Erweiterte Anrufweiterleitung

Dual-Home-Unterstützung von LAN & WAN

Aufzeichnen und streamen zu LifeSize UVC Video Center, wird separat verkauft

### LifeSize UVC Virtual Machine, Kapazität, Hardware-Konfiguration, Speicher- und Umgebungsdaten

Für Einzelheiten siehe LifeSize UVC Platform-Datenblatt

## LifeSize UVC ClearSea Client: Windows und Mac OS X

### Videostandards

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

### Videospezifikationen/Videoauflösungen

Unterstützt mehrere Auflösungen bis zu 1080p30 und 720p60 (nur eingehend) – selbstanpassend je nach verfügbaren CPU-Cores

#### Audiostandards und Funktionen

G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™), G.722.1 (Polycom® Siren7™, 16 KHz Breitband), G.711 µ-law, A-law Akustische Vollduplex-Echounterdrückung mit Audio-Denoise-Filter

#### Weitere Funktionsmerkmale

H.239-Präsentation (bis zu 1280x768), Video-Freigabe Steuerung der Kamera der Gegenseite (H.224, H.281) Live-Anruf-Übertragung – Übertragen eines Anrufes von einem Gerät auf ein anderes

H.323/SIP-Verschlüsselung mit AES

Aufzeichnung, Wiedergabe und Export von Anrufen in Windows Media Video (WMV) oder Quicktime (MOV) Instant Messaging und Präsenz

In-Band- oder Out-of-Band-DTMF senden

Automatische Breitbandkontrolle, passt sich den Netzwerkbedingungen an

Adaptive Niedrig-Latenz-Paketverlust-Wiederherstellung

Unterstützt asymmetrische Eingangs-/ Ausgangsbandbreiten (z. B. ADSL)

#### Mindest-Systemanforderungen

Windows XP/2003/Vista/7/8 (einschließlich 64-Bit-Versionen), DirectX 9.0c oder höher

Mac OS X 10.6 Snow Leopard oder höher

Beliebige x86 CPU mit SSE2-Anweisungen (Audio/ Videoanrufe mit hoher Auflösung); Core 2 Duo-Klasse, 2.33 GHz (H.264, 720p Videoanrufe); Core 2 Quad-Klasse, 2.66 GHz (H.264, 1080p Videoanrufe); 1 GB RAM und 30 MB Festplatten-Platz

### LifeSize UVC ClearSea Client: Mobile Geräte

#### Funktionsmerkmale

Adressbuch, Anrufverlauf, Privatmodus-Switch Instant Messaging und Präsenz

Live-Anruf-Übertragung – Übertragen eines Anrufs von einem Gerät auf ein anderes

DTMF In-Band oder Out-of-Band senden

H.224, H.281 (FECC)

H.239-Präsentation

H.323/SIP-Verschlüsselung mit AES

#### Video

H.264-Dekodierung von HD 720p 30fps auf iPhone® 5, iPad® mit Retina-Display, HTC One S, HTC One X, Samsung Galaxy Tab 10.1, Google Nexus 10, Motorola Xoom und Acer Iconia

H.264-Dekodierung von HD 720p 15 fps auf iPhone® 4S, iPod Touch® 5. Generation, iPad® 2, iPad® 3. Generation, iPad® Mini

H.264-Dekodierung von qHD auf bestimmten Android-Geräten

H.264-Codierung/Dekodierung bis zu CIF-Auflösung (352x288) 30 fps auf bestimmten Android-Geräten

H.263+-Codierung/Dekodierung bis zu CIF-Auflösung (352x288) 30 fps auf allen unterstützten Android-Geräten

#### Audio

G.711 µ-law, A-law

#### Empfohlene Geräte

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. Diese Liste enthält nur die zertifizierten Geräte; möglicherweise funktionieren auch andere Android-Geräte mit LifeSize UVC ClearSea.

iOS: iPhone® 5, iPhone® 4S, iPhone® 4, iPod touch® 4. und 5. Generation, iPad® mit Retina-Display, iPad® Mini, iPad 3. Generation, iPad™ 2, iPad™ und iPhone® 3GS (iPad™ hat keine Videokamera; daher wird nur Remote-Party-Video angezeigt, falls verfügbar; iPhone® 3GS verwendet die hintere Kamera).

Windows: Microsoft Surface Pro

Die neueste Liste der empfohlenen Geräte finden Sie auf www.lifesize.com/clearsea

Virtualisierungssupport

Microsoft® Hyper-V®







+1 512 347 9300 Gebührenfrei (USA) +1 877 543 3749

### EMEA Niederlassung

München, Deutschland +49 89 20 70 76 0 Gebührenfrei (Europa) +00 8000 999 09 799 E-Mail info@lifesize.com

## APAC Niederlassung

Singapur +65 6303 8370



### Das ultimative Kommunikationserlebnis

© 2013 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize ist die eingetragene Marke oder Marke von Logitech. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS\_UVCClearSea\_A4\_0513