



Mehr als nur „connected“

Seit Aufkommen der Videokonferenzen waren sie vornehmlich für größere Meetings gedacht. Jedoch sind kleine Teams meist effektiver. Das Lifesize Icon 400 bietet auch kleinen Gruppen die Effizienz der Videozusammenarbeit. Es bietet die technischen Voraussetzungen dafür, dass Wissen problemlos geteilt und Geschäftsziele erreicht werden können. Das Lifesize Icon 400 eignet sich optimal für kleine Meetingräume und lässt die Teilnehmer vergessen, dass sich die Gesprächspartner am anderen Ende der Welt befinden. In Kombination mit Lifesize Cloud werden Sie lange nach einer ähnlich stabilen und gleichzeitig leicht zu verwendenden Videokonferenz-Lösung suchen müssen.

Lifesize Icon 400

- Nutzen Sie Lifesize Cloud und sorgen Sie für nahtlose Skalierbarkeit, Unternehmens- und Meeting-Verzeichnisse, sichere Firewall/NAT-Traversal-Verfahren und automatische Software-Updates.
- Die Ausweitung auf Mehrparteien-Gespräche könnte nicht einfacher sein. Nehmen Sie einfach einen eingehenden Anruf an oder klicken Sie auf einen Kontakt in Ihrer Liste, um Teilnehmer hinzuzufügen.
- Speichern Sie Meetings und stellen Sie sie mit nur einem Knopfdruck so vielen Teilnehmern, wie Sie möchten, als Stream zur Verfügung.
- Ad-hoc-Meetings beginnen in einem einheitlichen Verzeichnis. Suchen Sie einen Namen, klicken Sie darauf und rufen Sie die Person an.
- Die Icons auf dem Bildschirm-Menü vermitteln deutlich die Funktion oder Betriebsart, für die sie stehen, d. h. Sie müssen einfach nur darauf klicken und schon geht es los.
- Video-Anrufe können schnell und leicht gestartet werden – markieren Sie einfach die Kontakte als Favoriten.
- Lifesize Icon 400 kann leicht installiert und konfiguriert werden.
- Wie alle Systeme der Lifesize Icon-Serie bietet auch das Lifesize Icon 400 maximalen Bedienkomfort und höchste Flexibilität – also richtig viel!

Machen Sie mehr aus Lifesize Cloud oder Lifesize Infrastructure*

Nutzen Sie unseren leistungsstarken Cloud-Service und unsere Infrastruktur für noch mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen. Einfache Point-to-Point- und Mobilanrufe können durch Klick auf einen Namen in einem Verzeichnis schnell in Mehrparteien-Anrufe umgewandelt werden. So werden Video-Meetings noch attraktiver. Für Ihre IT-Mitarbeiter bedeutet das einfache Setup mit Autoprovisionierung, Videonetzwerk-Management und sicheren NAT/Firewall-Traversals zusätzliche Zeitersparnis.

Konzentration aufs Meeting

Lifesize ist der Ansicht, dass Videokonferenzen für alle eine positive Erfahrung sein sollten. Dies bedeutet, die Technologie in den Hintergrund zu stellen und sich auf die Konferenzziele der Benutzer zu konzentrieren.

Mit Lifesize Icon 400 werden diese Ziele erreicht. Die einfache Fernsteuerung und die Benutzeroberfläche sorgen für einen schnellen und reibungslosen Konferenzstart. HD-Bilder und glasklarer Ton überbrücken Distanzen und bringen alle in einem Raum zusammen. Kleine Meetings werden so noch produktiver. Die Teilnehmer sind zufriedener, denn endlich ist die Technik kein Risiko mehr, sondern verbessert den Verbindungsprozess deutlich. Ein weiterer Grund, warum sich Teilnehmer von Lifesize-Videoanrufen stets „connected“ fühlen.



Lifesize Icon 400 mit Lifesize Phone

AUF EINEN BLICK

Mit Lifesize Cloud verbinden	Gemeinsam genutzte Verzeichnisse, virtuelle Konferenzräume, nahtlose Anruferweiterungen, Anwählen von Namen, Suche und Favoriten
In Lifesize Infrastructure-Apps integrierbar*	Fügen Sie ganz einfach leistungsstarke Videofunktionen hinzu, indem Sie mobile Videoanrufe, Mehrparteien-Anrufe, Streaming/Aufnahmen und mehr aktivieren
Nahtlose Anruf-Ausweitung	Nehmen Sie Anfragen zur Teilnahme an Ihrem Anruf an oder fügen Sie mit einem einfachen Knopfdruck auf Ihrer Fernbedienung weitere Teilnehmer aus Ihrer Kontaktliste hinzu.
Fernbedienung	Übersichtliches, neues Design für eine schnelle und leichte Navigation für jeden Nutzer
Videoqualität	Bis zu 1080p30
Qualität und Teilen von Präsentationen	Bis zu 1080p; physischer Datenport
HD-Display	Unterstützt Einzeldisplays
HD-Kamera	Schwenk-, Kipp- und Zoomkamera mit einer Auflösung bis zu 1080p30 HD und 6-fachem Zoom
Telefon	Touchscreen für Audio- und Videofunktionen
Digitaler MicPod	360° Beamforming-Technologie mit 3 Mikrofonen für hervorragende Sprachaufnahmen

*Lifesize UVC-Plattform erforderlich, als Software für virtuelle Systeme oder Hardware erhältlich

Lifesize® Icon 400™

Produktspezifikationen

SYSTEMKOMPONENTEN

Lifesize Icon 400 mit integrierter Kamera
Lifesize Phone oder Digital MicPod
Stromversorgung/Kabel
Lifesize Fernbedienung

KOMMUNIKATION

SIP, H.323, 128 Kbps – 6,0 Mbps
1 x RJ-45 Netzwerk LAN 10/100
1 Lifesize Link für Lifesize Phone oder Lifesize Digital MicPods

UNTERSTÜTZT EINZELNE HD-ANZEIGE

Alle Anzeigen mit HDMI-Eingang für 720p- bzw. 1080p Videomodi

1080P30-ZOOMKAMERA

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Gesichtsfeld
3x optischer Zoom, 2x Digitalzoom, 6x Gesamtzoom
Autofokus/Automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)

VIDEOSPEZIFIKATIONEN

Max. Auflösung 1920x1080, Seitenverhältnis von 16:9
Alle Auflösungen mit Progressive Scan
Mehr als 200 Auflösungen unterstützt
Beispielhafte Bitraten und Auflösungen (H.264 High Profile, AAC-LD):
– 600 Kbps (720p30)
– 820 Kbps (720p60)
– 1,2 Mbps (1080p30)

VIDEOSTANDARDS

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

VIDEOEINGÄNGE (1 EINGANG)

1 HD-Videoeingang (bis zu 1080p30), HDMI aktiviert

VIDEOAUSGÄNGE (1 AUSGANG)

1 HD-Videoausgang (bis zu 1080p30), HDMI aktiviert

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTER, HD-AUDIO LIFESIZE PHONE/DIGITAL MICPOD

90 Hz bis zu 22 kHz
Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m
Abtastrate 48 kHz
Versorgung durch Lifesize Icon 400 direkt über Lifesize Link-Verbindungskabel
Unterstützung eines Lifesize Phone oder Digital MicPod
Mitteliefert werden ein 4-Meter-Kabel (Digital MicPod) oder ein 9-Meter-Kabel (Phone)
15-Meter-Kabel optional verfügbar

AUDIO-FUNKTIONSMERKMALE

WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
Automatischer Verstärkungsregler
Automatische Rauschunterdrückung

AUDIO-NORMEN

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C, lizenziert von Polycom®,
MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD

AUDIOEINGÄNGE (2 EINGÄNGE)

1 Lifesize Link (Lifesize Phone/Lifesize Digital MicPod)
1 HD-Videoeingang

AUDIOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

1 Lifesize Link (Lifesize Phone)
1 HD-Videoausgang

ANDERE UNTERSTÜTZTE NORMEN

H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245,
H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

BENUTZEROBERFLÄCHE UND LEISTUNGS-MERKMALE

Vereinfachte Benutzeroberfläche
Freier Blick dank Fernsteuerung
Nahtlose Ausweitung auf Mehrparteien-Anruf
Administration über grafische Benutzeroberfläche
Unterstützung für viele Sprachen
DND-Modus (Nicht stören)
Video-Stummschaltung
Bild-in-Bild (PIP)

LIFESIZE CLOUD*

Nahtlose Anruf-Ausweitung auf weitere Video- und Gesprächsteilnehmer
Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, einheitliches Suchregister
Autoprovisionierung
Gästeanruf
Streaming und Aufnahme mit nur einem Knopfdruck
Mobile Anrufe
Videonetzwerkverwaltung
Sicherer Firewall Traversal plus NAT
Automatische Software-Updates

SICHERHEIT

Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP- und SSH-Dienste
Unterstützung von H.235-Verschlüsselung (AES) einschließlich strenger Compliance
TLS/SRTP-Unterstützung
Kensington Security Slot

INTELLIGENTE NETZWERKFUNKTIONEN

Adaptive Bewegungssteuerung (AMC) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) für höchste Videoqualität unter allen Netzwerkbedingungen
NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
Automatische Bandbreitenerkennung

VERZEICHNIS UND ADRESSBUCH

Bis zu 100.000 Verzeichniseinträge
Globale Suchhilfen
LDAP-Support/kompatibel mit H.350
Kalender-/Meeting-Verzeichnisunterstützung
H.323 URI-Wahlunterstützung (Annex O)

SYSTEMVERWALTUNG

Web-Schnittstelle
Auto-Konfiguration
SNMP
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
1x USB 2.0
– Serielle Unterstützung

ENERGIEVERSORGUNG

100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 2,31 A über externes 19 V DC-Netzteil

UMGEBUNGSDATEN

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur: -20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

ABMESSUNGEN VIDEOGERÄT

Breite: 216,5 mm
Tiefe: 119,4 mm
Höhe: 125,4 mm
Gewicht: 1,04 kg

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Montagebohrungen:
2 M5-Bohrungen, 150 mm Abstand
Montageschrauben: 2 x M5-Schrauben (Max. Einlasstiefe: 3,8 mm)

Zulassungsnummer: LFZ-033

*Lifesize Cloud-Abonnement erforderlich



HAUPTSITZ

Austin, Texas, USA
+1512 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

APAC-NIEDERLASSUNG

Singapur
+65 6303 8370



www.Lifesize.com
E-Mail: info@Lifesize.com

lifesize®

© 2015 Lifesize, ein Unternehmensbereich von Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Lifesize ist eine eingetragene Handelsmarke oder Handelsmarke von Logitech. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_Icon400_A4_0115