

LIFESIZE® ICON 700™

Das unvergleichliche 4K-Cloud-Video-Konferenzerlebnis



Damit Sie sich von Ihrer besten Seite zeigen können, sollten auch Ihre Meetings die besten sein

Lifesize hat die Videokommunikation revolutioniert – mit dem fesselndsten Erlebnis, das man sich vorstellen kann. Das ist die ultimative Lösung sowohl für Meetings mit höchsten Ansprüchen als auch für die Kommunikation im Geschäftsalltag. Lebensechte 4K-Bildqualität, Inhaltsfreigabe mit extrem hoher Schärfe, überragender Klang und starker Zoom ergeben zusammen ein Konferenzraumerlebnis, das zehn Mal besser als alles andere auf dem Markt ist. Lifesize Icon 700 liefert ein bahnbrechendes Erlebnis, das Videokommunikation und Inhaltsfreigabe nicht nur nahtlos sondern praktisch zur Gewohnheit macht. Nichts kommt einem echten persönlichen Gespräch näher.

Die Kombination aus Lifesize Icon 700 und dem Lifesize-Service bietet ein noch nie dagewesenes Erlebnis für Kommunikation und Zusammenarbeit, mit dem Sie sich ganz einfach für eine Unterhaltung anmelden oder ein wichtiges Meeting leiten können – Sie fühlen sich, als wären Sie dort. Statten Sie Ihr Team mit der besten Lösung auf dem Markt aus, präsentieren Sie Ihr Unternehmen von seiner besten Seite und hinterlassen Sie bei jedem Gespräch den besten Eindruck.

Intuitive Touchscreen-Bedienung

Reduzieren Sie Unordnung auf Ihrem Konferenztisch und verwalten Sie Lifesize-Audio-, Web- und Videoanrufe vom hoch intuitiven und anpassbaren Lifesize® Phone™ HD

Jedes Detail erkennen

Ein starker 20-facher Zoom und beste Kameraoptik sorgen für unglaubliche Bildklarheit und ein beeindruckendes Meeting-Erlebnis

Design nach Cloud-First-Ansatz

Nahtlose Integration in den Cloud-basierten Lifesize-Service, um eine umfassende Lösung für Audio-, Web- und Videokonferenzen bereitzustellen

Kompromissloses Preis-Leistungsverhältnis

Erwarten Sie Außergewöhnliches zu einem bahnbrechenden Preis

Mit Zuversicht in die Zukunft

Langfristiger Produktzyklus und Hochleistungssystem, ausgelegt auf Zuverlässigkeit und Sicherheit, wie sie von Unternehmen gefordert werden

Immersives Erlebnis

Mit Unterstützung für Dualbildschirme können Sie Präsentationen teilen und im Meeting mit aktiven Videoteilnehmern interagieren

Flexibilität bei Konferenzräumen

Kompakter Formfaktor mit integrierter 4K-PTZ-Kamera (Pan/Tilt/Zoom), passt leicht auf eine Anrichte oder Wandkonsole

Herausragender Kundenservice

Unterstützt durch ein preisgekröntes Customer-Success-Team, das für die gesamte Meeting-Lösung einheitlichen Support bietet

SYSTEMKOMPONENTEN

- Lifesize Icon 700 mit integrierter PTZ-Kamera
- Lifesize Phone HD
- Stromversorgung/Kabel

KOMMUNIKATION

- SIP, 128 Kbps – 8–10 Mbps
- 1 RJ-45 Netzwerk LAN 10/100/1000
- 1 x POE mit RJ-45-Unterstützung (für Lifesize Phone HD)
- 802.11ac WLAN

UNTERSTÜTZUNG FÜR DUALBILDSCHIRME

- Alle Displays mit HDMI-Eingang, die 1080p- oder 4K-Video Modi (UHD) unterstützen

4K-UHD-ZOOM-KAMERA

- 20-facher Zoom
- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit:
 - Diagonales Blickfeld: 83°
 - Horizontales Blickfeld: 71°
 - Vertikales Blickfeld: 43°
- Autom. Belichtung/Autofokus/Autom. Weißabgleich
- 10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)

VIDEOSPEZIFIKATIONEN

- Maximale Auflösung 3840 x 2160, progressives Scannen bis zu 30 fps, Bildverhältnis 16:9^{1,2}
- Datenfreigabe in Präsentationen bis 3840x2160p30²
- Mehrere HD-Auflösungen werden unterstützt.
- Bitraten und Auflösungen (H.264 High Profile):
 - 600 Kbps (720p30)
 - 1,2 Mbps (1080p30)
 - 6 Mbps (4K)

VIDEOSTANDARDS

- H.264 High Profile, H.264 Constrained Baseline Profile

VIDEOEINGÄNGE (1 EINGANG)

- 1 x HD-Videoeingang (bis zu 3840x2160p30) HDMI-aktiviert
- Die Präsentationsquelle und alle beteiligten Geräte müssen eine RGB-Farbraum-Kodierung verwenden, damit Farben korrekt angezeigt werden.

VIDEOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

- 2 x HD-Videoausgang (bis zu 3840x2160p30) HDMI-aktiviert

VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES

LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz bis 22 kHz
- Audio-Aufnahmebereich bis zu 4,57 m
- Abtastrate 48 kHz
- Ermöglicht durch Icon 700 direkt über einen POE-LAN-Anschluss

AUDIO-FUNKTIONEN

- WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
- Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität
- Erweiterte akustische Echounterdrückung
- Automatischer Verstärkungsregler
- Automatische Rauschunterdrückung

AUDIOSTANDARDS

- Opus, G.722.1 (lizenziert von Polycom®), G.722, G.711 uLaw und aLaw, Siren 7

AUDIOEINGÄNGE (3 EINGÄNGE)

- 1 x POE-LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 HD-Videoeingang
- 1 x Analog Mikrofon/Line-In

AUDIOAUSGÄNGE (3 AUSGÄNGE)

- 1 x POE-LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 HD-Videoausgang
- 1 x Analog Line-Out

SONSTIGE UNTERSTÜTZTE STANDARDS

- RFC 3261, RFC 3264, RFC 2833, HDMI CEC

CLOUD-BASIERTER LIFESIZE-SERVICE³

- Nahtlose Anruf-Ausweitung auf weitere Video- und Gesprächsteilnehmer
- Kalender, Meeting-Liste, Favoriten, einheitliches Suchregister
- Autoprovisionierung
- Gästeanruf
- Aufnahme und Freigabe mit einem Tastendruck
- Mobile Anrufe
- Videonetzwerkverwaltung
- Automatische Software-Updates

NETZWERKFUNKTIONEN

- Vorwärtsfehlerkorrektur für überragende Videoqualität
- Erweiterte Regelalgorithmen gegen Netzwerküberlastung
- NAT-/Firewall-Traversal
- Automatische Bandbreitenerkennung
- Unterstützung für IPv4

VERZEICHNIS UND ADRESSBUCH

- Bis zu 10.000 Verzeichniseinträge
- Globale Suchhilfen
- LDAP-Unterstützung
- Unterstützung für Meeting-Verzeichnis

SYSTEMMANAGEMENT

- Web-Schnittstelle
- Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionalität
- 2x USB 3.0

SICHERHEIT

- Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP- und SSH-Dienste
- TLS-/DTLS-/SRTP-Unterstützung
- Kensington Security Slot

VERSORGUNGSANSCHLUSS

- Leistungsaufnahme 54 Watt (max., mit Phone HD) über Netzkabel (inklusive).
Wechselspannung: 100–240 V, 50/60 Hz

UMGEBUNG

- Betriebstemperatur: 0–40 °C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 15–85 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -20–60 °C
- Lagerluftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

GERÄTEABMESSUNGEN VIDEO

- Breite: 246,3 mm
- Tiefe: 122,5 mm
- Höhe: 163,1 mm
- Gewicht: 1,68 kg

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

- Befestigungslöcher: 75 x 75 mm VESA-Muster
- Befestigungsschrauben⁴: 4 x M3 (0,5 mm GEWINDESTEIFUNG) Maschinenschrauben, Kontermuttern empfohlen (max. Einschraubtiefe: 4,5 mm)

ZULASSUNGSNUMMER

- Lifesize Icon 700 = LFZ-036

¹ Bei Verbindung eines Systems mit dem cloud-basierten Service von Lifesize werden einige Funktionen und Einstellungen von Lifesize verwaltet, um das individuelle Nutzungserlebnis optimal an unseren Service anzupassen.

² 1080p30 für Multiway-Gespräche.

³ Lifesize-Abonnement erforderlich. Die Verfügbarkeit und Tarife von Funktionen variieren je nach Abonnementtarif, den gewählten Optionen und den gekoppelten Geräten.

⁴ Befestigungsschrauben sind nicht enthalten.