

LIFESIZE® ICON 500™

4K-Qualität und Flexibilität für Konferenzräume



Der Alleskönner in kleinen bis mittleren Konferenzräumen

Lifesize Icon 500 wurde für eine Vielzahl von Videokonferenzen in unterschiedlich großen Räumen konzipiert. Das Produkt bietet Videofreigabe sowie brillante Videoqualität in 4K und verschafft Kunden gleichzeitig eine beeindruckende Flexibilität im Hinblick auf Konferenzräume. Sie können kleinere Konferenzräume mit einem Lifesize Icon 500-System und einer einzelnen Anzeige einrichten oder sich für einen größeren Raum entscheiden und eine zusätzliche Anzeige für Vollbild-Präsentationen hinzufügen. Mit Lifesize Icon 500 erhalten Sie eine ideale Kombination aus verschiedenen Funktionen, die sich perfekt in Ihre Räumlichkeiten integrieren lassen.

Die Kombination aus Lifesize Icon 500 und dem Lifesize-Service bietet ein noch nie dagewesenes Erlebnis für Kommunikation und Zusammenarbeit, sodass Sie ganz einfach auch mit Personen außerhalb des Konferenzraums kommunizieren können und wirklich niemand die Konferenz verpassen muss.

Lebendige Meetings

Inhaltsfreigabe in beeindruckender 4K-Full-Motion und unvergleichliche 4K-Videoübertragung

Nie ein Wort verpassen

Unglaublicher Ton, der mit einer stärkeren Rauschunterdrückung ausgestattet ist; mit Opus-Audio, perfekt abgestimmt auf die menschliche Sprache

Kommandozentrale

Steuern Sie Lifesize-Audio-, Web- und Videoanrufe über das überaus intuitive und anpassbare Lifesize Phone™ HD.

Zusätzliche Flexibilität

Steuern Sie Ihre Anrufe von einer beliebigen Stelle im Konferenzraum mit der optionalen Lifesize Room Controller-App, die Sie auf Ihr raumbasiertes Tablet herunterladen können.

Jedes Detail erkennen

Ein starker 5-facher Zoom und beste Kameraoptik sorgen für unglaubliche Bildklarheit und ein beeindruckendes Meeting-Erlebnis.

Zentralisiertes Management

Profitieren Sie mit der Web-basierten Administratorkonsole von umfassenden Berichten sowie Überwachung und Verwaltung von Raumsystemen in Echtzeit.

Mit Zuversicht in die Zukunft

Kompromissloser Mehrwert, 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.

Lifesize® Icon 500™

SYSTEMKOMPONENTEN

- Lifesize Icon 500 mit integrierter PTZ-Kamera
- Lifesize Phone HD
- Stromversorgung/Kabel

KOMMUNIKATION

- 1 x RJ-45 Netzwerk LAN 10/100/1000
- 1 x POE mit RJ-45-Unterstützung (für Lifesize Phone HD)
- 802.11ac WLAN
- Support für SIP PBX-Integration

UNTERSTÜTZUNG FÜR DUALBILDSCHIRME

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

4K-UHD-ZOOM-KAMERA

- 5-facher Zoom
- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit:
 - Diagonalem Blickfeld: 97°
 - Horizontalem Blickfeld: 88°
 - Vertikalem Blickfeld: 56°
- Schwenkwinkel: +/- 90°
- Kippwinkel: +/- 15°
- 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 3840 x 2160p30²
- 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 HDMI-Videoeingang bis zu 2160p30
- Die Präsentationsquelle und alle beteiligten Geräte müssen eine RGB-Farbraum-Kodierung verwenden, damit Farben korrekt angezeigt werden.

VIDEOAUSGÄNGE (2 AUSGÄNGE)

- 2 x HDMI Videoausgang bis zu 2160p30

AUDIO-FUNKTIONEN

- WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung
- Vollduplex für natürliche Gesprächsqualität
- Mit Lifesize Phone HD:
 - Erweiterte akustische Echounterdrückung
 - Automatische Verstärkungsregelung, Rauschunterdrückung und Strahlformung

AUDIOSTANDARDS

- Opus, G.722.1C, G.722, G.711 uLaw und aLaw

AUDIOEINGÄNGE (3 EINGÄNGE)

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

AUDIOAUSGÄNGE (3 AUSGÄNGE)

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

SONSTIGE UNTERSTÜTZTE STANDARDS

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

NETZWERKFUNKTIONEN

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

VERZEICHNIS

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

ANDERE SCHNITTSTELLEN

- 2x USB 3.0

SYSTEMMANAGEMENT

- Zentrale Verwaltung über Administratorkonsole
- Web-Schnittstelle

SICHERHEIT

- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Schnittstelle und Befehlszeilenoberfläche
- 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
- Lifesize Phone HD – ermöglicht durch Lifesize Icon 500 direkt über POE-LAN

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: 142 mm (5,6")
- Gewicht: 1,46 kg (3,2 lbs)

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

- Befestigungslöcher: 75 x 75 mm VESA-Muster
- Befestigungsschrauben³: 4 x M3 (0,5 mm Gewindesteigung) Maschinenschrauben, Kontermuttern empfehlenswert (max. Einschraubtiefe: 4,5 mm)

ZULASSUNGSNUMMER

- Lifesize Icon 500 = LFZ-036

Die Verfügbarkeit und Tarife von Funktionen variieren je nach Abonnementtarif, den gewählten Optionen und den gekoppelten Geräten.

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 Befestigungsschrauben sind nicht enthalten.



Lifesize. Work together.™

Kontakt: 1-877-347-7933 | sales@lifesize.com

© 2019 Lifesize, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Lifesize und das Lifesize-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Firma Lifesize, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.