

LIFESIZE® ICON 500™

La qualité 4K avec une flexibilité étonnante



L'équipement idéal pour les petites à moyennes salles de réunion

Conçu pour une gamme de tailles de salles de visioconférence, Lifesize Icon 500 offre un partage de contenu 4K étonnant et une qualité vidéo 4K brillante avec une flexibilité impressionnante de la salle de réunion. Configurez vos petites salles de conférence avec un système Lifesize Icon 500 et un seul écran, ou agrandissez vos salles en ajoutant un écran dédié pour les présentations plein écran. Lifesize Icon 500 offre la combinaison de fonctions idéale pour s'intégrer parfaitement à vos espaces de travail.

La combinaison de Lifesize Icon 500 et du service Lifesize offre une expérience de communication et de collaboration sans précédent qui permet d'étendre facilement la communication au-delà de la salle de réunion afin que tous ceux qui doivent être présents puissent l'être.

Donner vie aux réunions

Partage de contenu en 4K et vidéo 4K inégalée

Ne manquez jamais un mot

Un son incroyable conçu avec une plus grande réduction du bruit, avec l'audio Opus, parfaitement adapté à la parole humaine

Commandement central

Contrôlez les appels audio, Web et vidéo de Lifesize à partir du Lifesize® Phone™ HD hautement intuitif et personnalisable

Flexibilité supplémentaire

Étendez le contrôle des appels à toute la salle de réunion avec l'application optionnelle Lifesize Room Controller téléchargée sur la tablette de votre salle

Voir tous les détails

Le puissant zoom 5x et l'optique riche de la caméra offrent une clarté d'image incroyable et une expérience de réunion exceptionnelle

Gestion centralisée

Obtenez des rapports complets, une surveillance en temps réel et une gestion du système de salle grâce à la console d'administration basée sur le Web

Procéder avec confiance

Une valeur sans compromis, un cycle de vie géré sur le long terme et un système performant conçu pour répondre aux exigences de fiabilité et de sécurité des entreprises

Expérience immersive

Grâce à la prise en charge du double affichage, partagez votre présentation et communiquez avec les participants vidéo actifs à la réunion

Lifesize® Icon 500™

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

- Lifesize Icon 500 avec caméra PTZ intégrée
- Lifesize Phone HD
- Alimentation/câbles

COMMUNICATIONS

- 1 x RJ-45 network LAN 10/100/1000
- 1 x RJ-45 supporting POE (for Lifesize Phone HD)
- 802.11ac wireless
- SIP PBX integration support

SUPPORT FOR DUAL DISPLAYS

- Any display with HDMI input supporting 1080p or 4K (UHD) video modes

4K UHD ZOOM CAMERA

- 5x zoom
- Wide-angle zoom lens with:
 - Diagonal field of view: 97 degrees
 - Horizontal field of view: 88 degrees
 - Vertical field of view: 56 degrees
- Pan angle: +/- 90°
- Tilt angle: +/- 15°
- Auto exposure/Auto focus/Auto white balance
- 10 camera presets (near or far end)

VIDEO SPECIFICATIONS

- Maximum resolution 3840 x 2160 progressive scanning up to 30 frames per second, 16:9 aspect ratio^{1,2}
- Presentation data sharing up to 3840 x 2160p30²
- Multiple HD resolutions supported
- Bitrates and resolutions (H.264 High Profile):
 - 600 Kbps (720p30)
 - 1.2 Mbps (1080p30)
 - 6 Mbps (4K)

VIDEO STANDARDS

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

VIDEO INPUTS (1 INPUT)

- 1 x HDMI Video In up to 2160p30
- Presentation source and any intervening devices must encode in RGB color space for accurate color display

VIDEO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

- 2 x HDMI Video Out up to 2160p30

AUDIO FEATURES

- WebRTC NetEQ packet loss concealment
- Full duplex for natural conversations
- With Lifesize Phone HD:
 - Advanced acoustic echo cancellation
 - Automatic gain control, noise reduction and beam-forming

AUDIO STANDARDS

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

AUDIO INPUTS (3 INPUTS)

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 x HDMI Video In
- 1 x Analog Mic/Line-in

AUDIO OUTPUTS (3 OUTPUTS)

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

OTHER SUPPORTED STANDARDS

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

NETWORKING FEATURES

- Forward error correction for superior video quality
- Advanced network congestion control algorithms
- NAT/firewall traversal
- Auto bandwidth detection
- IPv4 support

DIRECTORY

- Up to 10,000 directory entries
- Global search tool
- LDAP support
- Meeting directory support

OTHER INTERFACES

- 2 x USB 3.0

SYSTEM MANAGEMENT

- Centralized management from admin console
- Web interface

SECURITY

- Authenticated access to admin menus, web interface and command line interface
- Ability to disable HTTP, SSH services
- TLS/DTLS/SRTP support
- Kensington Security Slot

POWER

- System power 54 watts (max, with Phone HD) supplied by AC-DC power supply (included). AC specification: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Lifesize Phone HD powered by Lifesize Icon 500 directly through POE LAN

ENVIRONMENTAL DATA

- Operating temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F)
- Operating humidity: 15% to 85%, noncondensing
- Storage temperature: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)
- Storage humidity: 10% to 90%, noncondensing

VIDEO DEVICE DIMENSIONS

- Width: 246.3 mm (9.7")
- Depth: 122.5 mm (4.82")
- Height: 142 mm (5.6")
- Weight: 1.46 kg (3.2 lbs)

MOUNTING OPTIONS

- Mounting holes: 75 x 75 mm VESA mount pattern
- Mounting screws³: 4 x M3 (0.5 mm pitch) Machine screw, lock washers recommended (Max insertion depth: 4.5 mm)

REGULATORY NUMBER

- Lifesize Icon 500 = LFZ-036

Feature availability and price vary by subscription plan, selected options and paired devices.

¹ When paired to the Lifesize cloud-based service, some features and settings are managed by Lifesize to tailor the user experience for use with the service.

² 1080p30 for multiway calls

³ Mounting screws are not included.