

Lifesize® Icon 900™

Conçu avec flexibilité pour les grands publics



Améliorer l'engagement dans les grands espaces de réunion

Alors que les gens retournent au bureau, les organisations cherchent à garder leurs employés, collègues et autres connectés et engagés, qu'ils soient à distance ou dans la pièce, y compris dans les grands espaces de réunion comme les auditoriums, les salles de classe ou les grandes salles polyvalentes utilisées pour les réunions générales.

Lifesize Icon 900 est spécialement conçu pour permettre la collaboration vidéo dans les grands espaces de réunion aux exigences audiovisuelles complexes. Une bonne intégration de l'audio, de la vidéo et de la présentation est essentielle pour offrir une expérience de communication riche, mais lorsqu'il s'agit de ces espaces uniques, il n'existe pas de solution universelle. Lifesize Icon 900 est conçu dans un souci de flexibilité et de compatibilité avec les dernières technologies : d'une interface de ligne de commande robuste et de nombreuses options d'E/S à la compatibilité avec d'autres services d'appel et à une qualité optimale. La combinaison de Lifesize Icon 900 et du service Lifesize offre une expérience de communication vidéo exceptionnelle qui trouvera un écho auprès des utilisateurs finaux et des intégrateurs.

Prêt pour l'intégration

Offre des options et des capacités de connectivité AV de pointe pour des espaces de réunion sur mesure.

S'intègre facilement à l'écosystème AV plus large

Connectez-vous avec des composants audio et vidéo tiers et des systèmes de contrôle de salle comme Crestron, Extron et autres.

Une flexibilité incroyable

Nombreuses entrées et sorties audio et vidéo pour plusieurs caméras, écrans, haut-parleurs, microphones, etc.

Polyvalent et sécurisé

Permet une installation sécurisée dans n'importe quel serveur standard, podium ou autre espace de montage en rack et un fonctionnement ultra-silencieux pour un placement flexible dans des environnements sensibles au bruit.

Conçu pour le cloud

L'intégration avec le servicecloud Lifesize offre une solution complète pour les conférences audio, Web et vidéo.

Options vidéo ultimes

Entrées 4K, sorties multiples et évolutives pour les périphériques AV connectés au réseau.

Apportez les meilleures solutions audio du marché

Obtenez une qualité audio exceptionnelle avec le Lifesize Phone HD ou intégrez-le de manière transparente à des solutions audio professionnelles tierces.

Allez de l'avant en toute confiance

Un cycle de vie géré sur le long terme et un système haute performance conçu pour la fiabilité et la sécurité que les entreprises exigent

FICHE PRODUIT

HARDWARE SPECIFICATIONS

SYSTEM COMPONENTS

- Lifesize Icon 900 system, 2U with rack mounts attached
- Cable kit

COMMUNICATION PORTS

- 1 x RJ-45 Network LAN 100/1000
- 4 x RJ-45 100/1000 PoE+

VIDEO INPUTS

- 2 x HDMI inputs up to 4K UHD (3840x2160p30)

VIDEO OUTPUTS

- 2 x HDMI outputs up to 4K UHD (3840x2160p30). Supported resolutions:
 - 3840 x 2160p, 30 fps
 - 1920 x 1080p, 30 fps
 - 1280 x 720p, 30 fps
- 1 x DisplayPort® output up to 1080p HD. Supported resolutions:
 - 1920 x 1080p, 30 fps
 - 1280 x 720p, 30 fps

VIDEO SPECIFICATIONS

- Auto-adjusts video resolution depending on available bandwidth and latency^{1,2}

VIDEO STANDARDS

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

POWER OVER ETHERNET PORTS

- PoE+ (IEEE 802.3af and IEEE 802.3at) ports for both data and power transmission (up to 30 watts at 52 VDC per port)
- 100/1000 operation at up to 91m (300 ft) using Cat 5e cable or better
- Supports Lifesize Phone HD
- Note: Use of the DC power input jacks on the Lifesize Icon 900 PoE+ I/O cards is not supported³

AUDIO FEATURES

- Lifesize Phone HD via local PoE+ connection
- 1 x 3.5 mm line input
- 1 x 3.5 mm line output
- 1 x 3.5 mm mic input

SECURITY

- HTTP and SSH disabled by default
- TLS/DTLS/SRTP support

NETWORKING FEATURES

- Proprietary automatic bandwidth and latency detection and adjustment
- Forward error correction for superior video quality
- Proprietary advanced network congestion control algorithms
- IPv4 support

SYSTEM MANAGEMENT

- 6 x USB 3.1 Gen2 (10 Gbps)
- 4 x USB 3.1 Gen1 (5 Gbps)
- 2 x USB 3.0 – Lifesize proprietary device control access on front panel USB ports
- USB supports Video In, Audio In, Audio Out, and VISCA over USB serial
- Support for third-party touch panel controls and mixing units
- Web interface for accessing advanced settings and diagnostics

POWER

- Typical system power supplied by AC-DC power supply. AC specification: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 6-2.5 A
 - Idle 82 watts (280 BTU/hr)
 - In-call 117 watts (400 BTU/hr)

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 (with removable ears): 482.0 mm (19.0 in)
- Width (without ears): 427.7 mm (16.8 in)
- Depth: 401.1 mm (15.8 in)
- Height: 88.8 mm (3.5 in)
- Unpackaged weight 8.0 Kg (17.5lbs)

PACKAGED DIMENSIONS

- Width: 547.0 mm (21.5 in)
- Depth: 548.5 mm (21.6 in)
- Height: 219.5 mm (8.6 in)
- Shipping weight 11.5 Kg (25.5lbs)

REGULATORY NUMBER

- Lifesize Icon 900 = LFZ-041

CLOUD-ATTACHED FEATURES

A Lifesize Device Software Subscription is required to pair to Lifesize cloud-based service

CALLING

- Create a group call by seamlessly adding video and voice participants
- Presence-enabled, searchable user and meeting directory with up to 10,000 entries
- Unlimited guest calling
- Join third-party video conferencing services like Zoom, Cisco WebEx®, BlueJeans by Verizon, Microsoft Teams™ and more
- Supports direct media for point-to-point calling between Lifesize clients and Lifesize Icon room systems
- SIP, H.323 and other interoperability standards
- Automatic software updates
- NAT/firewall traversal

Note: The number of active video sources in a call is limited to two.

MANAGEMENT

- Browser-based admin console
- Centralized device management
- Real-time alerts and health monitoring
- Usage reports and notifications
- Live and past meeting statistics
- Calendar integration for one-tap join for Lifesize and Amazon Chime meetings scheduled via Microsoft® Office 365®, Google Workspace or Microsoft® Exchange Server 2013 or 2016 calendar
- Customization of Lifesize Phone HD and Lifesize Icon background image
- Alexa for Business integration for touch-free navigation and room management

Add a Lifesize subscription account

Entitle every user in your organization and get additional features like meeting recording and sharing, audio conferencing, live streaming and more. Feature availability and price vary by subscription plan, selected options and paired devices. [Learn more.](#)

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 Plugging a power source into the PoE+ I/O card's DC power jacks may cause permanent damage to the hardware. The PoE+ I/O card power connection is hardwired internal to the Lifesize Icon 900 chassis at the time of manufacture. No further input power source is required.