



# LIFESIZE® ICON 500™

Qualité 4K et flexibilité



## Une solution fiable pour les petites salles de réunion et celles de taille moyenne

Compatible avec des salles de visioconférence de différentes tailles, Lifesize Icon 500 permet de partager du contenu époustouflant en qualité 4K tout en offrant une flexibilité impressionnante dans les salles de réunion. Dotez vos petites salles d'un système Lifesize Icon 500 et d'un seul écran, ou optez pour une solution plus adaptée aux présentations en plein écran dans vos pièces les plus grandes. Lifesize Icon 500 propose un mélange de fonctionnalités qui s'adapteront parfaitement à vos locaux.

Associé au service Lifesize, Lifesize Icon 500 propose une expérience de communication et de collaboration sans précédent qui vous permet de contacter les personnes qui ne sont pas en mesure d'assister aux réunions afin qu'elles puissent malgré tout y participer.

### **Dynamisez vos réunions**

Partage de contenu à vitesse nominale et vidéo 4K inégalables

### **Ne ratez plus rien**

Sa technologie audio d'excellence est conçue pour optimiser la réduction du bruit grâce au codec Opus, qui s'adapte parfaitement lorsque vous prenez la parole

### **Commande centrale**

Gérez vos appels Lifesize audio, vidéo et Web depuis le Lifesize® Phone™ HD, un appareil personnalisable et hautement intuitif

### **Flexibilité accrue**

Contrôlez les appels partout dans la pièce grâce à l'application Lifesize Room Controller proposée en option, que vous pouvez télécharger sur la tablette de votre salle de réunion

### **Profitez de chaque détail**

Le puissant zoom 5x et le système optique sophistiqué de la caméra offrent une clarté d'image saisissante et une expérience de réunion exceptionnelle

### **Gestion centralisée**

Bénéficiez de rapports complets ainsi que d'une surveillance en temps réel et gérez votre système de visioconférence grâce à la console d'administration accessible en ligne

### **Agissez avec confiance**

Système durable et haute performance conçu pour répondre aux besoins des entreprises en matière de fiabilité et de sécurité, sans faire de compromis sur la qualité

### **Expérience immersive**

Partagez votre présentation et échangez avec les personnes qui participent activement à la réunion par le biais de la vidéo, grâce à la prise en charge du double affichage

# Lifesize® Icon 500™

## COMPOSANTS DU SYSTÈME

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

## COMMUNICATIONS

- 1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN 10/100/1000
- 1 x RJ-45 avec prise en charge de POE (pour Lifesize Phone HD)
- Transmission sans fil 802.11ac
- Prise en charge des intégrations SIP PBX

## PRISE EN CHARGE DU DOUBLE AFFICHAGE

- Tout écran avec entrée HDMI prenant en charge les modes vidéo 1080p ou 4K (UHD)

## CAMÉRA TÉLESCOPIQUE 4K UHD

- Zoom 5x
- Objectif grand angle à focale variable avec :
  - Champ de vision diagonal de 97 degrés
  - Champ de vision horizontal de 88 degrés
  - Champ de vision vertical de 56 degrés
- Angle panoramique : +/- 90°
- Angle d'inclinaison : +/- 15°
- Exposition automatique/Mise au point automatique/Balance des blancs automatique
- 10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)

## CARACTÉRISTIQUES VIDÉO

- Balayage progressif à résolution maximale de 3840 x 2160 jusqu'à 30 images par seconde, format d'image 16:9<sup>1,2</sup>
- Partage de données de présentation jusqu'à 3840x2160p30<sup>2</sup>
- Nombreuses résolutions HD prises en charge
- Débits binaires et résolutions (H.264 profil élevé) :
  - 600 Kbps (720p30)
  - 1,2 Mbps (1080p30)
  - 6 Mbps (4K)

## NORMES VIDÉO

- H.264 profil élevé, H.264 profil de base restreint

## ENTRÉES VIDÉO (1 ENTRÉE)

- 1 entrée vidéo HDMI (jusqu'à 2160p30)
- La source de présentation ainsi que tous les appareils impliqués doivent utiliser le système de codage RVB pour un affichage précis des couleurs.

## SORTIES VIDÉO (2 SORTIES)

- 2 sorties vidéo HDMI (jusqu'à 2160p30)

## CARACTÉRISTIQUES AUDIO

- Masquage WebRTC NetEQ des pertes de paquets
- Duplex complet pour des conversations plus naturelles
- Avec Lifesize Phone HD :
  - Compensation d'écho acoustique avancée
  - Contrôle de gain automatique, réduction du bruit et formation de faisceaux

## NORMES AUDIO

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

## ENTRÉES AUDIO (3 ENTRÉES)

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 entrée vidéo HDMI
- 1 x Microphone analogique/Entrée de ligne

## SORTIES AUDIO (3 SORTIES)

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 sortie vidéo HDMI
- 1 x Sortie de ligne analogique

## AUTRES NORMES PRISES EN CHARGE

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

## FONCTIONNALITÉS DE MISE EN RÉSEAU

- Correction des erreurs de transfert pour qualité vidéo supérieure
- Algorithmes avancés de contrôle de la congestion réseau
- Traversée des NAT/pare-feu
- Détection de largeur de bande auto
- Prise en charge IPv4

## RÉPERTOIRE

- Jusqu'à 10 000 entrées de répertoire
- Outil de recherche internationale
- Prise en charge LDAP
- Répertoire de réunions pris en charge

## AUTRES INTERFACES

- 2 ports USB 3.0

## GESTION DU SYSTÈME

- Gestion centralisée à partir de la console d'administration
- Interface Web

## SÉCURITÉ

- Accès par authentification au menu Admin, à l'interface Web et à l'interface de ligne de commande
- Possibilité de désactiver les services HTTP et SSH
- Prise en charge TLS/DTLS/SRTP
- Emplacement de sécurité Kensington

## ALIMENTATION

- Alimentation du système : 54 watts (valeur maximale avec le dispositif Phone HD) via bloc d'alimentation (inclus). Spécification CA : 100-240 V, 50-60 Hz
- Le Lifesize Phone HD est alimenté par le Lifesize Icon 500 directement via POE LAN

## DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : de 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)
- Taux d'humidité de fonctionnement : de 15 à 85 %, sans condensation
- Température de stockage : de -20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F)
- Humidité de stockage : 10 % à 90 % sans condensation

## DIMENSIONS DE L'APPAREIL VIDÉO

- Largeur : 246,3 mm
- Profondeur : 122,5 mm
- Hauteur : 142 mm
- Poids : 1,46 kg

## OPTIONS DE MONTAGE

- Trous de montage : norme de montage VESA 75 x 75 mm
- Vis de montage<sup>3</sup> : 4 vis M3 (pas de 0,5 mm), vis d'assemblage, rondelles de sécurité recommandées (profondeur d'insertion maximale de 4,5 mm)

## NUMÉRO RÉGLEMENTAIRE

- Lifesize Icon 500 = LFZ-036

La disponibilité et le prix de ce service dépendent de l'abonnement, des options sélectionnées et des périphériques associés.

<sup>1</sup> Lorsque le dispositif est associé au service cloud de Lifesize, certains paramètres et fonctionnalités sont gérés par Lifesize afin de personnaliser l'expérience utilisateur pour une utilisation optimale du service.

<sup>2</sup> 1080p30 pour les appels multivoies.

<sup>3</sup> Vis non fournies.