

# Lifesize® Icon 700™



L'expérience de visioconférence cloud 4K inégalable

## Donnez le meilleur de vous-même grâce à la meilleure solution de visioconférence

Lifesize a révolutionné la communication vidéo en offrant l'expérience la plus captivante qui soit : une solution qui fait l'unanimité aussi bien pour les réunions importantes que pour les communications de tous les jours. La résolution d'image 4K plus réelle que jamais, le partage de contenu très haute définition, la qualité audio supérieure et une puissance de zoom incroyable sont réunis pour créer une expérience de salle de réunion 10 fois plus performante que les autres solutions présentes sur le marché. Lifesize Icon 700 vous offre une expérience révolutionnaire qui rend la communication vidéo et le partage de contenu simples et naturels, tout en s'approchant au plus près des avantages d'une réunion en face-à-face.

Associé au service Lifesize, Lifesize Icon 700 propose une expérience de communication et de collaboration sans précédent qui vous permet de rejoindre une conversation ou d'animer une réunion importante en tout facilité, tout en vous donnant l'impression d'y être. Offrez une solution de pointe à votre équipe, présentez votre entreprise sous son meilleur jour et marquez les esprits lors de chaque conversation.

### Dynamisez vos réunions

Partage de contenu à vitesse nominale et vidéo 4K inégalables

### Ne ratez plus rien

Une technologie audio incroyable avec réduction du bruit améliorée, et bénéficiant du codec Opus, qui garantit une qualité incomparable lors de la prise de parole

### Commandes tactiles intuitives

Les tables encombrées appartiennent au passé : gérez vos appels Lifesize audio, vidéo et Web depuis le Lifesize® Phone™ HD, un appareil personnalisable et hautement intuitif

### Profitez de chaque détail

Le zoom puissant 20x et l'objectif performant de la caméra offrent une clarté d'image saisissante et une expérience de réunion époustouflante

### Pensé pour le cloud

L'intégration transparente grâce au service Lifesize basé sur le cloud offre une solution complète pour les conférences audio, Web et vidéo



### Une valeur sans compromis

Exigez le meilleur, à un prix compétitif

### Agissez avec confiance

Système durable et haute performance conçu pour répondre aux besoins des entreprises en matière de fiabilité et de sécurité

### 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

### Salle de réunion flexible

Compact et intégrant une caméra 4K avec fonctions panoramique/inclinaison/zoom, le dispositif peut facilement être installé sur un bureau d'angle ou une fixation murale

### Les clients sont notre priorité

Notre équipe Réussite client récompensée vous offre une assistance unifiée sur l'ensemble de la solution de réunion

# Lifesize® Icon 700™

## COMPOSANTS DU SYSTÈME

- Lifesize Icon 700 avec caméra PTZ intégrée
- Lifesize Phone HD
- Alimentation/câbles

## COMMUNICATIONS

- SIP, 128 Kbit/s – 8-10 Mbit/s
- 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 DU DOUBLE AFFICHAGE

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

## CAMÉRA TÉLESCOPIQUE 4K UHD

- Zoom 20x
- Objectif grand angle à focale variable avec :
  - Champ de vision diagonal de 83 degrés
  - Champ de vision horizontal de 71 degrés
  - Champ de vision vertical de 43 degrés
- 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 Kbit/s (720p30)
  - 1,2 Mbit/s (1080p30)
  - 6 Mbit/s (4K)

## NORMES VIDÉO

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

## ENTRÉES VIDÉO (1 ENTRÉE)

- 1 entrée vidéo HD (jusqu'à 3840x2160p30) compatible HDMI
- 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 HD (jusqu'à 3840x2160p30) compatible HDMI

## LIFESIZE PHONE HD TOTALEMENT INTÉGRÉ

- De 90 Hz à 22 kHz
- Capture audio jusqu'à 4,57 m
- Échantillonnage audio 48 kHz
- Alimenté par Icon 700 directement via le port POE LAN

## CARACTÉRISTIQUES AUDIO

- Masquage WebRTC NetEQ des pertes de paquets
- Duplex complet pour des conversations plus naturelles
- Compensation d'écho acoustique avancée
- Contrôle de gain automatique
- Réduction du bruit automatique

## NORMES AUDIO

- Opus, G.722.1 (licence Polycom®), G.722, G.711 uLaw et aLaw, Siren 7

## ENTRÉES AUDIO (3 ENTRÉES)

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

## SORTIES AUDIO (3 SORTIES)

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

## AUTRES NORMES PRISES EN CHARGE

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

## SERVICE CLOUD LIFESIZE<sup>3</sup>

- Réaffectation aisée d'appel pour les participants vidéo et voix
- Calendrier, répertoire de réunions, favoris, répertoire unifié avec fonction de recherche
- Mise à disposition automatique
- Appels d'invités
- Enregistrement et partage depuis un seul bouton
- Appel mobile
- Gestion des réseaux de vidéo
- Mises à jour logicielles automatiques

## FONCTIONNALITÉS DE MISE EN RÉSEAU

- Correction des erreurs de transfert pour une 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 ET CARNET D'ADRESSES

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

## GESTION DU SYSTÈME

- Interface Web
- Capacité de sauvegarde et de restauration
- 2 ports USB 3.0

## SÉCURITÉ

- 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

## 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 VIDEO

- Largeur : 246,3 mm
- Profondeur : 122,5 mm
- Hauteur : 163,1 mm
- Poids : 1,68 kg

## OPTIONS DE MONTAGE

- Trous de montage : norme de montage VESA 75 x 75 mm
- Vis de montage<sup>4</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 700 = LFZ-036

<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> Nécessite un abonnement à Lifesize. La disponibilité et le prix de cette fonction dépendent de l'abonnement, des options sélectionnées et des périphériques associés.

<sup>4</sup> Vis de montage non fournies.

