

# La visioconférence simplifiée pour les espaces de réunion restreints

Lifesize® Icon 450

## Personne n'ai laissé pour compte

Organiser une visioconférence devrait être un jeu d'enfant. N'avez-vous jamais rêvé de vous trouver dans un espace réduit de réunion tout en sachant que toutes les personnes présentes sont visibles et centrées dans l'image ? D'ajuster la caméra en clin d'oeil et de vous dire que toutes les visioconférences devraient être aussi simples à mettre en place ? En réalité, partager vos idées et travailler avec vos collaborateurs à distance est aussi simple que si ces derniers se trouvaient à vos côtés. Avec Lifesize, votre salle de réunion est connectée à n'importe quel autre lieu : vous voyez vos interlocuteurs en qualité HD, comme s'ils étaient juste en face de vous. Concentrez-vous sur le contenu de votre réunion et laissez Lifesize Icon 450 s'occuper du reste. Vous n'avez plus qu'à vous rendre à la salle de réunion et tout est déjà prêt.

Si vous cherchez un moyen simple et évolutif de déployer des systèmes de visioconférence prêts à l'emploi dans tous vos bureaux, Lifesize Icon 450 est la solution idéale. Avec le service dans le cloud de Lifesize® et le Lifesize® Phone™ HD, vous bénéficiez d'un service de conférence audio, Web et vidéo facile à intégrer, équipé d'un écran de contrôle tactile programmable et offrant une qualité audio exceptionnelle. C'est tout simplement la solution de visioconférence la plus performante et conviviale au monde.



## Conçu pour les espaces restreints

Ce n'est pas parce que les « huddle rooms » sont de petites salles de réunion qu'on doit leur accorder moins d'importance. Nombreux sont ceux qui les considèrent même comme les pièces les plus productives d'une entreprise. En effet, elles offrent plus de souplesse et permettent une collaboration spontanée. Y intégrer une technologie de communication est un véritable atout pour les équipes qui les utilisent, et non un frein. Avec Lifesize Icon 450, la réunion commence rapidement pour que tous les participants puissent collaborer efficacement.

La caméra Lifesize Icon 450 offre des performances de communication vidéo idéales pour les espaces de réunion restreints. Le capteur de cadrage intelligent ajuste automatiquement la caméra afin que chaque personne présente dans la salle soit visible lors de l'appel. Son objectif grand angle à la netteté exceptionnelle offre un champ de vision étendu, permettant de filmer tout le monde même dans les petits espaces de réunion. Le système de caméra HD et ses fonctionnalités de cadrage intelligent sont intégrés dans un boîtier compact et simple à installer qui trouve aisément sa place sur un meuble. Grâce à la vidéo HD et au son extrêmement limpide, l'impression d'éloignement disparaît et tout le monde a l'impression d'être dans la même pièce ; résultat : les réunions sont plus productives et plus efficaces.

## Associer le dispositif au service cloud de Lifesize\*

La configuration simplifiée via la mise en service automatique, la gestion de réseau vidéo et la traversée de pare-feu/NAT sécurisée permettent d'accélérer le déploiement au sein de votre entreprise. La console d'administration Lifesize vous permet de gérer rapidement votre compte Lifesize, vos systèmes de caméra HD et vos téléphones Lifesize en toute simplicité. Grâce au tableau de bord vous pouvez surveiller l'utilisation par appel, accéder au compte rendu, savoir qui utilise le système et connaître la durée moyenne d'appel. Toutes les informations dont vous avez besoin pour tirer pleinement profit de votre investissement sont à portée de main.

Misez sur la puissance de notre service d'audioconférence, de visioconférence et de conférence Web basé dans le cloud pour donner un avantage non négligeable à votre entreprise. En outre, les appels privés peuvent rapidement être transformés en appels collectifs : il vous suffit simplement de cliquer sur un nom dans un répertoire. Cela facilite l'organisation de réunions vidéo et encourage l'utilisation de la visioconférence. Ajoutez la fonction Lifesize Record and Share pour enregistrer des réunions et les partager avec autant de participants que vous le souhaitez, le tout en un clic. Seul Lifesize propose une solution permettant de connecter vos salles de conférence à toutes les personnes devant assister à la réunion, où que vous soyez et depuis n'importe quel appareil.

## Le LifeSize Phone HD et son écran de contrôle tactile

Associer Lifesize Icon 450 au LifeSize Phone HD est un « must » pour les espaces réduits de réunion. Le Lifesize Phone HD offre une qualité audio telle qu'elle permet de transmettre le moindre murmure. Cet appareil programmable à écran tactile simplifie votre expérience en salle de réunion en plaçant toutes les principales fonctionnalités utiles lors de visioconférences au bout de vos doigts. Vous pouvez facilement appeler vos collaborateurs, partager du contenu, ajouter des participants, consulter votre calendrier de réunion, etc. Avec le Lifesize Phone HD, vous gérez toutes vos conférences audio, web et vidéo Lifesize à l'aide d'un unique appareil très intuitif ; nul besoin d'un téléphone supplémentaire pour vos conférences audio. Tout devient plus simple et vous gagnez de la place sur votre table de conférence. Pour plus de simplicité, le Lifesize Phone HD est le seul téléphone dont vous avez besoin dans votre « huddle room ».



## En bref

<b>Capteur de cadrage intelligent</b>	Toutes les personnes présentes dans la salle sont visibles pendant l'appel
<b>Associer le dispositif au service cloud de Lifesize</b>	Répertoire avec fonction d'appel en un clic sur le nom, salles de réunion virtuelles, partage d'écran, intégration de calendriers, chat, mises à jour logicielles automatiques et plus encore
<b>Enregistrement et partage d'appels avec Lifesize Record and Share</b>	Enregistrez facilement un appel vidéo ou une visioconférence depuis tout appareil, et publiez automatiquement des vidéos dans votre propre vidéothèque
<b>Réaffectation des appels aisée</b>	Acceptez des demandes d'ajout à votre appel ou ajoutez d'autres personnes via le répertoire en un clic
<b>Qualité vidéo</b>	Jusqu'à 1080p30
<b>Qualité de présentation et partage d'écran</b>	Entrée HDMI pour les présentations vidéo et audio en 1080p
<b>Affichage HD</b>	Prise en charge d'un écran unique
<b>Caméra HD</b>	Options de caméra panoramique, d'inclinaison et de zoom, avec un champ de vision horizontal à 82°, une résolution HD jusqu'à 1080p30 et un zoom jusqu'à 5x
<b>Lifesize Phone HD</b>	Offre une qualité audio supérieure et un écran tactile programmable facile à utiliser pour gérer les appels audio et vidéo

\* Requier un abonnement à Lifesize.

**REMARQUE :** la disponibilité et le prix des fonctionnalités varient en fonction du type d'abonnement, des options choisies et des appareils jumelés.



## COMPOSANTS DU SYSTÈME

- Lifesize Icon 450 avec caméra PTZ intégrée
- Lifesize Phone HD
- Alimentation/câbles
- Télécommande Lifesize

## COMMUNICATIONS

- SIP, H.323, 128 Kbps–6,0 Mbps
- 1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN 10/100
- 1 adaptateur Lifesize Link pour téléphone Lifesize Phone HD

## PRISE EN CHARGE D'UN ÉCRAN UNIQUE

- Tout écran avec entrée HDMI prenant en charge les modes vidéo 720p ou 1080p

## CAMÉRA TÉLESCOPIQUE 1080P30

- Objectif à focale variable et grand angle de 82 degrés d'angle de champ
- Zoom optique x5
- Auto-focus / contrôle de gain automatique
- 10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)

## CARACTÉRISTIQUES VIDÉO

- Résolution maximum : 1 920 x 1 080 ; rapport 16:9<sup>2</sup>
- Balayage progressif de toutes les résolutions
- Plus de 200 résolutions prises en charge
- Exemples de débits binaires et de résolutions (H.264 profil élevé, AAC-LD) :
  - -600 Kbps (720p30)
  - -820 Kbps (720p60)
  - -1,2 Mbps (1080p30)

## CAPTEUR DE CADRAGE INTELLIGENT

- Capteur de champ horizontal à 120 degrés
- PTZ automatique et centrage des participants présents dans la vidéo

## NORMES VIDÉO

- H.264 profil élevé, H.264 profil de base, H.263+, H.263

## ENTRÉES VIDÉO (1 ENTRÉE)

- 1 entrée vidéo HD (jusqu'à 1080p30) compatible HDMI

## SORTIES VIDÉO (1 SORTIE)

- 1 sortie vidéo HD (jusqu'à 1080p30) compatible HDMI

## LIFESIZE PHONE HD TOTALEMENT INTÉGRÉ

- De 90 Hz à 22 kHz
- Capture audio jusque 4,5 m
- Échantillonnage audio 48 kHz
- Alimentation par Lifesize Icon 450 directement via le câble Lifesize Link
- Fourni avec un câble Lifesize Link de 9 m
- Câble Lifesize Link de 15 m disponible en option

## 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

- G.711, G.722, G.722.1 et G.722.1C sous licence Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

## ENTRÉES AUDIO (2 ENTRÉES)

- 1 Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 entrée vidéo HD

## SORTIES AUDIO (2 SORTIES)

- 1 Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 sortie vidéo HD

## AUTRES NORMES PRISES EN CHARGE

- H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## INTERFACE UTILISATEUR & FONCTIONNALITÉS

- Interface utilisateur simplifiée
- Télécommande « tête haute »
- Réaffectation aisée d'appel en appel de groupe
- Console d'administration d'interface utilisateur graphique
- Prise en charge de plusieurs langues
- Mode Ne pas déranger
- Désactivation du son audio et vidéo
- Incrustation d'image

## SERVICE CLOUD LIFESIZE<sup>2</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 avec un seul bouton
- Appel mobile
- Gestion des réseaux de vidéo
- Traversée de pare-feu sécurisée, plus NAT
- Mises à jour logicielles automatiques

## SÉCURITÉ

- Possibilité de désactiver les services HTTP et SSH
- Prise en charge strictement conforme du chiffrement H.235 (AES)
- Prise en charge TLS/SRTP
- Emplacement de sécurité Kensington

## FONCTIONNALITÉS DE MISE EN RÉSEAU INTELLIGENTE

- Fonction AMC (Adaptive Motion Control), avec correction des erreurs de transfert (FEC) pour une qualité vidéo supérieure dans toutes les conditions réseau
- NAT/traversée du pare-feu (H.460/SIP)
- Détection de largeur de bande auto

## RÉPERTOIRE ET CARNET D'ADRESSES

- Jusqu'à 10 000 entrées de répertoire
- Outil de recherche internationale
- Prise en charge LDAP / conforme H.350
- Répertoire de réunions pris en charge
- Prise en charge de la composition H.323 URI (Annexe O)

## GESTION DU SYSTÈME

- Interface Web
- Configuration auto
- SNMP
- Capacité de sauvegarde et de restauration
- 1 câble USB 2.0 (pour la prise en charge d'interfaces de contrôle série)

## ALIMENTATION

- Adaptateur 19V DC, 2,31A (max, avec Phone HD), alimentation en courant alternatif/courant continu (inclus). Spécifications courant alternatif : 100-240V AC, 50/60 Hz

## DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : 0° C - 40° C
- Taux d'humidité de fonctionnement : de 15 à 85 %, sans condensation
- Température de stockage : -20° C à 60° C
- Humidité de stockage : 10 % à 90 % sans condensation

## DIMENSIONS DE L'APPAREIL VIDEO

- Largeur : 216,5 mm
- Profondeur : 119,1 mm
- Hauteur : 135,5 mm
- Poids : 1,19 kg

## OPTIONS DE MONTAGE

- Trous de fixation : 2 trous de vis M5 distants de 150 mm
- Vis de montage<sup>3</sup> : 2 vis M5 (profondeur d'insertion maximale de 3,8 mm)

## NUMÉRO RÉGLEMENTAIRE

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

<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> Requiert un abonnement à Lifesize. La disponibilité et le prix des fonctionnalités varient en fonction du type d'abonnement, des options choisies et des appareils jumelés.

<sup>3</sup> Vis de montage non incluses.