

La visioconférence transfigurée

Lifesize® Icon 800™

Lifesize Icon 800 est l'outil de communication idéal pour les auditoriums et autres grands espaces de réunion.

Conçu pour simplifier radicalement la communication par visioconférence grâce à son interface utilisateur « tête haute », sa télécommande à six boutons et son téléphone Lifesize® Phone™ HD à écran tactile, Lifesize 800 offre :

- Quatre entrées vidéo HD complète
- Deux sorties vidéo HD complète
- Sept entrées audio
- Quatre sorties audio
- Deux entrées de données USB 3.0
- Connecteurs sécurisés pour racks de serveur

Grâce à ses sorties vidéo supplémentaires, Lifesize Icon 800 offre à ses utilisateurs une flexibilité exceptionnelle. Branchez à Lifesize Icon 800 plusieurs dispositifs vidéo, tels qu'une caméra PTZ, un ordinateur portable ou un DVR, ainsi que des dispositifs audio, tels qu'un lecteur MP3, et jouissez d'une expérience d'immersion sans précédent. Et une fois associé au service cloud Lifesize, vous aurez accès à la solution de visioconférence la plus efficace et la plus conviviale au monde.



Sélection des entrées simplifiée

L'utilisateur peut facilement choisir l'entrée vidéo pour le flux primaire et le flux secondaire à l'aide de la télécommande ou via l'écran tactile du téléphone Lifesize Phone HD. Les sources audio sont émises automatiquement de chaque côté, dès que l'utilisateur appuie sur le bouton de lecture. Il n'est dès lors plus nécessaire d'appeler l'assistance technique pour des erreurs de synchronisation entre l'audio et la vidéo.

Adaptateur Lifesize Link GRATUIT !

Le nouvel adaptateur Lifesize Link est livré gratuitement avec votre achat ; il assure les liaisons câblées particulièrement longues (jusque 61 m) entre l'unité Lifesize Icon 800 et un téléphone Lifesize Phone HD ou un MicPod Digital. Désormais, le téléphone Lifesize Phone HD peut être placé plus loin dans la salle.

Idéal pour les intégrateurs de systèmes

Les intégrateurs de systèmes à la recherche d'une solution de visioconférence qui s'intègre facilement aux solutions tierces personnalisées seront comblés avec Lifesize Icon 800. Grâce à ses supports de fixation sur rack, les intégrateurs de systèmes peuvent installer Lifesize Icon 800 sur n'importe quel serveur, podium ou autre espace avec fixation sur rack aux normes du secteur. L'alimentation interne et les connecteurs arrière de verrouillage garantissent une installation simple et sûre.

La visioconférence transfigurée

Lifesize® Icon 800™

COMPOSANTS DU SYSTÈME

- Système vidéo Lifesize Icon 800, 2RU 48,3 cm avec supports de fixation sur rack
- Caméra Lifesize 10x
- Téléphones Lifesize Phone HD ou Phone, deuxième génération
- Adaptateur Lifesize Link
- Télécommande
- Câbles

COMMUNICATIONS

- SIP, H.323, 128 Kbps–6,0 Mbps
- 1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN 10/100/1000
- 1 adaptateur Lifesize Link pour téléphone Lifesize Phone HD ou Phone,
- 2e génération

JUSQU'À DEUX ÉCRANS PRIS EN CHARGE

- Tout écran HD de 720p ou 1080p
- La sortie vidéo 1 (primaire) prend en charge DVI-D/HDMI
- La sortie vidéo 2 (secondaire) prend en charge DVI-I/HDMI/VGA

CAMÉRA PTZ HD 1080P60

(LIFESIZE CAMERA 10X)

- Objectif à focale variable et grand angle de 70 degrés d'angle de champ
- Zoom optique 10 x maximum
- Auto-focus / contrôle de gain automatique
- 10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)
- Câble HDMI standard de 3,0 m

CARACTÉRISTIQUES VIDÉO

- Résolution maximum : 1 920 x 1 080 ; rapport 16:9¹
- Balayage progressif de toutes les résolutions jusqu'à 60 images par seconde
- 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)
 - 1,7 Mbps (1080p60)

NORMES VIDÉO

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

ENTRÉES VIDÉO (4 ENTRÉES)

- 4 entrées vidéo HD (jusqu'à 1080p60) DVI/ HDMI/VGA

SORTIES VIDÉO (2 SORTIES)

- La sortie vidéo 1 (primaire) prend en charge DVI-D/HDMI
- La sortie vidéo 2 (secondaire) prend en charge DVI-I/HDMI/VGA

TÉLÉPHONE DE CONFÉRENCE AUDIO HD TOTALEMENT INTÉGRÉ

- Prise en charge de fréquences de 90 Hz à 22 kHz
- Capture audio jusque 4,57 m
- Alimentation par Lifesize Icon 800 directement via câble Lifesize Link

- Interface utilisateur tactile
- Gestion de la vidéo HD, de l'audio et des présentations
- Prise en charge supplémentaire de jusqu'à deux MicPods numériques Lifesize
- Câble Lifesize Link de 9 m inclus
- Câbles de 4 m et 15 m disponibles en option

ADAPTATEUR LIFESIZE LINK

- Un adaptateur passif convertit Lifesize Link en câblage Cat5e/6
- Distances de câble prises en charge :
 - AWG 24 blindé Cat 5e : 46 m (150")
 - AWG 23 blindé Cat 6 : 61 m (200")
- Des DEL permettent de garantir une installation appropriée
- Prise en charge de connecteurs RJ45 de verrouillage

FONCTIONS AUDIO

- Masquage WebRTC NetEQ des pertes de paquets
- Duplex complet pour des conversations plus naturelles
- Suppression d'écho pour des appels sans écho
- Contrôle de gain automatique
- Réduction du bruit automatique

NORMES AUDIO

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

ENTRÉES AUDIO (4 ENTRÉES)

- 2 entrées ligne équilibrées (Phoenix)
- 1 adaptateur Lifesize Link (téléphone Lifesize Phone HD ou Phone, 2ème génération, avec MicPods Digital en option)
- 4 HDMI via entrées vidéo

SORTIES AUDIO (4 SORTIES)

- 1 entrée ligne équilibrée (Phoenix)
- 1 adaptateur Lifesize Link (téléphone Lifesize Phone HD ou Phone, deuxième génération)
- 2 HDMI via entrées vidéo

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 ET FONCTIONS UTILISATEUR

- Interface utilisateur simplifiée
- Télécommande « tête haute »
- Sélection des entrées vidéo
- Réaffection aisée d'appel en appel de groupe
- Console d'administration d'interface utilisateur graphique
- Prise en charge de plusieurs langues
- Mode Ne pas déranger
- Mise en sourdine de la vidéo
- Incrustation d'image

SERVICE CLOUD LIFESIZE²

- Réaffection 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 bouton³
- 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

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
- Prise en charge des calendriers/répertoires de réunions
- 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
- 2 USB 3.0

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Tension ca 100-240 V, 50-60 Hz, 2,5 A via un bloc d'alimentation interne

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 DU DISPOSITIF VIDÉO

- Largeur : 440 mm (17,32")
- Profondeur : 310 mm (12,2")
- Hauteur : 85 mm (3,35")
- Poids : 6,99 kg (15,42 lbs)

NUMÉRO RÉGLEMENTAIRE

- Lifesize Icon 800 = LFZ-031
- Adaptateur Lifesize Link = LFZ-032

¹Lorsque 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.

²Requiert un abonnement à Lifesize.

³Via Lifesize Record and Share, vendu séparément.

SIÈGE SOCIAL

Austin, Texas, USA
+1512 347 9300
Appel gratuit aux États-Unis
+1877 543 3749

BUREAU RÉGIONAL ASIE/PACIFIQUE

Singapour
+65 6631 2831



www.lifesize.com
E-mail : info@lifesize.com

BUREAU RÉGIONAL EUROPE/ MOYEN-ORIENT/AFRIQUE

Londres
+44 207 5962 835



© 2017 Lifesize, Inc. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Lifesize et le logo Lifesize sont des marques déposées de Lifesize, Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DS_Icon800_A4_0817