

La visioconférence transfigurée

Lifesize® Icon 800™

lifesize[®]



Lifesize Icon 800 est l'outil de communication idéal pour les auditoriums et autres lieux de réunion vastes. Conçu pour simplifier radicalement la communication par visioconférence grâce à son interface utilisateur « tête haute », sa télécommande à six boutons et son téléphone Lifesize® 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
- Des connecteurs sécurisés pour racks de serveur

Avec 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.

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. 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 ou un MicPod numérique Lifesize. Désormais, le téléphone Lifesize 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.

COMPOSANTS DU SYSTÈME

Système vidéo Lifesize Icon 800, 2RU 48,3 cm avec supports de fixation sur rack
Caméra Lifesize 10x
Téléphone Lifesize, 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, deuxième génération

PRISE EN CHARGE DE JUSQU'À DEUX ÉCRANS

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 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 (distant ou locaux)
Câble HDMI standard de 3,0 m

CARACTÉRISTIQUES VIDÉO

Résolution maximum : 1 920 x 1 080 ; rapport 16:9
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 – écrans principal et secondaire

SORTIES VIDÉO (2 SORTIES)

2 sorties vidéo HD (jusqu'à 1080p60) DVI/HDMI/VGA – écrans principal et secondaire

TÉLÉPHONE D'AUDIOCONFÉRENCE

HAUTE DÉFINITION 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 6 : 46 m
AWG 23 blindé Cat 6 : 61 m
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 de Polycom®,
MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD

ENTRÉES AUDIO (4 ENTRÉES)

2 entrées ligne équilibrées (Phoenix)
1 Lifesize Link (téléphone Lifesize, deuxième génération, avec MicPods numériques Lifesize en option)
4 HDMI via entrées vidéo

SORTIES AUDIO (4 SORTIES)

1 entrée ligne équilibrée (Phoenix)
1 Lifesize Link (téléphone Lifesize, 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 collectif
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

APPLICATIONS ESSENTIELLES D'UVC

Réaffection aisée d'appel pour les participants vidéo et voix
Calendrier, répertoire de réunions, favoris, répertoire unifié avec fonction de recherche
Diffusion et enregistrement d'une simple pression d'un bouton
Appel mobile

Gestion des réseaux de vidéo
Traversée de pare-feu sécurisée, plus NAT
Intégration à Microsoft® Lync®

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

ANNUAIRE ET CARNET D'ADRESSES

Jusqu'à 1 000 entrées de répertoire
Outil de recherche internationale
Prise en charge de LDAP/conforme à la norme H.350/ prise en charge des répertoires de réunions/prise en charge 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 : 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)
Taux d'humidité ambiante de fonctionnement : de 15 % à 85 % sans condensation
Température de stockage : de -20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F)
Taux d'humidité ambiante de stockage : de 10 % à 90 % sans condensation

DIMENSIONS DU DISPOSITIF VIDÉO

Largeur : 440 mm
Profondeur : 310 mm
Hauteur : 85 mm
Poids : 6,99 kg

NUMÉRO DE MODÈLE RÉGLEMENTAIRE

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



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

SIÈGE SOCIAL

Austin, Texas, États-Unis
+1512 347 9300
Numéro vert aux États-Unis +1877 543 3749

BUREAU RÉGIONAL EUROPE/MOYEN-ORIENT/AFRIQUE

Munich, Allemagne
+49 89 20 70 76 0
Numéro vert en Europe +00 8000 999 09 799

lifesize®

©2014 Lifesize, une division de Logitech. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Lifesize est une marque commerciale déposée ou marque commerciale de Logitech. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DS_Icon800_EN_0614