

LifeSize® Express™ propose la vidéocommunication haute définition sous forme d'un système convivial à un coût abordable.



La haute définition pour tous

Convivial et à la portée de n'importe quelle bourse, le système de vidéocommunication haute définition LifeSize® Express™ est conçu pour que les gens se rencontrent sans contrainte de déplacement ni manquement à l'agenda.

Dans l'économie mondiale actuelle en mouvement constant, il n'est pas rare que les équipes de projet, les partenaires et les collègues soient répartis au quatre coins de la planète. Toutefois, le téléphone et le courrier électronique ne suffisent plus. Les réunions en face à face et les interactions concrètes fréquentes sont essentielles pour la réussite, mais les voyages coûtent cher, en temps et en argent.

(La qualité vidéo proche de celle de la téléprésence à prix abordable)

LifeSize Express rapproche les gens en leur permettant d'interagir efficacement de loin. Le fait de voir la mimique, le langage corporel et les gestes donne l'impression d'être véritablement réuni et compris.

LifeSize a conçu les communications vidéo en recherchant la simplicité absolue pour ses utilisateurs. Il suffit de connecter son PC pour partager clairement du multimédia ou des documents.

Qualité haute définition. Simplicité. Liaisons concrètes entre équipes. LifeSize Express ou la vidéocommunication telle qu'elle doit être.

Principales fonctions de LifeSize Express

Qualité vidéo Haute définition
Qualité de la téléprésence
1280 x 720 – 30 images/s
Format 16 x 9

Moniteur HDR



Caméra HD
Panoramique-
Inclinaison-
Zoom (PTZ)



Son
haute
définition



Entrée/Sortie
audio et vidéo
externes

Audio : 2 (E), 1 (S)
Vidéo : 2 (E), 1 (S)

Point à Point
Visioconférence
haute définition



Caractéristiques techniques – LifeSize® Express™

Composants du système

Codec LifeSize
Caméra PTZ haute définition
MicPod LifeSize
Télécommande IR sans fil
Alimentation électrique
Câbles

Communications

128Kbps – 1,5Mbps
H.323, SIP
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN
1 entrée de microphone 3,5 mm pour le MicPod LifeSize
1 connecteur RJ-45 pour le LifeSize Phone en option

Prise en charge d'un écran HD

Tout écran pourvu d'une entrée HDMI
Pour toute information ou documentation supplémentaire, consultez : www.lifesize.com/support

Caméra haute définition

Caméra PTZ (panoramique/inclinaison/zoom) haute définition conçue par LifeSize (brevet déposé)
Résolution : 1280 x 720, 30 images/s
Objectif à focale variable, zoom optique 4x grand angle de 70 degrés d'angle de champ
Auto-focus
Contrôle de gain automatique
10 préreglages de caméra
Câble de 7,5 mètres, câble de 15 mètres en option

Spécifications / Résolution vidéo

Résolutions maximales en mode écran large 16:9
Écran large FCIF 128 Kbps (400 x 244 pixels)
TV câblée 384 Kbps (768 x 432 pixels)
Résolution DVD 512Kbps (848 x 480 pixels)
Résolution DVD 2x 768 Kbps (1088 x 608 pixels)
Haute définition 1 Mbps ou plus (1280 x 720 pixels)
La résolution effective dépend de la capacité de l'autre côté et subit l'influence de la qualité du canal de communications

Normes vidéo

H.263, H.263+, H.264 et H.239
Prise en charge du Dual Streaming avec balance de largeur de bande vidéo

Formats vidéo

Haute définition, rapport 16:9

Entrées vidéo (3 entrées)

1 caméra PTZ haute définition
1 entrée vidéo numérique HD (720p30)
1 entrée VGA

Sorties vidéo (1 sortie)

1 sortie vidéo numérique HD (720p30)

Microphone actif haute définition

Microphone omni-directionnel simple
100 Hz jusqu'à 16 kHz
Bouton de mise en sourdine
Alimenté par codec directement via le câble

Fonctions audio

Son haute définition
Capacité d'appel audio additionnelle trilatérale
Masquage GIPS 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 (Polycom® Siren14™), G.729, MPEG-4 AAC-LC

Entrées audio (2)

1 entrée de ligne 3,5 mm (G+D)
1 entrée de microphone 3,5 mm

Sorties audio (1)

1 sortie de ligne / casque (G+D)

Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur contextuelle
Télécommande IR sans fil
Gestionnaire d'appels de l'interface utilisateur graphique
Prise en charge de l'appel multivoie virtuel
Système traduit en 13 langues
Écrans d'arrière-plan personnalisables
Icônes et aperçu de la caméra au choix

Sécurité

Outil de gestion de type Web basé sur Flash
Mots de passe administrateur et utilisateur
Alertes de sécurité SNMP
Possibilité de désactiver les services HTTP, SSH et Telnet
Prise en charge strictement conforme du chiffrement H.235
Fonction Kensington Lock™

Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Prise en charge IPv4 et IPv6
Numérotation automatique H.323
Quand le système est utilisé avec LifeSize Networker :
Numérotation H.320
Détection automatique de l'identifiant SPID
Dégradation de vitesse automatique

Annuaire et carnet d'adresses

Jusqu'à 1 000 entrées d'annuaire local
Fonctions Enregistrer, Verrouiller, Supprimer, Liste de recomposition
Notification des appels manqués
Recherche dans l'annuaire avec détection automatique (brevet déposé)
Prise en charge LDAP (H.350)
Répertoire de réunions pris en charge
Carnet d'adresses hiérarchique

Gestion du système

Configuration facile par l'interface ou l'outil de gestion de type Web
SNMP

En option

LifeSize Phone pour une meilleure intégration audio
Remarque : le LifeSize Phone et le MicPod LifeSize sont mutuellement exclusifs
LifeSize Networker pour une connectivité RNIS

Alimentation électrique

Tension ca 100-240 V, 50-60 Hz, 2,5 A

Données environnementales

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

Dimensions du codec

Largeur : 288 mm
Profondeur : 187,5 mm
Hauteur : 41,3 mm
Poids : 1,29 Kg

Numéro de modèle réglementaire
Modèle : LFZ-006

Pour plus d'informations, consultez :
www.lifesize.com/support

Les informations contenues dans ce document sont préliminaires et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. LifeSize est une marque de LifeSize Communications, déposée ou non, aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. Copyright 2007. Tous droits réservés. Octobre 2007.

