

**LifeSize® Express™ avec LifeSize®
Focus™ propose la vidéo HD
dans toutes les salles**



La haute définition pour tous

Le système primé LifeSize Express avec LifeSize Focus garantit la même qualité de vidéo haute définition et la même simplicité d'utilisation que toutes les solutions LifeSize pour un rapport prix/performance inégalé dans le secteur. Idéal tant pour les entreprises se développant et améliorant leur infrastructure vidéo que pour les nouveaux utilisateurs désireux de tirer parti de la vidéo, LifeSize Express avec LifeSize Focus propose la téléprésence dans toutes les salles de réunion.

(Désormais plus accessible que jamais)

Avec son design compact et élégant, LifeSize Express avec LifeSize Focus permet d'amener la visioconférence au-delà de la salle de réunion. Il est idéal pour les bureaux de direction, les bureaux à distance ou à domicile ainsi que pour les plus petites salles de conférence et les applications sur chariot portable.

LifeSize a conçu les communications vidéo en recherchant la simplicité absolue pour ses utilisateurs. Connexion sans heurt avec tout utilisateur présent sur votre réseau d'entreprise ou public, à tout moment, n'importe où.

Qualité haute définition. Simplicité. Communications concrètes entre équipes. LifeSize Express avec Focus ou la communication telle qu'elle doit être.

Principales fonctionnalités de LifeSize Express

Qualité vidéo

Une qualité de
téléprésence haute
définition
1280 x 720 - 30 ips
Format 16 x 9

Moniteur HD



Caméra HD



Audio HD



Entrée/sortie
audio et vidéo
externes

Audio : 3 (E), 2 (S)
Vidéo : 3 (E), 1 (S)

Communications
vidéo HD point
à point



Caractéristiques techniques - LifeSize® Express™ avec LifeSize® Focus™

Composants du système

Codec LifeSize
Caméra LifeSize Focus haute définition comprenant
deux microphones omnidirectionnels à conformation
de faisceaux
Télécommande sans fil
Bloc d'alimentation
Câbles

Communications

H.323, SIP
128 Kbps – 2,0 Mbps
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN
1 entrée de microphone 3,5 mm pour le
LifeSize MicPod
1 connecteur RJ-45 pour le LifeSize Phone ou le
LifeSize Networker (en option)

Prise en charge d'un écran HD unique

Tout écran haute définition prenant en charge les
entrées HDMI
Pour toute information ou documentation
supplémentaire, consultez :
www.lifesize.com/support

Caméra 720 p haute définition à mise au point fixe

Caméra à mise au point fixe conçue par LifeSize
Objectif grand angle avec 70 degrés d'angle de champ
Zoom numérique 4x
Mise au point fixe de 241 mm (9,5 po) à l'infini
Câble de 2,9 m/10 pi, câbles de 7,5 m/25 pi et
15 m/50 pi en option

Spécifications / Résolutions vidéo

Résolution maximum : rapport 16:9 écran large
Balayage progressif de toutes les résolutions
Toutes les résolutions à 30 ips
Écran large FCIF de 128 Kbps (400 x 244 pixels)
TV câblée de 384 Kbps (768 x 432 pixels)
Résolution DVD de 512 Kbps (848 x 480 pixels)
Résolution DVD 2x - 768 Kbps (1088 x 608 pixels)
1 Mbps ou plus (1280 x 720 pixels) Haute définition
La résolution effective dépend de la capacité de l'autre
côté et subit l'influence de la qualité du canal de
communications

Normes vidéo

Conforme H.261, H.263, H.263+, H.264 et H.239
Dual Streaming avec équilibre de largeur de
bande vidéo

Formats vidéo

Haute définition, rapport 16:9

Entrées vidéo (3 entrées)

1 caméra haute définition à mise au point fixe
1 entrée vidéo numérique HD (720p30)
1 entrée VGA

Sorties vidéo (1 sortie)

1 sortie vidéo numérique HD (720p30)

Microphones actifs de haute qualité avec caméra LifeSize Focus HD

Microphones omnidirectionnels doubles
100 Hz jusqu'à 16 kHz
Alimenté par codec directement via le câble de
la caméra

Fonctions audio

Son haute définition
Masquage GIPS NetEQ des pertes de paquets
Duplex complet pour des conversations plus naturelles
Suppression d'écho pour des appels sans écho
Réduction du bruit automatique
Contrôle de gain automatique
Capacité d'appel audio additionnelle trilatérale
Prise en charge MicPod ou Dual MicPod (en option)

Normes audio

G.711, G.722, G.722.1 (Polycom® Siren14™), G.728,
G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Entrées audio (3 entrées)

1 entrée de ligne (G+D) (3,5 mm)
1 entrée microphone – Deux canaux (3,5 mm)
1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone) (en option)

Sorties audio (2 sorties)

1 sortie de ligne / casque (G+D)
1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone) (en option)

Autres normes prises en charge

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281,
BONDING (ISO 13871), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190,
RFC 3407

Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur contextuelle
Gestionnaire d'appels de l'interface utilisateur
graphique
Système traduit en 14 langues
Mode Ne pas déranger

Sécurité

Mots de passe de niveau administrateur/utilisateur
Alertes de sécurité SNMP
Possibilité de désactiver les services HTTP, SSH et Telnet
Prise en charge strictement conforme du
chiffrement H.235
Prise en charge de IEEE 802.1x
Kensington Lock™

Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

NAT/Traversée du pare-feu (H.460/SIP)
Prise en charge IPv4 et IPv6
Numérotation automatique H.323
Prise en charge de l'ISDN via LifeSize Networker

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 / conforme H.350
Répertoire de réunions pris en charge

Gestion du système

Configuration facile à partir de l'interface Web et outil
de gestion
SNMP
Capacité de sauvegarde et de restauration
Clichés JPEG via l'interface Web

Alimentation électrique

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

Données environnementales

Température de fonctionnement :
0°C (32°F) à 40°C (104°F)
Humidité de fonctionnement : de 15% à 85% sans
condensation Température de stockage :
-20°C (-4°F) à 60°C (140°F)
Taux d'humidité ambiante de stockage :
de 10% à 90% sans condensation

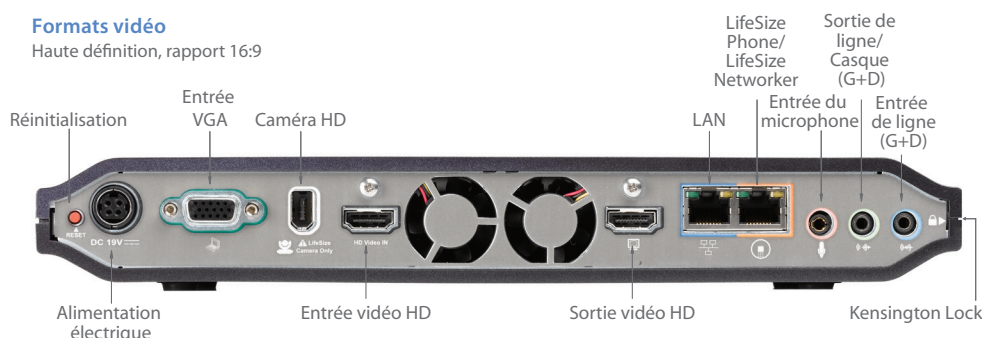
Codec Dimensions

Largeur : 288 mm (11,34 po)
Profondeur : 187,5 mm (7,38 po)
Hauteur : 41,3 mm (1,63 po)
Poids : 1,29 kg (2,84 lb)

Numéro de modèle réglementaire
LifeSize Express = 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 2009. Tous droits réservés. Avril 2009.



Siège social de l'entreprise : Téléphone : +1 512 347 9300
901 S. Mopac Expressway
Building 3, Suite 300
Austin, Texas 78746,
États-Unis d'Amérique
Fax : +1 512 347 9301
Email : info@lifesize.com
www.lifesize.com

Europe Moyen-Orient
Afrique :
LifeSize Communications
Numéro vert (Europe)
00800 999 09 799

Asie-Pacifique :
LifeSize Communications
Hong Kong
Téléphone : +852 8239 3695