

LifeSize® Express 200™ est le premier système de visioconférence prenant en charge un double affichage de vidéo et de contenu en haute définition et pour un prix abordable.



## Vidéo haute définition – Désormais plus accessible que jamais

LifeSize® Express 200™, un système de visioconférence en haute définition véritable proposant de nombreuses fonctionnalités, étend les capacités du système primé LifeSize® Express™ et offre encore plus de flexibilité qu'auparavant.

Idéal pour les petits groupes de travail, les équipes et les spécialistes individuels de l'information désireux de bénéficier d'un niveau supérieur de communication à distance. Avec LifeSize Express 200, vous bénéficiez non seulement d'une qualité vidéo de haute définition véritable (720p30) pour une interaction naturelle et réaliste à 1 Mbps, mais aussi d'un partage de données rapide et clair à une résolution de 1280 x 768. De par sa prise en charge des écrans doubles de haute définition et des options de microphone, LifeSize Express 200 garantit une flexibilité qui conviendra à coup sûr à tout environnement.

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 comme en argent.

LifeSize Express 200 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.

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

### Principales fonctionnalités de LifeSize Express 200

Qualité vidéo

Haute définition  
1280 x 720 - 30 ips  
Format 16:9

Plusieurs moniteurs HD



Caméra HD



Audio HD



Entrée/sortie audio et vidéo externes

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

Communications vidéo HD point à point



# Caractéristiques techniques - LifeSize® Express 200™

## Composants du système

Codec LifeSize  
LifeSize Camera ou LifeSize Focus PTZ haute définition  
LifeSize MicPod ou LifeSize Focus  
Télécommande sans fil  
Bloc d'alimentation  
Câbles

## Configurations du système

Codec LifeSize, LifeSize Camera, LifeSize MicPod  
Codec LifeSize, LifeSize Focus

## Communications

H.323, SIP  
128 Kbps – 2,0 Mbps  
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN  
1 entrée de microphone 35 mm pour le LifeSize MicPod  
1 connecteur RJ-45 pour le LifeSize Phone ou le LifeSize Networker (en option)

## Prise en charge des affichages multiples

Prise en charge d'affichages HD multiples  
Tout écran haute définition prenant en charge les entrées HDMI  
Pour toute information ou documentation supplémentaire, consultez : [www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## Caméra haute définition 720 p

Prise en charge d'une caméra unique  
Un objectif à focale variable et grand angle de 70 degrés d'angle de champ

### LifeSize Camera

Zoom optique 4x / zoom numérique 4x  
Auto-focus / Contrôle de gain automatique  
10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)  
Câble de 7,5 m, câble de 15 m en option

### LifeSize Focus

Zoom numérique 4x  
Mise au point fixe de 241 mm à l'infini  
Câble de 2,9 m, câbles de 7,5 m et 15 m en option

## Spécifications / Résolutions vidéo\*

Résolution maximum : rapport 16:9 écran large  
Balayage progressif de toutes les résolutions  
Toutes les résolutions à 30 ips  
\* décodage de 60 images par seconde lorsque connecté à LifeSize Room 200  
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

Haut définition, rapport 16:9

## Entrées vidéo (2 entrées)

1 caméra PTZ haute définition  
1 entrée DVI-I (compatible VGA)

## Sorties vidéo (2 sorties)

2 sortie vidéo numérique HD (720p30)

## Son haute définition

### Microphone omnidirectionnel simple

De 100 Hz à 16 kHz  
Bouton de mise en sourdine  
Alimenté par codec directement via le câble

### Microphones actifs de haute qualité avec caméra LifeSize Focus HD

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

## Caractéristiques 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  
Contrôle de gain automatique  
Réduction du bruit automatique  
Capacité d'appel audio additionnelle trilatérale  
Prise en charge Dual MicPod (en option)

## Normes audio

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

## Audio Inputs (3 Inputs)

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 (ISO13871), 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™

## Fonctions réseau intelligentes

AMC (Adaptive Motion Control : Contrôle adaptatif du mouvement) avec FEC (Forward Error Correction : Correction des erreurs d'acheminement)  
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

## Puissance

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

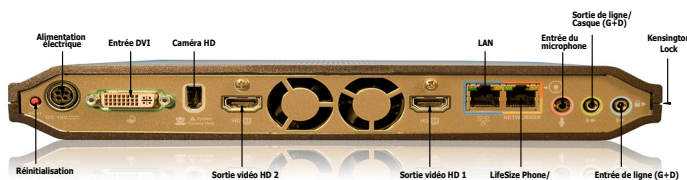
## Dimensions du codec

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 200 = LFZ-017

Pour plus d'informations, consultez : [www.lifesize.com/support](http://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.



LifeSize Communications:  
901 S. Mopac Expressway  
Building 3, Suite 300  
Austin, Texas 78746 USA

Phone: +1 512 347 9300  
Fax: +1 512 347 9301  
Email: [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

EMEA:  
LifeSize Communications  
Toll-Free Europe  
008000 999 09 799

APAC:  
LifeSize Communications  
Hong Kong  
Phone: +852 3189 7061