

LifeSize® Express 200™
est le premier système de
visioconférence prenant en charge
un double affichage de vidéo et de
contenu en haut 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

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

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
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™

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 (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

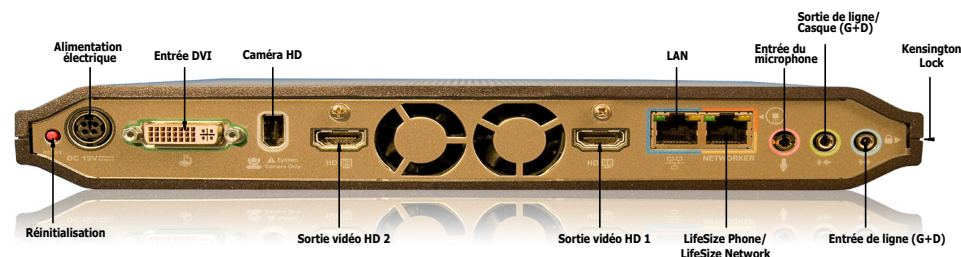
Dimensions du codec

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

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)
008000 999 09 799

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