

**Présentation de la HD
complète offrant l'expérience
de communication la plus
réaliste qui soit**



Une expérience de communication supérieure

Découvrez le premier système de communication HD complète au monde. Il vous suffira d'un coup d'œil pour constater que c'est la différence LifeSize® qui fait l'expérience LifeSize - des communications vidéo supérieures d'une ville, d'un pays et d'un continent à l'autre.

Avec la solution LifeSize Room 200, vous bénéficiez de la meilleure qualité actuellement disponible, avec haute définition complète, résolution 1080p30 basée sur les normes pour la plus haute résolution disponible et 720p60 pour le meilleur traitement du mouvement avec une latence réduite. Vous bénéficiez en outre d'un pont multipoints intégré avec présence continue à 6 voies (avec 4 participants visibles) et technologie de transcodage, et des E/S 100% numériques dans une unité compacte et élégante d'une taille deux fois inférieure aux solutions du même type.

L'attention exemplaire que nous portons à l'expérience humaine garantit la convivialité d'utilisation du système LifeSize Room 200. Et grâce à notre architecture ouverte, l'interopérabilité éprouvée de LifeSize garantit une intégration complète dans votre infrastructure de communications existante.

Vous bénéficiez également d'une bande passante et de performances sans précédent :

- 768 Kbps pour 720p30
- 1,1 Mbps pour 720p60
- 1,7 Mbps pour 1080p30

Dans le monde d'aujourd'hui, c'est encore mieux que d'être présent en chair et en os.

En plus de la technologie, du service et de l'assistance, LifeSize offre l'expérience de communication la plus interactive dont vous puissiez bénéficier. En réalité, l'exceptionnelle qualité et la simplicité d'utilisation de LifeSize Room 200 rendent les communications à distance plus productives et plus vraies que nature. Et comme tous les produits LifeSize, LifeSize Room 200 propose une qualité supérieure, une flexibilité unique et un prix exceptionnel.

Principales fonctionnalités de LifeSize Room 200

Qualité vidéo

Haute définition complète,
basée sur des normes
1920 x 1080 - 30 ips
1280 x 720 - 60 ips

Moniteurs HD



Caméras HD Panoramique- Inclinaison-Zoom (PTZ)



Audio HD



Entrée/sortie audio, vidéo et données externes

Audio : 4 (E), 2 (S)
Vidéo : 6 (E), 2 (S)
Données : 1 (E), 1 (S)

Communications vidéo HD point à point



Multipoint HD avec présence continue (CP)



Multipoint HD avec commutation à commande vocale (VAS)



Caractéristiques techniques - LifeSize® Room 200™

Composants du système

Codec LifeSize avec socle
Caméra haute définition PTZ LifeSize Camera 200
LifeSize Phone
Télécommande sans fil
Bloc d'alimentation
Câbles

Communications

H.323, SIP
128 Kbps – 6,0 Mbps (point à point)
128 Kbps – 2,0 Mbps (multipoint, par appel)
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN (10/100 Mbps)
1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone (POE pris en charge)
1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Networker (POE pris en charge)
1 connecteur RJ-11 pour ligne téléphonique analogique
1 entrée de microphone 35 mm pour le LifeSize MicPod

Prise en charge d'affichages HD multiples

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

Caméra PTZ haute définition 1080p30/720p60

Prise en charge de deux sources de caméra actives à 720p30
Un objectif à focale variable et grand angle de 70 degrés d'angle de champ
Zoom optique 4x
Auto-focus / Contrôle de gain automatique
10 réglages prédéfinis de caméra (distants et locaux)
Câble HDMI standard de 3,0 m
Prise en charge d'une caméra Sony EVI-HD1 (en option)

Spécifications / Résolutions vidéo

Résolution maximum : rapport 16:9 écran large
Balayage progressif de toutes les résolutions
Toutes les résolutions sont à 30 ips ou, si indiqué, à 60 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)
Haute définition de 768 Kbps (1280 x 720 pixels)
Haute définition de 1,1 Mbps (1280 x 720 pixels @ p60)
Haute définition de 1,7 Mbps ou plus (1920 x 1080 pixels)

Normes vidéo

Conforme H.261, H.263, H.263+, H.264 et H.239
Prise en charge de plusieurs modes de diffusion
Dual Live Streaming :
1080p30 et 720p5
720p60 et 720p5
720p30 et 720p30

Formats vidéo

Haut définition, rapport 16:9

Entrées vidéo (6 entrées)

1 caméra haute définition (720p30)
2 entrées vidéo HD (1080p30/720p30)
1 entrée DVI-I (compatible VGA)
1 entrée composant ou 1 entrée composite
1 entrée S-véo (compatible VGA)

Sorties vidéo (2 sorties)

1 sortie vidéo HD (1080p30/720p60)
1 sortie DVI-I (1080p30/720p60)

Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

100 Hz jusqu'à 16 kHz
Alimenté par codec directement via le câble

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
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 (4 entrées)

1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone)
2 entrées de ligne stéréo (3,5 mm)
1 entrée microphone – Deux canaux (3,5 mm)

Sorties audio (2 sorties)

1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone)
1 sortie de ligne stéréo (3,5 mm)

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
Recherche dans l'annuaire avec détection automatique (brevet déposé)
Prise en charge LDAP / conforme H.350
Répertoire de réunions pris en charge

Pont de conférence multipoints intégré

Conférence multipoints HD avec présence continue à 6 voies et un maximum de 4 participants visibles
Conférence multipoints VAS haute définition à 6 voies
Prise en charge du transcodage
L'appel multivoie virtuel permet de commander la visualisation des participants (brevet déposé)
Prise en charge multipoints H.239 partagés à partir de tout participant
Désactiver l'option multipoints

Gestion du système

Configuration facile à partir de l'interface Web et outil de gestion
SNMP
1 port RS-232 DB-9 configurable pour le contrôle

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 alimentation électrique 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

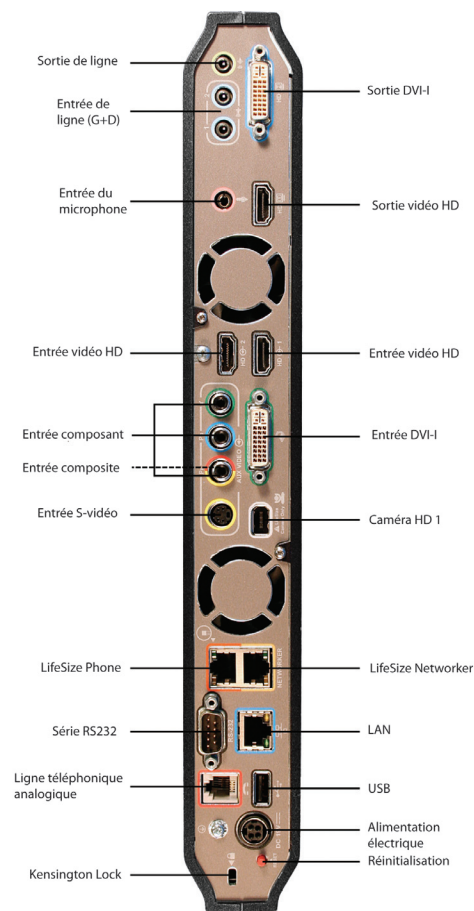
Dimensions du codec

Largeur : 373,9 mm (14,72 po)
Profondeur : 225 mm (8,86 po)
Hauteur : 48,3 mm (1,9 po)
Poids : 2,24 kg (4,94 lb)

Numéro de modèle réglementaire
LifeSize Room 200 = LFZ-015

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

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. LifeSize® est une marque déposée ou une marque commerciale de LifeSize Communications, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pour davantage d'informations concernant les brevets des produits LifeSize®, consultez <http://www.lifesize.com/support/legal>.



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

Europe Moyen-Orient
Afrique :
LifeSize Communications
Numéro vert (Europe)
008000 999 09 799

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