

LifeSize® Team 200™ : communications HD améliorées pour des conférences de groupes de travail



La richesse des fonctions vidéo haute définition

LifeSize Team 200 constitue la prochaine étape en matière de communication vidéo de groupes de travail. Avec ce système unique et convivial, vous bénéficiez des trois principaux avantages proposés par LifeSize :

- Qualité supérieure
- Flexibilité unique
- Un rapport prix/performance sans pareil

La technologie n'est que le point de départ d'une expérience de communication améliorée. Avec LifeSize Team 200, vous bénéficiez d'une véritable haute définition vidéo (720p30) pour une interaction naturelle et réaliste. Vous bénéficiez d'une simplicité d'utilisation et d'une flexibilité sans égal pour les groupes de travail avec écran double haute définition et prise en charge de caméra, entrées et sorties numériques, un pont multipoints intégré et des microphones doubles.

De par leur architecture ouverte, les systèmes LifeSize sont conformes aux normes et offrent une interopérabilité avec les infrastructures existantes. Par ailleurs, le retour sur investissement généré par le rapport prix/performance sans pareil de cette expérience de communications vidéo en fait le meilleur choix possible.

Installation aisée.

Au-delà des technologies, du service et de l'assistance, il y a l'amélioration manifeste de l'efficacité des groupes de travail offerte par LifeSize Team 200. LifeSize conçoit les solutions de communication vidéo en recherchant la simplicité absolue pour ses utilisateurs. Il s'agit d'une expérience de communication face à face à laquelle vous pouvez vous fier lorsque des décisions doivent être prises rapidement et en toute confiance.

LifeSize Team 200 prouve une nouvelle fois 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.

Principales fonctionnalités de LifeSize Team 200

Qualité vidéo

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

Moniteurs HD



Caméras HD
Panoramique-
Inclinaison-Zoom
(PTZ)



Audio HD



Entrée/sortie
audio et vidéo
externes

Audio : 4 (E), 2 (S)
Vidéo : 3 (E), 2 (S)

Communications
vidéo HD point
à point



Multipoint HD
avec présence
continue (CP)



Caractéristiques techniques - LifeSize® Team 200™

Composants du système

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

Configurations du système

Codec LifeSize, LifeSize Camera, LifeSize MicPod Dual
Codec LifeSize, LifeSize Camera, LifeSize Phone

Communications

H.323, SIP
128 Kbps – 4 Mbps (point à point)
128 Kbps – 1,5 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 de 720p

Prise en charge d'une ou de deux caméras
Un objectif à focale variable et grand angle de 70 degrés
d'angle de champ
Zoom optique 4 x / zoom numérique 4 x
Auto-focus / Contrôle de gain automatique
10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)
Câble de 7 mètres, câble de 15 mètres 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 2 x - 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 aux normes H.261, H.263, H.263+, H.264 et H.239
Dual Streaming avec équilibre de largeur de bande vidéo

Formats vidéo

Rapport 16:9 haute définition

Entrées vidéo (3 entrées)

1 caméra haute définition (720p30)
1 entrée vidéo HD (720p30)
1 entrée DVI-I (compatible VGA)

Sorties vidéo (2 sorties)

1 sortie vidéo HD (720p30)
1 sortie vidéo DVI-I (720p30)

Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

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

Microphones doubles actifs haute définition

Microphones omnidirectionnels doubles
Séparateur MicPod LifeSize
De 100 Hz à 16 kHz
Bouton de mise en sourdine
Alimenté par codec directement via le câble
Comprend un câble d'extension MicPod LifeSize (15 m).

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 VAS HD avec présence continue
à 4 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
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

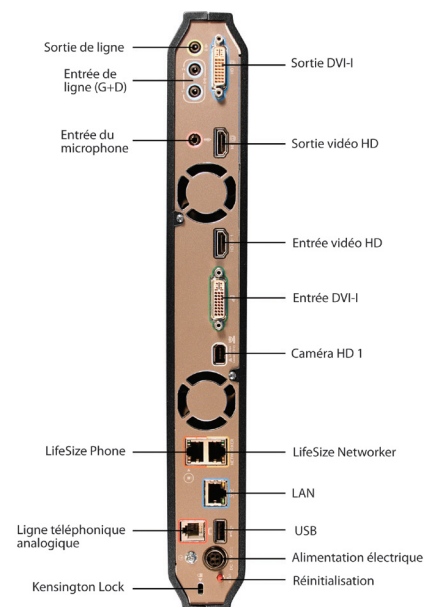
Dimensions du codec

Largeur : 373,9 mm (14,72 po)
Profondeur : 225 mm (8,86 po)
Hauteur : 48,3 mm (1,9 po)
Poids : 2,17 kg (4,48 lb)

Numéro de modèle réglementaire
LifeSize Team 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>.
© 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