

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 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
Caméra haute définition PTZ LifeSize Camera
LifeSize Phone ou LifeSize MicPod
Nouvelle télécommande sans fil
Câbles
d'alimentation

Communications

128 Kbps – 4 Mbps (point à point)
128 Kbps – 1,5 Mbps (multipoint, par appel)
H.323, SIP
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 3,5 mm pour le LifeSize
MicPod

Prise en charge d'affichages HD multiples

Affichage sur un ou deux moniteurs HD
Tout affichage prenant en charge les entrées HDMI ou
DVI-I jusqu'à 720p30 (1280 x 768).
Pour toute information ou documentation
supplémentaire, consultez :
www.lifesize.com/support

Caméra PTZ haute définition de 720p

Caméra PTZ (panoramique/inclinaison/zoom) 720p30
conçue par LifeSize (brevet déposé)
Résolution maximum : 1280 x 720, 30 ips
Prise en charge de plusieurs caméras haute définition
Objectif grand angle avec champ de vision de 70
degrés, zoom optique 4x / zoom numérique 4x.
Auto-focus
Contrôle de gain automatique
10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)
Câble de 7,5 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
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)
768 Kbps (1088 x 608 pixels) 2x résolution DVD
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+, H264 et H.239
Prise en charge de dual streaming à 720p30

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)

Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

NAT/Traversée du pare-feu (H.460/SIP)
Prise en charge IPv4 et IPv6
Numérotation automatique H.323
Quand le système est utilisé avec LifeSize Networker :
Numérotation H.320
Détection SPID/dégradation de vitesse automatique

Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

Le téléphone de conférence très complet conçu par
LifeSize sert également de microphone pour le
système vidéo

16 microphones dans un ensemble Circular Array avec
formation de faisceau pour une capture audio de
haute qualité

100 Hz jusqu'à 16 kHz
Prise en charge de H.323/SIP
Option de téléphone autonome avec interface VoIP
Alimenté par codec directement via le câble

Microphones doubles actifs haute définition

Microphones omni-directionnels doubles
Séparateur MicPod LifeSize
100 Hz jusqu'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.722.1C (Polycom® Siren 14™), G.728,
G.729, MPEG4-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)

Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur contextuelle haute définition
Gestionnaire d'appels de l'interface utilisateur
graphique
Système traduit en 14 langues
Écrans d'arrière-plan personnalisables
Mode Ne pas déranger

Sécurité

Outil de gestion Web basé sur Flash
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
Kensington Lock

Annuaire et carnet d'adresses

Jusqu'à 1 000 entrées d'annuaire local
Fonctions Enregistrer, Verrouiller, Supprimer, Liste
de recomposition
Recherche dans l'annuaire avec détection automatique
(brevet déposé)
Prise en charge LDAP/conforme H.350
Répertoire de réunions pris en charge
Carnet d'adresses hiérarchique

Pont de conférence multipoints intégré

Conférence multipoints VAS HD avec présence
continue à 4 voies
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
Prise en charge de l'intervenant prépondérant
Prise en charge du transcodage
Désactiver l'option multipoints

Gestion du système

Configuration facile par l'interface ou l'outil de
gestion Web
SNMP

1 port USB (pour utilisation future)
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)

Numéro de modèle réglementaire
Modèle : 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 2008. Tous droits réservés. Octobre 2008.

