



La téléprésence HD complète, taillée sur mesure pour votre environnement

Une téléprésence supérieure est maintenant possible au-delà de la salle de réunion.

Un plus grand nombre d'utilisateurs dans un plus grand nombre d'endroits peuvent à présent tirer parti des avantages de la téléprésence pour améliorer leur productivité en travaillant face à face avec des collègues distants.

LifeSize Conference 200 constitue la prochaine étape en matière de téléprésence : vidéo HD complète, un tiers de la bande passante de solutions comparables et conçu pour un déploiement au-delà de la suite de téléprésence fixe.

Avec la solution LifeSize Conference 200, vous bénéficiez de la technologie la plus avancée et de l'expérience la plus intense actuellement disponible : HD complète, dual streaming 1080p30, 720p60 et 720p30 pour le partage de données et de documents haute définition à plein écran et vitesse nominale. Vous disposez également d'un pont multipoints intégré avec technologie de transcodage.

La flexibilité est plus simple que jamais.

L'attention exemplaire que nous portons à l'expérience humaine garantit la convivialité d'utilisation du système LifeSize Conference 200. Et grâce au logiciel du panneau AMX intégré, la composition d'appel est effectuée avec un seul bouton. De par son architecture ouverte, notre interopérabilité éprouvée garantit une intégration complète dans votre infrastructure de communications existante.

Le système LifeSize Conference 200 met fin aux solutions de téléprésence propriétaires coûteuses et difficiles à déployer dans votre organisation.

La clarté humaine devient... remarquable.

Au-delà des technologies, du service et de l'assistance, LifeSize Conference 200 permet aux expressions du visage, au langage corporel et aux gestes de transcender la géographie. Vos équipes de travail bénéficient, où qu'elles soient, d'une clarté plus vraie que nature.

Examinez les capacités de LifeSize Conference 200. Vous découvrirez des communications vidéo remarquables qui transportent l'utilisateur d'une ville, d'un pays et d'un continent à l'autre. La différence LifeSize, c'est l'expérience LifeSize.

Principales fonctionnalités de LifeSize Conference 200

Téléprésence HD
Qualité vidéo 1920 x 1080 - 30 ips ou
 1280 x 720 - 60 ips
 Format 16 x 9

Moniteurs HD



3 vidéo, 1 données

Caméras HD



Multiple

Audio HD



Entrée/sortie audio, vidéo et données externes

Audio : 4 (E), 2 (S)
 Vidéo : 8 (E), 4 (S)
 Données : 1 (E), 1 (S)

Téléprésence HD point à point



Configuration de téléprésence de salle de conférence



Caractéristiques techniques - LifeSize® Conference 200™

Composants du système

3 codecs LifeSize Room 200
4 LifeSize Cameras 200*
1 LifeSize Phone
1 logiciel LifeSize Conference**
Câbles
d'alimentation

* 1 LifeSize Camera 200 utilisée en tant que caméra PTZ complète pour le mode vidéoconférence

** Logiciel applicable au panneau de contrôle AMX

Modes système

Téléprésence
- Solution de téléprésence HD multi-codecs
Vidéoconférence
- Solution de vidéoconférence HD à double moniteur (voir fiche technique du produit LifeSize Room 200)

Communications

2,5 Mbps – 18 Mbps
(768 Kbps – 6,0 Mbps par codec)

Affichages multiples

Prise en charge de trois moniteurs vidéo haute définition complète
Prise en charge d'un moniteur de données haute définition complète
Tout moniteur haute définition 1080p HDMI/DVI-I (1920 x 1080) est pris en charge
Pour garantir un affichage vidéo de haute qualité, LifeSize recommande que les trois moniteurs vidéo soient de la même taille et du même fabricant.
LifeSize recommande la taille suivante pour tous les moniteurs :
Les trois moniteurs vidéo doivent avoir une taille comprise entre 58 et 65 pouces.
Le moniteur de données doit avoir une taille comprise entre 42 et 50 pouces

Caméra haute définition complète

Prise en charge de trois caméras associées à trois codecs (entrée principale)
Résolution : 1920 x 1080, 30 ips ou 1280 x 720, 60 ips
La caméra prend en charge le verrouillage de position et de mise au point
3 câbles HDMI de 2,9 m/10 pieds

Spécifications / Résolution vidéo

1,7 Mbps ou supérieur (1920 x 1080p30) par codec
1,1 Mbps ou supérieur (1280 x 720p60) par codec
768 Kbps (1280 x 720p30) par codec

Normes vidéo

H.261, H.263, H.263+, H264 et H.239

Formats vidéo

Haute définition, rapport 16:9

Entrées vidéo (8 entrées)

4 caméras haute définition complète
- Une par codec aux entrées caméra principales
- Une pour le codec central pour le mode vidéoconférence
1 DVI-I
1 LifeSize Camera
1 sortie composite ou 1 sortie composant
1 sortie S-vidéo
- Codec central uniquement

Sorties vidéo (4 sorties)

3 HDMI
- Une par codec vers les moniteurs vidéo principaux
1 DVI-I
- Une du codec central au moniteur de données secondaire

Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

16 microphones omnidirectionnels dans un ensemble Circular Array avec technologie de formation de faisceau Beam Forming pour des performances de haute qualité
Prise en charge d'une large bande de 100 Hz à 16 kHz
Alimenté directement par le codec central via le câble

Normes audio

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

Entrées audio (4 entrées)

1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone
2 entrées de ligne 3,5 mm
1 entrée de microphone 3,5 mm
- Toutes les entrées ci-dessus sont associées au codec central uniquement

Sorties audio (2 sorties)

1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone
1 ligne stéréo
- Toutes les sorties ci-dessus concernent le codec central uniquement

Interface utilisateur

Fournie par un panneau de contrôle tiers avec le logiciel LifeSize Conference de conception unique
Annuaire/Carnet d'adresses
Prise en charge des adresses hiérarchiques
Protection par mot de passe
Contrôleur de solution AMX pris en charge
- Grand panneau tactile NXT-CV7 Modero Widescreen Viewpoint de 7 pouces.
- Contrôleur intégré NI-3100 NetLinX
- Bloc d'alimentation associé et supports de fixation

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

Alimentation électrique

Tension CA par codec LifeSize
100-240 V, 50-60 Hz, 2,5 A

Données environnementales

Par codec LifeSize :
Température de fonctionnement
0°C (32°F) à 35°C (95°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

Numéro de modèle réglementaire
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.



Siège social de l'entreprise :
901 S. Mopac Expressway
Building 3, Suite 300
Austin, Texas 78746 États-Unis d'Amérique

Téléphone : +1 512 347 9300
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