



# LifeSize® Connections™

LifeSize Connections réunit la simplicité du cloud et les performances de qualité professionnelle dans une plate-forme de collaboration HD dont le déploiement est un jeu d'enfant, permettant ainsi une collaboration face-à-face pour tous, partout.

## Mariage de la simplicité du cloud et des performances de qualité professionnelle

L'extension de la collaboration vidéo HD à l'ensemble d'une entreprise prenait des jours, voire des semaines, et nécessitait souvent des déplacements coûteux tout en pesant sur les ressources informatiques. Maintenant, en quelques minutes, LifeSize Connections permet la collaboration vidéo dans l'ensemble de votre entreprise. L'approvisionnement basé sur le cloud vous donne la possibilité de connecter instantanément les télétravailleurs aux salles de conférence pour que les réunions importantes manquées deviennent une chose du passé. La traversée de pare-feu intégrée permet d'effectuer des appels vidéo entre différentes entreprises avec vos clients, fournisseurs et autres intervenants, qu'ils appartiennent ou non à votre entreprise. En outre, des fonctionnalités robustes de collaboration comme les invitations, le partage de données et les appels HD multi-parties permettent aux employés de votre entreprise de réaliser plus, en moins de temps.

La console basée sur le Web de LifeSize Connections vous offre un contrôle administratif total, en vous permettant d'ajouter, réduire ou réattribuer les comptes utilisateur, exécuter des rapports détaillés avec toutes les données de l'appel et gérer les paramètres de bande passante de votre réseau. LifeSize Connections est la solution de collaboration vidéo basée sur le cloud que vous attendiez pour doter votre organisation d'une collaboration vidéo HD puissante, productive et de qualité.

## En un coup d'oeil

-  Mise en pont vidéo/voix/ données/texte à 9 voies
-  Traversée de pare-feu/NAT
-  Qualité HD 720p30
-  Console d'administration intuitive basée sur le Web
-  Tarification à l'usage
-  Invitations gratuites

**Informations supplémentaires sur [LifeSize.com](http://LifeSize.com)**

# Caractéristiques techniques – LifeSize® Connections™

## Composants tangibles

Logiciel client LifeSize Connections  
Console d'administration Web LifeSize Connections  
Système vidéo HD LifeSize (220 Series, LifeSize Passport, LGExecutive, développé par LifeSize)  
Caméra Web (non fournie)  
Microphone/casque (non fournis)

## Composants de service

Mise en pont vidéo/voix/données/texte à 9 voies  
Services/adressage de répertoires  
Traversée de pare-feu/NAT  
Déploiement/configuration automatisés

## Communications

Bandes passantes transmission-réception asymétriques configurables 56 Kbps - 3 Mbps:  
56 Kbps, 64 Kbps, 128 Kbps, 256 Kbps,  
384 Kbps, 512 Kbps, 768 Kbps, 1024 Kbps,  
1536 Kbps, 2048 Kbps et 3072 Kbps

## Fonctions vidéo

Vidéo HD à 9 voies avec présence continue  
Désactivation de la sourdine vidéo et audio  
Plein écran  
Fenêtre redimensionnable avec prise en charge de plusieurs écrans  
Incrustation d'image  
Contrôle de l'affichage pour la vidéo double flux

## Spécifications/Résolutions vidéo

Prise en charge de transmission-réception 720p30, 576p30, 480p30, VGA et 360p30  
Prise en charge des formats d'image 16:9 et 4:3  
Réglage automatique de la bande passante et de la résolution avec une option de configuration manuelle des bandes passantes de transmission-réception  
La résolution et la fréquence d'images réelles dépendent des capacités du système vidéo LifeSize HD, de la configuration PC/Mac, de la webcam, de l'autre côté et de la qualité du canal de communications. Dans les environnements à bande passante inférieure, la qualité de l'audio est prioritaire sur la qualité de la vidéo.

## Normes vidéo

H.264, H.263 et VPX

## Formats vidéo

Détection automatique des formats 4:3 ou 16:9 pour la vidéo transmise et reçue

## Partage de données

Transmettez et recevez du contenu avec les autres systèmes vidéo LifeSize HD et clients logiciels du service LifeSize Connections.

Partagez des applications spécifiques ou la totalité de votre bureau.

## Fonctions audio

Son haute définition  
Duplex complet pour des conversations plus naturelles  
Suppression d'écho et réduction du bruit de fond  
Gain du microphone configurable et automatique  
Test de haut-parleur et de microphone inclus dans le client

## Normes audio

Siren7, Siren14, SILK et µ-law

## Fonctionnalités de la console d'administration

Gestion des comptes utilisateurs LifeSize Connections et des comptes de système vidéo LifeSize HD  
Commandes de bande passante avec prise en charge des valeurs par défaut (totalité des utilisateurs/systèmes) et des paramètres spécifiques par utilisateur/système  
Importation facile des nouveaux utilisateurs/systèmes grâce au format .CSV  
Désactivation et/ou réattribution instantanée des postes  
Rapports agrégés ou par utilisateur au niveau des enregistrements de données d'appels

## Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

NAT/Traversée du pare-feu via la technologie intégrée LifeSize® Transit™ dans le client logiciel, le cloud et les terminaux LifeSize

## Sécurité

Signalisation et tous supports chiffrés  
Algorithmes de chiffrement: AES128, AES256, 168 3DES, DiffieHellman et 1048RSA  
Protocoles de chiffrement: SSL, TLS et SRTP

## Répertoire et carnet d'adresses

Répertoire de tous les postes abonnés au sein du déploiement transmis automatiquement à tous les utilisateurs/systèmes au sein du déploiement

## Offres

Approvisionnement centralisé et gestion via la console d'administration LifeSize Connections (incluse)  
Approvisionnement automatique du client logiciel et des systèmes vidéo LifeSize  
Communications utilisateur automatisées

## Péphériques recommandés

### Caméras Web

Caméra Web Logitech B910 HD Webcam  
Caméra Web Logitech HD Pro Webcam C910 / C615  
Caméra Web Logitech HD Webcam C525 / C510 / C310 / C270

### Casques

Logitech ClearChat Pro USB  
Logitech Premium Notebook Headset

### Téléphones de conférence USB

Poste à haut-parleur Logitech BSP420 USB Speakerphone  
Jabra® SPEAK™ 410  
ClearOne CHAT™ 50, 100

## Fonctionnalités supplémentaires du client logiciel

Invitations illimitées  
Messages au format texte 1:1 et multi-voies  
Liste des contacts spécifique au compte  
Gestion de la présence  
Réponse automatique  
Blocage d'appels provenant d'utilisateurs spécifiques  
Notifications d'appels manqués et de nouveaux contacts  
Affichage du nom de l'icône définie par l'utilisateur

## Systèmes vidéo HD Lifesize pris en charge

Express 220, Team 220, Room 220, Passport, Passport Connect et LG Executive exécutant le logiciel le plus récent

## Configuration requise minimale PC/Mac

### Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows 7, Windows® Vista 32 et 64 bits, Windows® XP 32 bits avec SP2, SP3  
Mac OS X 10.6 et versions ultérieures

### Processeur

PC/Mac: Intel Core 2 Duo 2.4 Ghz ou supérieur (un processeur inférieur entraînerait une réduction des performances)

### Mémoire

1 Go minimum

### Stockage

60 Mo d'espace disque disponible



### AMERIQUE:

1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746, Etats-Unis

Téléphone: +1 512 347 9300  
Numéro vert: +1 877 543 3749  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

### Europe/Moyen-Orient/Afrique:

LifeSize Communications  
Numéro vert (Europe):  
00 8000 999 09 799

### Asie-Pacifique:

LifeSize Communications  
Singapour  
Téléphone: +65 6303 8370