



Découvrez la communication haute définition



LifeSize® Team MP™

propose la communication multipoint de qualité haute définition intégrée sous forme d'un système convivial à un coût abordable.



La richesse des fonctions vidéo haute définition

LifeSize® Team MP™ allie une longue expérience en vidéo haute définition à un vaste éventail de fonctions pour proposer une solution de communication vidéo puissante, souple et conviviale.

À l'instar de tous les produits LifeSize, LifeSize Team MP propose des systèmes vidéo et audio haute définition d'une qualité proche de celle de la téléprésence, pour une expérience intense et authentique qui donne l'impression d'y être, en permettant de faire plus tout en voyageant moins.

Pour ce qui est de relier un grand nombre de personnes situées à plusieurs endroits, LifeSize Team MP est la solution vidéo complète par excellence. L'établissement de communications vidéo entre plusieurs participants est on ne peut plus simple grâce au service de pont multipoint haute définition intégré. Visualisez quatre appelants en même temps sans matériel externe, horaire décalé, ni aucun technicien nécessaires.

**Faites plus. Voyagez moins.
Soyez là.**

Avec le partage désormais acquis des présentations, documents et multimédia, les participants peuvent collaborer avec leurs collègues délocalisés avec aisance et en toute efficacité.

LifeSize a conçu les communications vidéo en recherchant la simplicité absolue pour ses utilisateurs. Faites confiance aux communications vidéo pour des réunions en face à face lorsque le courrier électronique et le téléphone ne suffisent plus.

Principales fonctions de LifeSize Team MP

Haute définition
Qualité vidéo Qualité de la téléprésence
1280 x 720 – 30 images/s
Format 16 x 9

Moniteurs HD



Caméras HD
Panoramique-Inclinaison-Zoom (PTZ)



Son haute définition



Entrée/Sortie audio et vidéo externes

Audio : 2 (E), 1 (S)
Vidéo : 2 (E), 1 (S)

Point à Point
Visioconférence haute définition



Multipoint HD avec présence continue (CP) intégrée



Caractéristiques techniques – LifeSize® Team MP™

Composants du système

Codec LifeSize avec socle
Caméra PTZ haute définition
MicPod LifeSize ou LifeSize Phone
Télécommande IR sans fil
Alimentation électrique
Câbles

Configurations du système

Codec LifeSize, caméra LifeSize, MicPod LifeSize
Codec LifeSize, caméra LifeSize, LifeSize Phone

Communications

128 Kbps – 2,5 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 Networker
(avec prise en charge de PoE)
1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone
1 connecteur RJ-11 pour une ligne
téléphonique analogique
1 entrée de microphone 3,5 mm pour le
MicPod LifeSize

Affichage sur un moniteur

N'importe quel moniteur VGA avec composant 720p
haute définition (1280 x 768)
Pour toute information ou documentation
supplémentaire, consultez :
www.lifesize.com/support

Caméra haute définition

Caméra PTZ (panoramique/inclinaison/zoom) haute
définition conçue par LifeSize (brevet déposé)
Résolution : 1280 x 720, 30 images/s
Objectif à focale variable, zoom optique 4x grand
angle de 70 degrés d'angle de champ
Auto-focus
Contrôle de gain automatique
10 préglages de caméra
Câble de 7,5 mètres, câble de 15 mètres en option

Spécifications / Résolution vidéo

Résolutions maximales en mode écran large 16:9
Écran large FCIF 128 Kbps (400 x 244 pixels)
TV câblée 384 Kbps (768 x 432 pixels)
Résolution DVD 512Kbps (848 x 480 pixels)
Résolution DVD 2x 768 Kbps (1088 x 608 pixels)
Haute définition 1 Mbps ou plus (1280 x 720 pixels)
La résolution effective dépend de la capacité de
l'autre côté et subit l'influence de la qualité du canal
de communications

Normes vidéo

H.263, H.263+, H.264 et H.239
Prise en charge du Dual Streaming avec balance de
largeur de bande vidéo

Formats vidéo

Haut définition, rapport 16:9

Entrées vidéo (4 entrées)

1 caméra PTZ haute définition
1 sortie S-vidéo
1 entrée composite/RCA
1 entrée VGA

Sorties vidéo (1 sortie)

1 composante/VGA

Son haute définition, entièrement intégré

Téléphone de conférence

Le téléphone de conférence très complet conçu par
LifeSize sert également de microphone pour le
système vidéo
16 microphones dans un ensemble Circular
Microphone Array™ avec formation de faisceau
pour une directivité élevée
100 Hz jusqu'à 16 kHz
Prise en charge de H.323, SIP
Option de téléphone autonome avec interface VoIP

Aucun subwoofer ni support de microphone
nécessaire
Alimenté par codec directement via le câble

Microphone actif haute définition

Microphone omni-directionnel simple
100 Hz jusqu'à 16 kHz
Bouton de mise en sourdine
Alimenté par codec directement via le câble

Fonctions audio

Le 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
Son via une ligne téléphonique analogique

Normes audio

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

Entrées audio (3 entrées)

1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone
1 entrée de ligne RCA (G+D)
1 entrée de microphone 3,5 mm

Sorties audio (2 sorties)

1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone
1 sortie audio principale RCA (G+D)

Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur contextuelle
Télécommande IR sans fil
Connexion des participants à partir du téléphone
sans fil intégrée
Gestionnaire d'appels de l'interface utilisateur
graphique
Prise en charge de l'appel multivoie virtuel
Système traduit en 13 langues
Écran d'arrière-plan personnalisable
Icônes et aperçu de la caméra au choix

Sécurité

Outil de gestion de type Web basé sur Flash
Mots de passe administrateur et utilisateur
Alertes de sécurité SNMP
Possibilité de désactiver les services HTTP, SSH
et Telnet
Prise en charge strictement conforme du
chiffrement H.235
Fonction Kensington Lock™

Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Prise en charge IPv4 et IPv6
Numérotation automatique H.323
Quand le système est utilisé avec LifeSize Networker :
Numérotation H.320
Détection automatique de l'identifiant SPID
Degrade de vitesse automatique

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 (H.350)
Répertoire de réunions pris en charge
Carnet d'adresses hiérarchique

Pont de conférence multipoint intégré

Conférence multipoint CP haute définition à 4 voies
pour la vidéo et le son
L'appel multivoie virtuel permet de commander la
visualisation des participants (brevet déposé)
Prise en charge multipoint H.239
Intégration parfaite des participants qui vont
et viennent

Gestion intégrée grâce au logiciel de gestion LifeSize
Control

Gestion du système

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

Alimentation électrique

Tension ca 100-240 V, 50-60 Hz, 2,5 A

Données environnementales

Température de fonctionnement :
de 0 °C à 35 °C
Taux d'humidité ambiante de fonctionnement :
de 15 % à 85 % sans condensation
Température de stockage :
de -20 °C à 60 °C
Taux d'humidité ambiante de stockage :
de 10 % à 90 % sans condensation

Numéro de modèle réglementaire
Modèle : LFZ-001

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

Les informations contenues dans ce document sont pré-
liminaires et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
LifeSize est une marque de LifeSize Communications, déposée
ou non, aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
Copyright 2007. Tous droits réservés. Octobre 2007.

