

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](http://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 préséglages 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

Haute 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  
Dégradation 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](http://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.

