

## Qualité de vidéo et fonctions optimisées pour toute l'entreprise



### Flexible, vidéo haute définition

Pour la première fois, la conférence multipoint haute définition est disponible dans une solution moyenne gamme au tiers du prix des produits de la même catégorie. Voici LifeSize® Team 220™, la prochaine étape en matière de communication vidéo de groupes de travail.

Avec LifeSize Team 220, vous bénéficiez de la vidéo haute définition (1080p30/720p60) pour une interaction naturelle et réaliste. Vous bénéficiez d'une simplicité d'utilisation et d'une souplesse sans égal pour les groupes de travail avec affichage double haute définition et prise en charge de caméra, entrées et sorties numériques, unité de conférence multipoint (MCU) haute définition intégrée à 4 voies et microphones doubles.

#### Des conditions de travail hors du commun

Au-delà des technologies, du service et de l'assistance, LifeSize 220 offre une amélioration manifeste de l'efficacité des groupes de travail. 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 vous devez prendre des décisions éclairées plus rapidement.

Comme tous les produits de la série LifeSize 220, LifeSize Team 220 offre :

- La plus haute résolution disponible sur le marché : 1080p30
- Un rapport performance/bande passante sans précédent
- Adaptive Motion Control avec correction d'erreur automatique
- Diffusion et enregistrement des appels point à point et multipoints

LifeSize Team 220 prouve une nouvelle fois que c'est l'expérience LifeSize qui fait la différence. Des communications vidéo supérieures d'une ville, d'un pays et d'un continent à l'autre.

### LifeSize Team 220 Principales fonctionnalités

Qualité vidéo	Haute définition Basé sur des normes 1920 x 1080 - 30 ips 1280 x 720 - 60 ips
Moniteurs HD	
Caméras HD Panoramique-Inclinaison-Zoom (PTZ)	
Audio HD	
Entrées/sorties audio et vidéo externes	Audio : 7 (E), 4 (S) Vidéo : 3 (E), 2 (S)
Communications vidéo HD point à point	
Multipoint HD intégré avec présence continue (CP)	

# Caractéristiques techniques

## Composants du système

Codec LifeSize avec socle  
LifeSize Camera 200 HD PTZ ou LifeSize Camera 10x  
LifeSize Phone ou LifeSize MicPod  
Télécommande sans fil  
Boîtier/câbles d'alimentation

## Configurations du système

Codec LifeSize, caméra LifeSize 200, MicPod LifeSize Dual  
Codec LifeSize, caméra LifeSize Camera, MicPod LifeSize Dual  
Codec LifeSize, caméra LifeSize Camera 200, LifeSize Phone  
Codec LifeSize, caméra LifeSize Camera, LifeSize Phone

## Point à point

H.323, SIP, 128 Kbp-6,0 Mbps (point à point)  
128 Kbps - 2 Mbps (multipoint, par appel)  
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

Tous les écrans haute définition prenant en charge les entrées HDMI ou DVI-I  
Pour en savoir plus sur les affichages, rendez-vous sur : [www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## Caméra HD 1080p30/720p60 PTZ

Objectif à focale variable et grand angle de 70 degrés d'angle de champ  
Zoom optique jusqu'à 4x/10x sur la caméra LifeSize Camera 200/10x  
Auto-focus/Contrôle de gain automatique  
10 réglages prédefinis de caméra (distants ou locaux)  
Câble HDMI standard de 3 m

## Spécifications/Résolutions vidéo

Résolution maximale : rapport 16:9 écran large  
Balayage progressif de toutes les résolutions  
Toutes les résolutions sont à 30 ips ou, si indiqué, à 60 ips  
Résolution DVD 384 Kbps (912 x 512 pixels)  
512 Kbps (1024 x 576 pixels)  
Haute définition 768 Kbps (1280 x 720 pixels)  
Haute définition 1,1 Mbps ou supérieur (1280 x 720 pixels@ p60)  
Haute définition 1,7 Mbps ou supérieur (1920 x 1080 pixels)

## Normes vidéo

Conforme H.261, H.263, H.263+, H.264, H.239, BFCP et Polycom  
Prise en charge de plusieurs modes de diffusion Dual Live Streaming : 1080p30 et 720p5 ; 720p60 et 720p5 ; 720p30 et 720p30

## Entrées vidéo (3 entrées)

1 caméra HD (720p30)  
1 entrée vidéo HD (1080p30/720p60)  
1 entrée DVI-I (compatible HDMI/VGA)

## Sorties vidéo (2 sorties)

1 sortie vidéo HD (1080p30/720p60)  
1 sortie vidéo DVI-I (1080p30/720p60)

## Fonctions audio

Audio HD  
Masquage GIPS NetEQ des pertes de paquets  
Duplex complet pour des conversations plus naturelles  
Suppression de l'écho dans les appels  
Contrôle de gain automatique  
Réduction du bruit automatique  
Prise en charge MicPod ou Dual MicPod (en option)

## Normes audio

G.711, G.722, G.722.1 et G.722.1C sous licence de Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

## Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

Réponse audio de 100 Hz à 16 kHz  
Alimenté par codec directement via le câble  
**Microphones doubles actifs haute définition**  
Microphones omni-directionnels doubles  
Séparateur MicPod LifeSize  
Réponse audio de 100 Hz à 16 kHz  
Bouton de mise en sourdine  
Alimenté par codec directement via le câble  
Comprend un câble d'extension MicPod LifeSize (15 m)

## Entrées audio (7 entrées)

1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone)  
2 entrées de ligne stéréo (3,5 mm)  
1 entrée microphone – Deux canaux (3,5 mm)  
1 entrée vidéo HD  
1 entrée DVI-I  
1 entrée caméra HD (Focus)

## Sorties audio (4 sorties)

1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone)  
1 sortie de ligne stéréo (3,5 mm)  
1 sortie vidéo HD  
1 sortie DVI-I

## Autres normes prises en charge

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, LIAISON (ISO13871) via Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## Pont de conférence multipoint intégré

Conférence multipoints HD complète avec un maximum de 4 participants  
Mode CP 720p60/720p30/1080p30 jusqu'à 4 voies  
Prise en charge du transcodage  
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  
Désactiver l'option multipoints  
Support de relais série RS-232

## Diffusion/Enregistrement avec LifeSize® Video Center

Enregistrement/diffusion en dehors des appels téléphoniques  
Enregistrement/diffusion des appels point à point ou multipoints  
Capture de tous les participants à l'appel, locaux ou distants  
Enregistrement automatique de tous les appels  
Un seul bouton, enregistrement ad-hoc  
Indicateur d'enregistrement

## Sécurité

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  
Prise en charge de TLS/SRTP  
Prise en charge de IEEE 802.1x  
Emplacement de sécurité Kensington

## Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Adaptive Motion Control (AMC) avec correction d'erreur automatique (FEC)  
NAT/Traversée du pare-feu (H.460/SIP)  
Prise en charge IPv4 et IPv6  
Sélection automatique de la largeur de bande  
Prise en charge de l'ISDN via LifeSize Networker

# LifeSize® Team 220™

## Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur contextuelle  
Gestionnaire d'appels de l'interface utilisateur graphique  
Plusieurs langues prises en charge  
Mode Ne pas déranger

## Annuaire et carnet d'adresses

Jusqu'à 1000 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/conforme H.350  
Pris en charge du répertoire de réunions  
Prise en charge de la numérotation H.323 URI (Annexe O)

## Gestion du système

Configuration facile à partir de l'interface Web et outil de gestion  
SNMP  
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 alimentation électrique externe

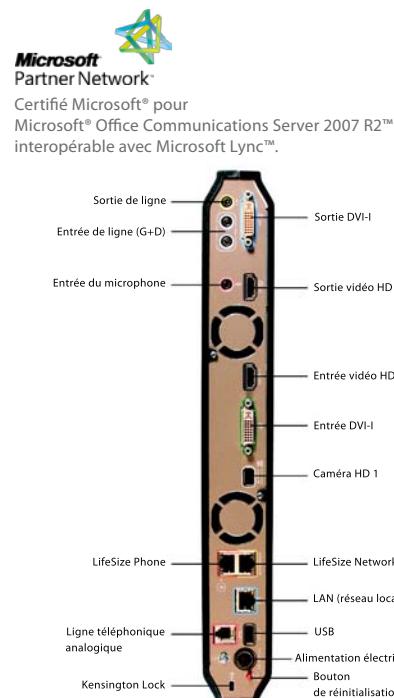
## Données environnementales

Températures de fonctionnement : de 0 °C à 40 °C  
Taux d'humidité en fonctionnement : de 15 % à 85 % sans condensation  
Températures de stockage : de - 20°C à 60 °C  
Taux d'humidité pour le stockage : de 10 % à 90 % sans condensation

## Dimensions du codec

Largeur : 373,9 mm (14,72 pouces)  
Profondeur : 225 mm (8,86 pouces)  
Hauteur : 48,3 mm (1,9 pouce)  
Poids : 2,17 kg (4,78 lbs)

Numéro de modèle réglementaire  
LifeSize Team 220 = LFZ-015



## Amériques :

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

+1 512 347 9300

Numéro vert Etats-Unis : +1 877 543 3749

E-mail : [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)

[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

## Europe Moyen-Orient Afrique :

Bureau régional LifeSize

+49 89 1222 8990 (Allemagne)

Numéro vert Europe :

00 8000 999 09 799

## Asie-Pacifique :

Bureau régional LifeSize

+65 6303 8370 (Singapour)