



## Faites l'expérience d'une communication exceptionnelle

Votre solution de collaboration vidéo HD préférée est désormais disponible dans un format matériel sécurisé dans une baie - LifeSize Room 220i. Les intégrateurs système peuvent désormais installer des solutions de vidéoconférence dans plus d'endroits en moins de temps. Profitez de l'expérience de vidéoconférence exceptionnelle que vous avez découverte et appréciée, dans un nouveau design.

**Dispositif monté dans une baie pour une configuration sûre et simple par les intégrateurs système** Le dispositif LifeSize Room 220i a été conçu pour s'adapter en toute sécurité aux baies de serveurs standard, aux baies de crédence ou aux estrades, permettant ainsi aux intégrateurs système de l'installer rapidement et aisément. Un système de refroidissement de qualité supérieure régule la température pour des performances optimales et les connecteurs d'entrée et de sortie arrière garantissent la sécurité et la fiabilité de l'installation: vous n'avez plus besoin de vous soucier des câbles débranchés. L'alimentation électrique est bien située, permettant un accès rapide et facile pour l'installation. Ce qui différencie le dispositif LifeSize Room 220i, c'est qu'il a été conçu pour s'intégrer facilement aux solutions tierces personnalisées, notamment aux systèmes multimédia, ce qui vous permet d'optimiser les investissements de votre organisation dans vos solutions de vidéoconférence actuelles.

**La qualité HD pour une expérience de vidéoconférence supérieure** Le nouveau dispositif LifeSize Room 220i offre la même qualité de vidéoconférence dont vous avez fait l'expérience et que vous attendez de LifeSize Room 220. Il fournit une qualité vidéo HD 1080p30/720p60 pour des interactions face à face et une vidéo HD 720p60 pour un traitement optimal des mouvements et une latence réduite. Le pont multipoints 1080p30 avec présence continue à huit voies comporte la commutation automatique à la voix et permet à l'utilisateur de voir quatre sites visibles en même temps.

**Sa conception intuitive et facile d'utilisation accélère la gestion pour le personnel informatique** Votre système de vidéoconférence HD permet un entretien et une gestion rapides et simples. Grâce à LifeSize Room 220i, vous pouvez réinitialiser le système et voir rapidement l'état du système. Utilisez la télécommande et l'écran infrarouge avant pour gérer rapidement le système: plus besoin de chercher les commandes, car elles sont toutes situées à l'avant du système.

**Véritable solution pour salle de conférence** Le nouveau dispositif LifeSize Room 220i comprend un système vidéo monté dans une baie, une télécommande, la caméra LifeSize Camera 10x et le téléphone LifeSize Phone. Tout est là pour vous offrir une expérience riche en salle de conférence.

Monté dans une baie. Conception intuitive. LifeSize Room 220i vous permettra d'enrichir votre expérience de la vidéoconférence et de faciliter le déploiement et le support pour votre équipe informatique.

**LifeSize Room 220i Désormais disponible monté dans une baie.**

### Fonctionnalités clé de LifeSize Room 220i

**Monté dans une baie** S'intègre aux baies de serveurs, aux baies de crédence ou aux estrades en toute sécurité

**Qualité vidéo** Qualité Full HD 1920x1080 - 30 images par seconde; 1280x720 - 60 images par seconde

**Moniteurs HD** Connectez jusqu'à deux systèmes d'affichage

**Caméra HD** 1080p30 HD et qualité de zoom 10X

**Téléphone** Écran tactile de commande audio et vidéo HD

**Entrée/sortie audio, vidéo et données externes** Audio: 8 entrées, 4 sorties vidéo: 5 entrées, 2 sorties données: 2 entrées, 2 sorties

**Pont multipoints intégré à 8 voies** Multipoints en présence continue (CP) à 4 voies avec commutation à commande vocale

**Installation sécurisée** Connecteurs d'entrée et de sortie arrière et alimentation électrique interne

**Performances** Système de refroidissement pour réguler la température

**État du système** Bouton de réinitialisation avant, affichage LED et IR (infrarouge)

# Caractéristiques techniques

## Composants du système

Codec LifeSize avec pattes de fixation pour baie  
LifeSize Camera 10x  
LifeSize Phone 2ème génération  
Télécommande sans fil  
Câbles

## Communications

H.323, SIP, 128 Kbp/s - 8.0 Mbps (point à point) ou 128 Kbp/s - 2.0 Mbps (multipoints, par appel) 1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN (10/100 Mbps)  
1 connecteur RJ-45 pour LifeSize Phone (compatible PoE)  
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 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

Objectif grand angle avec zoom, champ de vision de 70 degrés  
Zoom optique jusqu'à 10x  
Auto-focus/Contrôle de gain automatique  
10 réglages prédéfinis de caméra (distants et locaux)  
Câble DVI à HDMI standard de 3 m

## Spécifications/Résolutions vidéo

Résolution maximale: rapport 16:9 écran large  
Balayage progressif pour toutes les résolutions  
Toutes les résolutions sont à 30 ips ou, si indiqué, à 60 ips.  
Résolution DVD 384 Kbps (912x512 pixels)  
512 Kbps (1024x576 pixels)  
Haute définition 768 Kbps (1280x720 pixels)  
Haute définition 1,1 Mbps (1280x720 pixels à p60)  
Haute définition 1,7 Mbps ou supérieur (1920x1080 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 720p5720p60 et 720p5720p30 et 720p30

## Entrées vidéo (5 entrées)

1 caméra haute définition (720p30)  
2 entrées vidéo DVI-D HD (1080p30/720p60)  
1 entrée DVI-I (compatible HDMI/VGA)  
1 entrée composant BCN ou 1 entrée composite

## Sorties vidéo (2 sorties)

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

## Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur contextuelle  
Gestionnaire d'appels de l'interface utilisateur graphique  
Plusieurs langues prises en charge  
Mode Ne pas déranger  
Support de relais série RS-232

## Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

Une réponse audio de 100 Hz à 16 kHz  
Alimenté par codec directement via le câble  
Interface utilisateur tactile  
Gestion audio et vidéo HD

## 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 (Polycom®), G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

## Entrées audio (8 entrées)

1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone, 2ème génération)  
2 entrées de ligne équilibrée (Phoenix)  
1 entrée microphone  
2 entrées vidéo HD  
1 entrée DVI-I  
1 entrée caméra HD (LifeSize Focus)

## Sorties audio (4 sorties)

1 connecteur RJ-45 (LifeSize Phone, 2ème génération)  
1 sortie de ligne équilibrée (Phoenix)  
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 LifeSize Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## Enregistrement/diffusion avec LifeSize® UVC 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 administrateur/utilisateur  
Alertes de sécurité SNMP  
Possibilité de désactiver les services HTTP, SSH et Telnet;  
Prise en charge strictement conforme du chiffrement H.235 (AES)

# LifeSize® Room 220i™

Prise en charge TLS/SRTP;  
Prise en charge d'IEEE 802.1x;  
Encoche pour verrou 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

## Répertoire 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 / conforme H.350  
Pris en charge du répertoire de réunions  
Prise en charge de la numérotation H.323 URI (Annexe O)

## Pont de conférence multipoint intégré

Conférence multipoints HD avec un maximum de 4 participants visibles  
Jusqu'à 8 voies 720p60/720p30/6 voies 1080p30, mode CP ou VAS  
Prise en charge du transcodage  
Appel multivoie virtuel permettant de commander la visualisation des participants (brevet déposé)  
Prise en charge multipoints H.239 partagés à partir de tout participant  
Désactivation de l'option multipoints

## Gestion du système

Configuration facile à partir de l'interface Web et de l'outil de gestion SNMP  
1 port RS-232 DB-9 configurable pour le contrôle  
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 un bloc d'alimentation externe  
Commutateur de mise sous/hors tension

## Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement: entre 0 °C et 40 °C  
Taux d'humidité ambiante de fonctionnement: de 15 % à 85 %, sans condensation  
Température de stockage: entre -20 °C et 60 °C  
Taux d'humidité ambiante de stockage: de 10 % à 90 %, sans condensation

## Dimensions du codec

Largeur: 440 mm (17.32")  
Profondeur: 310 mm (12.2")  
Hauteur: 85 mm (3.35")  
Poids: 6,99 kg (4,48 lb)



LifeSize® Room 220i™—Désormais disponible monté dans une baie



AMERIQUES:  
1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746 USA

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

EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE:  
Bureau régional LifeSize  
49 89 20 70 76 0 (Allemagne)  
Numéro vert Europe:  
00 8000 999 09 799

ASIE PACIFIQUE:  
Bureau régional LifeSize  
+65 6303 8370 (Singapour)