

**Une qualité vidéo maximale et
une mine de fonctionnalités pour
toute l'entreprise**



Vidéo flexible Full HD

Pour la première fois, la visioconférence multipoint en Full HD de qualité supérieure est disponible en milieu de gamme, pour un tiers du prix des produits comparables. Découvrez LifeSize[®] Team 220[™] : une étape de plus dans la communication vidéo de groupes de travail.

Avec LifeSize Team 220, vous bénéficiez d'une qualité vidéo Full HD (1080p30/720p60), pour une interaction naturelle et réaliste. Vous jouissez en outre d'une simplicité d'utilisation et d'une souplesse sans pareilles pour les groupes de travail, grâce au double écran et à la caméra haute définition pris en charge, aux entrées et sorties numériques et au pont multipoint Full HD incorporé à 4 voies avec microphones doubles.

Une expérience plus vraie que nature.

Au-delà de la technologie, des services et de l'assistance, LifeSize Team 220 améliore notablement l'efficacité des groupes de travail. LifeSize place la simplicité d'utilisation au cœur de ses préoccupations lors de la conception de solutions de communication vidéo. Faites confiance à la communication en face à face pour prendre des décisions rapidement.

Comme tous les produits de la gamme LifeSize 220, LifeSize Team 220 propose les fonctionnalités suivantes :

- Une résolution inégalée sur le marché – 1080p30
- Un rapport bande passante/performances sans précédent
- Une fonction de contrôle du mouvement adaptatif avec correction anticipée des erreurs
- L'enregistrement et la diffusion des appels point à point ou multipoint

LifeSize Team 220 confirme une fois de plus que l'expérience LifeSize fait toute la différence : assistez à des communications vidéo de qualité supérieure avec d'autres villes, d'autres pays et d'autres continents.

Principales fonctionnalités de LifeSize Room 220

Qualité vidéo

Full HD Normalisé
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 (entrée), 4 (sortie)
Vidéo : 3 (entrée), 2 (sortie)

Communications vidéo HD
Communications



Présence continue intégrée
Multipoint HD



Caractéristiques du produit – LifeSize® Team 220™

Composants du système

Codec LifeSize avec socle
LifeSize Camera 200 ou LifeSize Camera 10x
PTZ haute définition
LifeSize Phone ou LifeSize MicPod
Télécommande sans fil
Bloc d'alimentation
Câbles

Configurations du système

Codec LifeSize, LifeSize Camera 200, LifeSize MicPod double
Codec LifeSize, LifeSize Camera 10x, LifeSize MicPod double
Codec LifeSize, LifeSize Camera 200, LifeSize Phone
Codec LifeSize, LifeSize Camera 10x, LifeSize Phone

Communications

H.323, SIP
128 Kbit/s - 6 Mbit/s (point à point)
128 Kbit/s - 2 Mbit/s (point à point, par appel)
1 connecteur RJ-45 pour réseau local (10/100 Mbit/s)
1 connecteur RJ-45 pour le LifeSize Phone (PoE pris en charge)
1 connecteur RJ-45 pour le LifeSize Networker (PoE pris en charge)
1 connecteur RJ-11 pour une ligne téléphonique analogique
1 entrée de microphone 3,5 mm pour le LifeSize MicPod

Prise en charge de plusieurs écrans HD

Tout écran haute définition prenant en charge les entrées HDMI ou DVI-I
Pour toute information ou documentation supplémentaire, consultez www.lifesize.com/support

Caméra 1080P30/720p60

PTZ haute définition

Objectif à focale variable et grand angle de 70 degrés d'angle de champ
Zoom optique jusqu'à 4x/10x sur les LifeSize Camera 200/10x
Mise au point automatique / Contrôle de gain automatique
10 réglages prédéfinis de caméra (distants ou locaux)
Câble HDMI standard 3 m

Spécifications / Résolutions vidéo

Résolution maximum : rapport 16:9 écran large
Balayage progressif de toutes les résolutions
Toutes les résolutions à 30 images par seconde, ou 60 ips lorsque indiqué
Résolution DVD de 384 Kbit/s (912x512 pixels)
512 Kbit/s (1024x576 pixels)
Haute définition 768 Kbit/s (1280x720 pixels)
Haute définition (1280 x 720 pixels @ p60) à 1,1 Mbit/s ou plus
Haute définition (1920x1080 pixels) à 1,7 Mbit/s ou plus

Normes vidéo

Conforme H.261, H.263, H.263+, H.264 et H.239
Prise en charge de plusieurs modes de diffusion en direct doubles :
1080p30 et 720p5
720p60 et 720p5
720p30 et 720p60

Formats vidéo

Haute définition, rapport 16:9

Entrées vidéo (3 entrées)

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

Sorties vidéo (2 sorties)

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

Fonctions audio

Son haute définition
Masquage GIPS NetEQ des pertes de paquets
Duplex intégral pour des conversations plus naturelles
Suppression d'écho pour des appels sans écho
Contrôle de gain automatique
Réduction du bruit automatique
Prise en charge MicPod ou MicPod double (en option)

Téléphone d'audioconférence haute définition totalement intégré

100 Hz jusqu'à 16 kHz
Alimenté par codec directement via le câble

Doubles microphones actifs haute définition

Microphones omnidirectionnels doubles
Séparateur LifeSize MicPod
100 Hz jusqu'à 16 kHz
Bouton de mise en sourdine
Alimenté par codec directement via le câble
Comprend un câble d'extension LifeSize MicPod (15 m)

Normes audio

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

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, BONDING (ISO13871) via Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Diffusion/Enregistrement

Enregistrement/diffusion en dehors d'un appel
Enregistrement/diffusion d'appels point à point ou multipoints
Capture de tous les participants
Enregistrement ad hoc via un seul bouton
Indicateur d'enregistrement

Interface et fonctions utilisateur

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

Diffusion/Enregistrement

Enregistrement/diffusion en dehors d'un appel
Enregistrement/diffusion d'appels point à point ou multipoints
Capture de tous les participants
Enregistrement ad hoc via un seul bouton
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 TLS/SRTP
Prise en charge de IEEE 802.1x
Emplacement de sécurité Kensington

Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Contrôle du mouvement adaptatif (AMC) avec correction anticipée des erreurs (FEC)
Traversée de pare-feu/NAT (H.460/SIP)
Prise en charge IPv4 et IPv6
Détection de largeur de bande auto
Prise en charge RNIS via LifeSize Networker

Annuaire et carnet d'adresses

Jusqu'à 1000 entrées de l'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
Prise en charge de l'annuaire des réunions

Pont multipoint HD incorporé

Pont de conférence avec présence continue en Full HD et jusqu'à 4 participants
Mode présence continue jusqu'à 4 voies
720p60/720p30/1080p30
Prise en charge du transcodage
Multivoie virtuelle permettant de contrôler l'affichage des participants (brevet déposé)
Prise en charge du multipoint H.239 partagé par n'importe quel participant
Option de désactivation du multipoint

Gestion du système

Configuration prédéfinie par interface Web et outil de gestion SNMP
Capacité de sauvegarde et de restauration
Clichés JPEG par interface Web

Alimentation électrique

Tension ca 100-240 V, 50-60 Hz, 2.5A via alimentation électrique externe

Données environnementales

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

Dimensions du codec

Largeur : 373,9 mm
Profondeur : 225 mm
Hauteur : 48,3 mm
Poids : 2,17 Kg

Numéro de modèle réglementaire
LifeSize Team 220 = LFZ-015

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

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. LifeSize® est une marque déposée ou une marque commerciale de LifeSize Communications, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pour plus d'informations concernant les brevets des produits LifeSize®, consultez <http://www.lifesize.com/support/legal>.
© Copyright 2009. Tous droits réservés. Octobre 2009.