

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	ou
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 Kbps-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

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

