

Le dispositif LifeSize Unity 50 est la solution de table ou murale idéale pour les bureaux de direction, les petits espaces de travail et les bureaux à domicile. Conçu pour être facile à utiliser, LifeSize Unity 50 allie en une seule solution optimisée, des fonctionnalités vidéo, audio et de présentation de pointe pour accélérer le déploiement mondial des fonctions de collaboration vidéo HD.

Grâce à sa conception tout-en-un, le dispositif est simple à configurer et à utiliser, permettant le déploiement homogène de solutions de collaboration vidéo HD de très haute qualité.

Configuré en quelques minutes Il vous suffit de brancher le cordon d'alimentation et un câble ethernet. Tout le monde peut l'installer aisément.

Une collaboration claire Le dispositif LifeSize Unity 50 est doté d'une vidéo 720p30, d'une caméra HD intégrée et d'une prise en charge de LifeSize MicPod (en option) pour des interactions nettes et plus vraies que nature.

Facile d'utilisation L'expérience de l'utilisateur est simplifiée grâce à la numérotation, la présence et la recherche basées sur les noms. Ne perdez plus votre temps à apprendre des commandes et menus compliqués: consacrez-le à la collaboration.

Où que vous soyez, travaillez plus efficacement Doté d'un socle réglable et d'une interface VESA, le dispositif LifeSize Unity 50 peut également être utilisé comme écran d'ordinateur 24 pouces HD tout en affichant simultanément les appels vidéo.

Des investissements protégés LifeSize Unity 50 est une solution de vidéoconférence HD complètement intégrée. Son installation est facile, et ne nécessite que peu d'équipements et de maintenance. La protection des investissements est garantie, puisque la solution peut être facilement redéployée sur un nouveau site.

Les entreprises s'efforcent d'améliorer leur collaboration et leur productivité par le biais de la communication en temps réel. LifeSize Unity 50 leur fournit une solution de collaboration vidéo HD intégrée et optimisée créée avec des composants de pointe permettant d'accélérer le déploiement mondial.



Fonctionnalités clé de LifeSize Unity 50

Installation simple	Plug and play pour l'installation complète en quelques minutes
Qualité vidéo HD	1280x720 – 30 images par seconde, format 16:9
Écran HD double utilisation	Ecran LCD 24" 1080p rétroéclairé par LED, interface VESA
Caméra HD	Caméra HD avec autofocus intégré, correcteur d'inclinaison et gestion améliorée de la faible luminosité
Image dans l'image	Accès simultané aux données de l'ordinateur et aux appels vidéo
Partage de données sans fil	Compatibilité LifeSize® Virtual Link™ pour un partage de données sans effort
Environnement idéal	Bureaux de direction, petits espaces de travail et bureaux à domicile
Audio HD	Hauts parleurs haute performance offrant un son cristallin (ligne de sortie de 3,5 mm pour prendre en charge les hauts parleurs en alimentation externe pour les plus grands espaces)

Caractéristiques techniques

LifeSize® Unity 50™

Composants du système

Écran, caméra, microphone, haut-parleur et codec totalement intégrés

Affichage

Écran 24"LCD rétroéclairé par LED
Résolution 1920x1080, rapport 16:9

Rapport de contraste: 1,000:1

Temps de réponse: 5 ms

Résolution automatique

Surface traitée antireflet

Socle réglable/amovible

Interface de montage VESA (100 x 100 mm)

Communications

H.323, SIP

128 Kbps–2,0 Mbps

Caméra HD 720p

Caméra HD intégrée

Lentille de mise au point automatique

Correction automatique en cas de faible luminosité

Mécanisme de correction de l'inclinaison

Zoom numérique

État de la LED de la caméra

Bleu: Appel/Rouge: Appel

- Sourdine

Spécifications/Résolutions vidéo

Résolution maximale: rapport 16:9 écran large

Balayage progressif pour toutes les résolutions

Toutes les résolutions à 30 ips

Écran large FCIF 192 Kbps (432x240 pixels) TV

câblée de 384 Kbps (720x400 pixels) Résolution

DVD 512 Kbps (800x488 pixels) Résolution DVD

2x 768 Kbps (1024x576 pixels) Haute définition

1,1 Mbps ou supérieur (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

Conforme H.264, H.263, H.261, H.239/BFCP et Polycom

H.239 en transmission - utilise H.264, nécessite LifeSize® Virtual Link™

Entrées vidéo (2 entrées)

1 entrée HD

1 entrée VGA

Entrée audio

1 entrée de microphone (3,5 mm)
1 entrée de ligne (3,5 mm)

Sortie audio

1 sortie de ligne / casque (G+D) (3,5 mm)

Fonctions audio

Microphone unique avec sonnerie intégrée
Haut-parleurs de haute qualité
Masquage GIPS NetEQ des pertes de paquets
Duplex complet pour des conversations plus naturelles
Suppression de l'écho dans les appels

Réduction du bruit automatique

Contrôle de gain automatique

Prise en charge 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

Autres normes prises en charge

H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Interfaces réseau

Commutateur Ethernet intégré à 2 ports
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN
1 connecteur RJ-45 pour connectivité PC

Diffusion/Enregistrement avec LifeSize® Video Center

Diffusion/enregistrement vidéo et données* hors des appels
Un seul bouton, enregistrement ad-hoc
Indicateur d'enregistrement

Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur simplifiée
Numérotation basée sur répertoire
Mode image dans l'image
Plusieurs langues
Mode Ne pas déranger

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 (AES)
Prise en charge TLS/SRTP;
Prise en charge d'IEEE 802.1x;
Kensington Security Slot™



Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Adaptive Motion Control (AMC)

NAT/Traversée du pare-feu (H.460/SIP)

Prise en charge IPv4 et IPv6

Sélection automatique de la largeur de bande

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 / réunions conformes H.350

Prise en charge de la numérotation H.323 URI (Annexe O)

Gestion du système

SNMP

Capacité de sauvegarde et de restauration

Alimentation électrique

Secteur: 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A via un bloc d'alimentation externe

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

Largeur : 22,5" (572 mm)

Profondeur : 2,25" (57 mm)

Profondeur complète avec le support: 8" (203 mm)

Hauteur: 19,25" (489 mm)

Poids: 17,9 lb (8,1 kg)

Numéro de modèle réglementaire: LFZ-026

*L'enregistrement des données requiert LifeSize® UVC Video Center™



LifeSize Unity 50: panneau arrière



LifeSize Unity 50: correcteur d'inclinaison de la caméra