LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Phone™

Le son haute définition

LifeSize® Phone™ est le téléphone de téléconférence haute définition qui assure une qualité de son révolutionnaire.

Une meilleure prise de son. Équipé de 16 microphones toujours actifs disposés en cercle Circular Microphone Array™ (brevet en cours), et grâce la technologie de formation de faisceau Beam Forming, le LifeSize Phone procure une incroyable couverture audio comparée aux autres micros.

Élargissez la zone de balayage pour que chacun puisse se faire entendre

De meilleurs algorithmes. Une qualité CD réelle, le son à bande passante très étendue fonctionne jusqu'à une fréquence de 16 kHz grâce à l'algorithme MPEG-4 AAC utilisé dans les célèbres produits iPod® et iTunes®.

Un meilleur rendu sonore. Grâce à un haut-parleur individuel en titane spécialement conçu et à un boîtier acoustiquement adapté, LifeSize Phone réduit de dix fois les bruits parasites et la distorsion par rapport aux autres appareils de téléconférence—sans avoir besoin de subwoofer.

Souplesse de la connectivité. Life Size Phone apporte une qualité téléphonique hors pair et une intégration exceptionnelle de la téléconférence sur Voix sur IP (VoIP) avec de nombreux systèmes PBX-IP de classe entreprise. LifeSize Phone est également utilisable en tant que solution audio totalement intégrée avec les systèmes vidéo LifeSize® Room™ et LifeSize® Team™.

Entendre et comprendre chacun des participants. La fin des fatigues de la téléconférence. Sans conteste.

Ses avantages sont évidents

La salle est entièrement couverte par le LifeSize phone — Capte tous les intervenants de la pièce sans bruit parasite. Sa conception novatrice, avec 16 micros omni-directionnels et la disposition en cercle Circular Microphone Array exclusive, fournit une approche supérieure à celle des dispositifs à micro directionnel à déclenchement périodique

Super large bande, jusqu'à 16 kHz en audio — La meilleure réponse en fréquence du monde, de 100 Hz à 16 kHz, pour des conférences totalement intelligibles

Conforme aux normes — Le système fonctionne avec n'importe quelle installation de prestataire de services standard SIP ou H.323 PBX sur IP ou IP.

Faibles distorsion et bruit ambiant — Conçu pour limiter le bruit provenant des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation et des projecteurs, vous pouvez utiliser des microphones sensibles et être certain que tous les participants seront entendus

Design élégant et discret — Design renouvelé ; aucun support de micro ou de subwoofer supplémentaire n'est nécessaire.

Simple à utiliser — Pavé de touches et écran intuitifs, ajout des participants par simple appui sur un bouton

Protection de l'investissement — Mise à niveau du dispositif à distance par logiciel.

Caractéristiques techniques

Spécifications de la console téléphonique
Haut-parleur système

Haut-parleur unique en titane spécialement conçu
Boîtier de haut-parleur acoustiquement adapté d'¼ de litre
Réponse en fréquence type : 100 Hz à 16 kHz pour le téléphone autonome avec connexion IP

Distorsion :
<0.5% 400 Hz - 20 kHz
<2% 100 Hz - 400 Hz

Volume : réglable jusqu'à 90 dBA spl @ 0,5 m
Subwoofer inutile

Micros système

Système Circular Microphone Array avec 16 micros intégrés et formation de faisceau avec indice de directivité (ID) supérieur à 4 pour toutes les fréquences audio
Supports de micro inutiles

Affichage

Grand écran LCD monochrome
240 x 64 pixels ; pas de 0,250 mm

Clavier

Clavier intuitif

Réseau

Connectivité VoIP ; ou intégration de systèmes vidéo dans un dispositif unique

Normes audio

G.711; G.722; G.722.1c (Polycom® Siren14™); G.729; MPEG-4 AAC
SIP: RFC 3261; 3264; 2833

Options de configuration réseau

Configurations IP
Installation de prestataire de services standard SIP ou H.323 PBX sur IP ou IP.
Pour connaître les mises en œuvre prises en charge : www.lifesize.com/support

QOS (Qualité de service)

Masquage des pertes de paquets
Ganularité du tampon de gigue de 1 ms
Compensateur d'écho acoustique résiduel de >100 ms

Pas d'interférence avec les téléphones portables ou PDA

Conçu pour limiter ou supprimer les interférences en radiofréquences en cas de positionnement à côté du LifeSize Phone

Gestion et maintenance des systèmes

Gestion sur navigateur Web pour la configuration et l'utilisation Inventaire et gestion à distance par SNMPv3
Logiciel de gestion LifeSize® Control™ sur réseau IP

Description du système

Dimensions
Hauteur : 40,89 mm / 1,61 po
Diamètre : 286,29 mm / 11,27 po
Poids : 1,34 Kg / 3 lbs

Données environnementales

Température de fonctionnement :
de 0 °C à 40 °C
Taux d'humidité ambiante de fonctionnement :
de 10 % à 85 % sans condensation
Température de stockage :
de -40 °C à 70 °C
Taux d'humidité ambiante de stockage : de 10 % à 90 %

Configurations de LifeSize Phone

Console de table
Guide de prise en main
Câbles :
RJ-45 de 9,14 m vers console pour téléphone mains libres
Power over Ethernet (PoE) activé, 802.3af
Adaptateur PoE non inclus. Pour tout conseil, consultez www.lifesize.com/support

Lifesize Phone est disponible dans le monde entier en plusieurs langues

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 aux États-Unis et dans les autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Copyright Avril 2007

LifeSize®
A division of Logitech

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

+1 512 347 9300
Toll Free US +1 877 543 3749
E-mail info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:
LifeSize Regional Office
+49 89 1222 899 0 (Germany)
Toll Free Europe +00 8000 999 09 799

APAC:
LifeSize Regional Office
+65 6303 8370 (Singapore)

© 2011 Logitech. All rights reserved. Information contained in this document is subject to change without notice. LifeSize is the registered trademark or trademark of Logitech. All other trademarks are the property of their respective owners.