LifeSize®

LifeSize® Phone™

高清晰音频

LifeSize® Phone™ 是高清晰的音频会议电话，可打造革命性品质水平的音频会议。

通过使用 16 路始终打开的麦克风和正在申请专利的 Circular Microphone Array™ 环形麦克风阵列和波束成型技术，LifeSize Phone 可提供比其它麦克风更大的房间覆盖范围。

（ 具有两倍的拾音范围，因此人人都可以听到 ）

更高级的算法。 采用与 iPod® 和 iTunes® 产品相同的 MPEG-4 AAC 算法，可在高达 16 kHz 的频率下获得真正 CD 品质的超宽音频。

更优质的输出。 使用特别设计的钛膜扬声器和调谐导孔式音箱，LifeSize Phone 在噪音抑制和消除失真方面 10 倍强于其它任何会议电话产品，且无需低音喇叭。

完美的连接。LifeSize Phone 提供 VoIP 和 PSTN 支持，也可完全与 LifeSize® Room™ 视频通讯系统全面集成。

可以听到并理解每个人的话。 不再因会议而感到疲惫。
LifeSize Phone 为高效的会议设立了新的标准。 清晰准确。

明显的优势

完全的房间覆盖 — 可以拾取房间内所有讲话者的发言，并消除有害噪音。 采用 16 个全向麦克风和独特 Circular Microphone Array™ 环形麦克风阵列的创新设计，提供优于选通、定向麦克风设备的音频效果

高达 16 kHz 的超宽音频 — 提供世界上最出色的频率响应，可在 100 Hz 至16 kHz* 之间选择，带来高度清晰的音频会议享受

符合标准 — 兼容标准的 SIP或 H.323 IP PBX或 IP 服务提供商的设备；标准 PSTN 设备

失真和环境噪音低 — 设计时考虑了抑制 HVAC、投影仪风扇的噪音，消除了噪音，提供高灵敏度的麦克风或扬声器拾音效果

精致、无干扰的设计 — 最新的设计，不需要额外的麦克风组或低音扬声器 。

使用简便 — 直观的键盘和显示屏，可以一键式添加参加者

投资预测 — 基于软件、可远程升级的设备。

产品规格

电话控制台规格

系统扬声器

特别设计的钛膜扬声器
1/4 升体积的调谐导孔式扬声器音箱
典型频率响应*：
对于采用 IP 连接的独立电话，为 100 Hz 至16 kHz
对于采用 PSTN 连接的独立电话，为 200 Hz 至 3.4 kHz

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

音量：可调节至 90dBA spl @ .5m
不需要低音扬声器

系统麦克风

带有 16 个指向性指数（DI）大于 4 的内置麦克风并采用波束成型技术的环形麦克风阵列，适合任何音频
无需麦克风组

显示器

大型单色液晶显示器
240 x 64像素；.250 mm点距

键盘区

直观键盘

网络

VoIP 连接；PSTN 或将视频系统集成在一个设备中
用于 PSTN 接口与电源的可选电话界面模块（PIM）

音频标准

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

网络配置选项

IP 配置
标准 SIP 或 H.323 IP PBX 或 IP服务提供商的设备
如要查看支持的设备，请访问
www.lifesize.com/support

PSTN 配置

用于 PSTN 连接的电话界面模块（PIM）
标准键盘，flash 功能，脉冲/音频拨号，以及本地化语言支持

QOS

信息包丢失隐藏
抖动缓冲器粒度为 1ms
回音尾长 >100 ms

无移动电话或 PDA 干扰

当放置在 LifeSize Phone 附近时，其设计能够降低或消除射频干扰

系统管理与维护

设置和应用的 Web 浏览器管理
使用 SNMPv3 进行清单和远程管理
LifeSize® Control™ IP 网络管理软件

系统设计

外形尺寸
高度：40.89 mm / 1.61 in
直径：286.29 mm / 11.27 in
重量：1.34 Kg / 3 lbs

环境参数

运行温度：
0° C (32° F) 至 40° C (104° F)
运行湿度：
10% 到 85%，无水汽凝结
存储温度：
-40° C (-40° F) 至 70° C (158° F)
存储湿度：10% 到 90%

LifeSize Phone 配置

桌面控制台
快速入门指南
线缆：
用于连接扩音器控制台的一根 30 ft. (9.14m) 长的 RJ-45电缆
以太网供电模块（PoE）启用，802.3af
不包括 PoE 适配器。 有关建议信息，请访问
www.lifesize.com/support

Lifesize Phone 产品以多语言在全世界范围内销售。

更多信息：www.lifesize.com/support

*基于连接类型的典型性能

本文档中所含的信息如有更改，恕不另行通知。 LifeSize 是LifeSize Communications 在美国和其它国家的注册商标或商标。 所有其它商标为其各自所有者的财产。 2007 年 4 月。

LifeSize®

公司总部:
901 S. Mopac Expressway
Building 3, Suite 300
Austin, Texas 78746 USA

电话: +1 512 347 9300
传真: +1 512 347 9301
电邮: info@lifesize.com
www.lifesize.com

亚太地区:
LifeSize Communications
香港
电话: +852 8239 3695

中国:
丽视通信有限公司代表处
上海
电话: +86 21 2281 7665