

LifeSize® Express 200™

体验高清晰视频通信

LifeSize® Express 200™是第一种支持双显视频和内容模式的高清晰、高性价比的视频通信系统。



高清晰视频 – 前所未有的易用性

LifeSize再次提升了获奖产品LifeSize® Express系统的功能：LifeSize® Express 200™功能全面，是一种真正的高清晰度视频通信系统，实现了前所未有的灵活性。

该产品非常适合小型工作组、团队或者单独的技术人员使用，帮助他们将远距离通信技术提升至更高水平。LifeSize Express 200带给您的不仅仅是真正的高清晰视频质量（720p30，以1Mbps速度进行自然、逼真的交互），更可以1280x768分辨率实现无比清晰的数据共享。LifeSize Express 200支持两个高清晰显示器和多种摄像头与麦克风选项，功能极其灵活，可适合任何环境。

在如今快速发展的全球经济环境下，项目团队、合作伙伴和同事往往身处世界各地。但电话和电子邮件并不能满足需求。频繁的面对面会谈与对话虽然对于成功而言至关重要，但差旅却需要耗费大量费用和时间。

LifeSize Express 200可帮助人们跨越距离鸿沟，实现成功交流。眼前的面部表情、身体语言和手势都会让您获得成功沟通的体验。

高清晰的图像质量、简单易用、高效团队联系。毫无疑问，LifeSize Express 真正体现了视频通信的意义。

LifeSize Express 200 主要特性

视频质量 高清晰度
1280x720 - 30 fps
16:9格式

多个高清晰显示器



高清晰摄像头



高清晰音频



外部音频和视频输入/输出

音频：3个输入，
2个输出
视频：2个输入，
2个输出

点对点高清晰
视频通信



产品规格 - LifeSize® Express 200™

系统组件

LifeSize编解码器
LifeSize Camera或者LifeSize Focus
LifeSize MicPod或者LifeSize Focus
无线遥控器
电源
电缆

系统配置

LifeSize编解码器、LifeSize摄像头、LifeSize MicPod
LifeSize编解码器、LifeSize Focus

通信

H.323, SIP
128Kbps - 2.0Mbps
1 x RJ-45局域网
1 x 3.5 mm话筒插口, 用于LifeSize MicPod
1 x RJ-45, 用于LifeSize Phone或者LifeSize Networker (选配)

多个高清显示器支持

任何支持HDMI输入的高清显示器
关于显示器的更多信息, 请访问:
www.lifesize.com/support

高清720p摄像头

单独摄像头支持
广角变焦镜头, 70°视野

LifeSize摄像头

4x光学变焦/4x数字变焦,
自动对焦/自动增益控制
10组摄像头预设参数 (近端或远端)
7.5 M/25英尺电缆, 可选配15M/50英尺电缆

LifeSize Focus

4x数字变焦
固定焦距, 范围: 241MM (9.5") 至无穷远
2.9M/10英尺电缆, 可选配7.5M/25英尺和
15m/50英尺电缆

视频规格/视频分辨率*

16:9宽屏最大分辨率
全分辨率逐行扫描
30 fps下全分辨率
*连接LifeSize Room 200时, 解码速度可达60fps
128 Kbps (400 x 244像素) 宽屏FCIF
384 Kbps (768 x 432像素) 有线电视
512 Kbps (848 x 480像素) DVD分辨率
768 Kbps (1088 x 608像素) 2x DVD分辨率
1 Mbps或者更高 (1280 x 720像素) 高清画质
实际分辨率取决于远程终端的性能并受到通信通道质量的影响。

视频标准

符合H.261、H.263、H.263+、H.264和H.239
视频带宽平衡功能的双流

视频格式

高清晰度, 16:9宽高比

视频输入 (2个输入)

1 x 高清PTZ摄像头
1 x DVI-I 输入 (VGA可用)

视频输出 (2个输出)

2 x 高清数字电视屏输出 (720p30)

高清晰音频输入

单个全向LifeSize MicPod
100Hz至16kHz
静音按钮 (仅限Micpod)
由编解码器直接通过电缆供电使用
LifeSize Focus摄像机的高质量活动麦克风
双全向麦克风
100Hz至16KHz
由编解码器直接通过电缆供电

音频特性

高清晰度音频
GIPS NetEQ丢包隐藏
全双工, 实现自然通话
回波消除, 消除呼叫中的回声
自动增益控制
自动降噪
三方音频会议功能
LifeSize Dual MicPod支持 (选配)

音频标准

G.711、G.722、G.722.1 (Polycom® Siren14™)、
G.728、G.729、MPEG-4 -AAC-LC

音频输入 (3)

1 x 线路输入 (左+右) (3.5 mm)
1 x 麦克风输入 - 双声道 (3.5mm)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (选配)

音频输出 (2)

1 x 线路输出/耳机 (左+右)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (选配)

其他支持的标准

H.221、H.224、H.225、H.231、H.241、H.242、
H.245、H.281、BONDING (ISO13871)、RFC
3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407

用户界面和特性

上下文关联的用户界面
图形用户界面呼叫管理器
支持14种本地化语言
勿扰模式

安全

管理员和用户级密码
SNMP安全警告
能够禁用HTTP、SSH和Telnet服务
H.235加密支持, 实现严格的合规性能
支持IEEE 802.1x
Kensington Lock™

智能联网功能

NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)
IPv4和IPv6支持
自动H.323拨号
ISDN支持 (通过LifeSize Networker)

目录和地址簿

最多可容纳1000条本地目录条目
保存、锁定、删除重拨列表功能
未接来电通知
自动探索式目录查找 (正在申请专利)
LDAP支持/符合H.350
会议目录支持

系统管理

通过网络接口和网络管理工具提供预定设置
SNMP
备份和恢复功能
JPEG快照 (通过网络界面)

电源

交流电压100-240V, 50-60 Hz, 2.5A (通过外部电源)

环境数据

工作温度: 0°C (32°F) 至 40°C (104°F)
工作湿度: 15%至85%, 无结露
存放温度: -20°C (-4°F) 至60°C (140°F)
存放湿度: 10%至90%, 无结露

编解码器尺寸

宽度: 288mm (11.34")
厚度: 187.5mm (7.38")
高度: 41.3mm (1.63")
重量: 1.29Kg (2.84磅)

规定型号

LifeSize Express 200 = LFZ-017

更多详情请访问:

www.lifesize.com/support

本文内容为初步信息, 如有更改, 恕不另行通知。
LifeSize是LifeSize Communications在美国及其他国家的注册商标或者商标。2009年版权所有。保留所有权利。2009年4月。



Lifesize Express200



Lifesize Express200



Lifesize Express200

- H.232 SIP
- 128K-2M
- 1M720P30
- 符合H.261,263,264和H.239
- 视频格式16:9
- 2路高清输入，2路高清输出