



## 功能强大的全高清视频终端

Lifesize Express 220 经济实用而又具强大功能的全高清视频终端。业界唯一推出“备件先行”的服务理念——故障设备免费更换

### 低带宽的救星

利用Lifesize特有的自适应带宽机制(AMC)和200多种分辨率的支持,实现了在超低带宽下(128k),也能够获得高品质的用户体验(1080P高清)。

### 高清品质, 简单易用

全高清超流畅的运动图像和高清活流,可以充分展现每一个细节,让您轻松体验逼真、微小的动静细节,享受身临其境的“视听盛宴”。

Lifesize Express 220提供:

- 1080p30fps视频效果
- 多达200多种分辨率
- 业界最智能的网路适应技术AMC
- 非呼叫的直播、点播和录制
- 通讯录、会议列表自动、定向、分组推送
- 通过逐点呼叫,创建多点视频会议
- 集成Lifesize Phone(第二代),提供了触手可及的高清视频和音频协作
- 无缝集成云视频协作
- 双Firmware设计,支持版本备份和恢复
- 按需智能自动版本升级



## Lifesize Express 220 主要特色

视频质量	全高清基于标准 1920x1080 - 30fps 1280x720 - 60fps
------	--------------------------------------------------

多个高清  
显示器



高清摄像头



高清音频  
处理器



音频和高清视  
频输入/输出

数字音频:  
5 路输入, 4 路输出  
数字高清视频:  
2 路输入, 2 路输出

点对点高清  
视频通信



**系统组件**

Lifesize 编解码器  
 高清 PTZ 摄像头 Lifesize Camera 10x  
 Lifesize MicPod 或 Lifesize Phone (第二代)  
 无线遥控器  
 电源/电缆

**通信**

H.323、SIP、128 Kbps - 4.0 Mbps  
 1 x RJ-45 网络接口  
 1 x 3.5 mm 麦克风输入, 用于 Lifesize MicPod  
 1 x RJ-45, 用于 Lifesize Phone (第二代)

**支持多个显示器**

支持 HDMI 或 DVI-I 输入的任何高清显示器

**高清 1080p30/720p60 PTZ摄像头**

Lifesize Camera 10x  
 支持10倍光学变焦  
 支持70度广角的视野范围  
 自动调焦/自动增益控制  
 具备摄像头预设位置功能 (近端或远端)  
 标准 HDMI 线缆传输

**视频规格/视频分辨率**

最大分辨率宽屏 16:9 宽高比  
 所有分辨率逐行扫描  
 支持1080P/30fps和720P/60fps

**视频标准**

H.261、H.263、H.263+、H.264等标准协议  
 H.239、BFCP 视频协议

**视频输入**

具备丰富多样的接口类型, 并且支持灵活扩展。  
 高清数字接口包括:  
 1 路 HDMI 高清视频输入 (1080p30/720p60)  
 1 路 DVI-I 输入 (启用 HDMI/VGA)

**视频输出**

具备丰富多样的接口类型, 并且支持灵活扩展。  
 高清数字接口包括:  
 1 路 HDMI 高清视频输出 (1080p30/720p60)  
 1 路 DVI-I 输出 (启用 HDMI/VGA)

**\*高清全向麦克风**

Lifesize MicPod  
 单个全向 Lifesize MicPod  
 100Hz, 最高可达 16 kHz  
 静音按钮  
 由编解码器直接通过电缆提供

**\*完美集成的高清音频会议终端**

Lifesize Phone (第二代)  
 90 Hz至 22 kHz频率  
 支持拾音范围半径高达 8 米  
 通过Lifesize Link线缆POE供电  
 触摸屏用户界面  
 管理高清视频、音频和演示功能  
 支持串联两台 Lifesize Digital MicPod  
 可选购 9 米和 15 米线缆或长距离延长线缆

**音频功能**

GIPS NetEQ 信息包丢失隐藏  
 全双工实现自然对话  
 回声抑制实现无回声通话  
 自动增益控制  
 自动降噪  
 单MicPod 或双 MicPod (可选)

**音频标准**

G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.728、  
 G.729和MPEG-4-AAC-LC等标准音频协议

**音频输入**

1 路线路输入 (L+R) (3.5mm)  
 1 路麦克风输入 - 双通道 (3.5mm)  
 1 路 RJ-45 Lifesize Phone (第二代)  
 1 路 HDMI 高清视频输入  
 1 路 DVI-I 输入

**音频输出**

1 路线路输出/耳机 (L+R)  
 1 路 RJ-45 Lifesize Phone (第二代)  
 2 路 HDMI 高清视频输出

**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、RFC 2833

**用户界面和功能**

图形用户界面  
 支持多种语言  
 “请勿打扰”模式  
 支持RS-232 直通串行  
 节能模式

**Lifesize VideoCenter直播、点播录制**

在未进行通话时直播、点播和录制  
 直播、点播、录制串点对点会议或多方通话会议  
 录制所有、近端或远端通话参与者  
 自动录制  
 单键随时录制  
 录制提示

**安全性**

管理员和用户级别密码  
 SNMP 安全报警  
 支持禁用 HTTP、SSH 和 Telnet 服务  
 支持 H.235 (AES) 加密  
 支持 TLS/SRTP  
 支持 IEEE 802.1x  
 Kensington Security Slot

**智能网络功能**

具有前向纠错功能 (FEC) 的自适应运动控制 (AMC)  
 NAT/防火墙穿越 (H.460/SIP)  
 支持 IPv4 和 IPv6  
 自动带宽检测

**通讯录和地址簿**

多达 1000 条本地通讯录条目  
 保存、锁定、删除、重拨功能  
 未接来电通知  
 Auto-Discovery 通讯录查询  
 支持 LDAP /H.350 标准  
 支持会议通讯录  
 支持 H.323 URI 拨号 (Annex 0)

**系统管理**

通过 Web 接口和管理工具直接设置  
 支持SNMP  
 支持备份和恢复功能  
 通过 Web 接口提供JPEG 快照

**电源**

交流电压 100 - 240V、50 - 60 Hz、2.5A,  
 通过外部电源提供

**环境数据**

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

**编解码器尺寸**

宽度: 288 毫米 (11.34 英寸)  
 厚度: 187.5 毫米 (7.38 英寸)  
 高度: 41.3 毫米 (1.63 英寸)  
 重量: 1.29 千克 (2.84 磅)

**监管型号**

Lifesize Express 220 = LFZ-018

注: “\*” 符号标注为选购产品设备