

LifeSize® Team 220™

为整个企业提供最优化的视频
质量和最丰富的功能



灵活的全高清视频

全高清和卓越的多点视频会议首次以同类产品三分之一的价格向中端客户推出。LifeSize® Team 220™ 的问世，将工作组视频通信推向更高的水平。

拥有 LifeSize Team 220，您就能以全高清视频 (1080p30/720p60) 进行自然、逼真的互动。而且有了双高清显示器和摄像头支持，再加上内置的 4 路全高清多点控制单元 (MCU) 数字输入及输出连接和双麦克风配置，为工作组提供了无与伦比的易用性和灵活性。

创造性的工作体验

除了技术、服务和支持以外，LifeSize Team 220 所能带来的工作组效率的改进也已得到证实。LifeSize 始终以简单易用的理念设计视频通信解决方案。在需要迅速而自信地作出决策时，您完全可以信赖这种面对面的通信体验。

就像 LifeSize 220 系列中的所有产品一样，LifeSize Team 220 提供：

- 市场上最高的可用分辨率，高达 1080p30
- 前所未有的带宽/性能比
- 具有前向纠错功能的自适应运动控制
- 点对点 and 多点呼叫的串流和录制

LifeSize Team 220 再一次证明 LifeSize 可带来与众不同的体验：跨越城市、国家和地区以及大陆的界限，享受卓越的视频通信。

LifeSize Team 220 主要特色

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

高清显示器



高清摄像头
摇摄-倾角-变焦 (PTZ)



高清音频



外部音频和
视频输入/输出 音频：7 路输入，4 路输出
视频：3 路输入，2 路输出

点对点高清
视频通信



内置分屏 (CP)
高清多点



产品规格

系统组件

带支架的 LifeSize 编解码器
高清 PTZ LifeSize Camera 200 或 LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone 或 LifeSize MicPod
无线遥控器
电源/电缆

系统配置

LifeSize 编解码器、LifeSize Camera 200、
双 LifeSize MicPod
LifeSize 编解码器、LifeSize Camera 10x、
双 LifeSize MicPod
LifeSize 编解码器、LifeSize Camera 200、
LifeSize Phone
LifeSize 编解码器、LifeSize Camera 10x、
LifeSize Phone

通信

H.323、SIP、128 Kbps - 6.0 Mbps (点对点)
128 Kbps - 2.0 Mbps (多点, 每个通话)
1xRJ-45 网络 LAN (10/100 Mbps)
1xRJ-45, 用于 LifeSize Phone (支持 PoE)
1xRJ-45, 用于 LifeSize Networker (支持 PoE)
1xRJ-11, 用于模拟电话线路
1x3.5 mm 麦克风输入, 用于 LifeSize MicPod

支持多个高清显示器

支持 HDMI 或 DVI-I 输入的任何高清显示器
有关显示器的其他信息, 请访问:
www.lifesize.com/support

高清 1080p30/720p60 PTZ 摄像头

具有 70 度视野的广角变焦镜头
LifeSize Camera 200/10x 高达 4x/10x 光学变焦
自动调焦/自动增益控制
10 个摄像头预设位置 (近端或远端)
标准 3.0 M HDMI 线缆

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
所有分辨率下 30 帧/秒 (注明 60 帧/秒的除外)
384 Kbps (912x512 像素) DVD 分辨率
512 Kbps (1024x576 像素)
768 Kbps (1280x720 像素) 高清
1.1 Mbps 或更高 (1280x720 像素 @ p60) 高清
1.7 Mbps 或更高 (1920x1080 像素) 高清

视频标准

H.261、H.263、H.263+、H.264 和 H.239 及 BFCP
兼容 Polycom
支持多种双路实时串流模式:
1080p30 和 720p5; 720p60 和 720p5; 720p30 和 720p30

视频输入 (3 路输入)

1 个高清摄像头 (720p30)
1 路高清视频输入 (1080p30/720p60)
1 路 DVI-I 输入 (启用 HDMI/VGA)

视频输出 (2 路输出)

1 路高清视频输出 (1080p30/720p60)
1 路 DVI-I 视频输出 (1080p30/720p60)

音频功能

高清音频
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
MicPod 或双 MicPod 支持 (可选)

音频标准

Polycom® 许可的 G.711、G.722、G.722.1 和 G.722.1C、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC

完全集成的高清音频会议电话

100 Hz, 最高可达 16 kHz
由编解码器直接通过电缆提供

高清主动式双麦克风

两个全向麦克风
LifeSize MicPod 分流器
100 Hz, 最高可达 16 kHz
静音按钮
由编解码器直接通过电缆提供
包含 LifeSize MicPod 延长线 (15 米/50 英尺)

音频输入 (7 路输入)

1 路 RJ-45 (LifeSize Phone)
2 路立体声线路输入 (3.5 mm)
1 路麦克风输入 - 双通道 (3.5 mm)
1 路高清视频输入
1 路 DVI 输入
1 路高清摄像头输入 (Focus)

音频输出 (4 路输出)

1 路 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 路立体声线路输出 (3.5mm)
1 路高清视频输出
1 路 DVI-I 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) (通过 Networker)、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、
RFC 3407、RFC 2833

内置高清多点控制单元

全高清 CP MCU, 支持最多 4 名参与者
最多 4 路 720p60/720p30/1080p30 CP 模式
支持转码
虚拟多路支持参与者查看控制 (正在申请专利)
H.239 多点支持从任何参与者共享
禁用多点选项
RS-232 串行直通支持

通过 LifeSize® Video Center 进行串流/录制

在未进行通话时录制/串流
录制/串流点对点或多点通话
捕获所有、近端或远端通话参与者
自动录制所有通话
单键随时录制
录制指示器

安全性

管理员和用户级别密码
SNMP 安全警报
能够禁用 HTTP、SSH 和 Telnet 服务
H.235 加密支持, 包括严格的合规性
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)
IPv4 和 IPv6 支持
自动带宽检测
通过 LifeSize Networker 实现 ISDN 支持

LifeSize® Team 220™

用户界面和功能

上下文相关的用户界面
图形用户界面通话管理器
支持多语言
“请勿打扰”模式

通讯录和地址簿

多达 1000 条本地通讯录条目
保存、锁定、删除、重排列表功能
未接来电通知
Auto-Discovery 通讯录查询 (正在申请专利)
LDAP 支持/H.350 标准
会议通讯录支持
H.323 URI 拨号支持 (Annex O)

系统管理

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

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: 373.9 毫米 (14.72 英寸)
厚度: 225 毫米 (8.86 英寸)
高度: 48.3 毫米 (1.9 英寸)
重量: 2.17 千克 (4.78 磅)

监管型号

LifeSize Team 220 = LFZ-015

Microsoft PartnerNetwork™

获得 Microsoft® 认证可与 Microsoft® Office Communications Server 2007 R2™ 配合使用, 并且可与 Microsoft Lync™ 互操作。

