

## 显示屏上的高清视频通信

### 集成的高清视频通信解决方案可以简化您的业务。

LGExecutive 由 LifeSize® 提供技术支持, 是高清视频通信解决方案和高清显示功能的理想组合, 所有功能集成在一个外形时尚的封装中。此解决方案由 LG 与 LifeSize 联合开发, 兼具高清品质性能、经济性和互操作性, 可以最大程度地提高客户的视频通信投资回报。

#### 最高品质体验的明智选择

此解决方案支持 720p30 高清视频通话, 是 LifeSize 为客户提供的高清品质的自然延伸。该设备也与视频会议终端及 IP/PBX 设施具有广泛的互操作性—高管、外地员工和远程工作人员可以在任何地点任何人进行面对面交流。

#### 简易、设置简便的集成式解决方案

用户可以享受身临其境的高清体验, 而不必担心单独摄像头、视频终端和显示器所需的设置和空间。部署非常简单, 数分钟即可完成, 而时尚的 24 寸显示器非常适合于办公桌或小型工作空间。

#### 高效的业务活动和通信

这个集成的系统将高清视频、摄像头和宽带音频全部集成在一台高清分辨率显示器中。业务用户不再需要离开舒适的办公椅去主持或参加高清视频会议, 而在其通话完成后可以无缝地切换回 PC。演示文稿形式的数据或其他内容可以通过网络共享。用户可以通过一键式录制功能轻松录制视频, 通过 LifeSize® Video Center 实时串流。

#### LGExecutive, 由 LifeSize® 提供技术支持

简单, 智能, 高效。



### LGExecutive, 由 LifeSize 提供技术支持主要特色

**高清视频通信** 采用 720p30 高清分辨率的点对点高清视频通话

**高清显示器** 高清视频和宽带音频系统完全集成在一个采用 1920x1080 高清分辨率的 24 英寸显示器中

**互操作性** 与 VTC 终端、IP/PBX 设施之间具有广泛的互操作性

**简易设置可实现快速的主流部署** 2 线设置系统: 电源和以太网

**直观的图形界面** 在高清视频会议与 PC 显示器功能之间轻松切换

**外形紧凑** 集成式 720p 摄像头、麦克风阵列和优质扬声器

**数据传输** 在视频通话期间通过 LifeSize® Virtual Link™ 共享演示文稿

**实时串流和录制** 单键录制和实时串流到 LifeSize® Video Center

# 产品规格

LGExecutive, 由 LifeSize® 提供技术支持

## 系统组件

完全集成的显示器、摄像头、麦克风、扬声器和编码解码器  
线缆

## 显示器

24 英寸 LCD 显示器  
1920x1080 分辨率, 16:9 宽高比  
对比度: 50,000:1  
视角: 170°/160°  
响应时间: 2 毫秒 (一般)  
亮度: 310 cd/m2  
自动调节分辨率  
防眩光表面处理  
16.7M 色

## 通信

H.323、SIP  
128 Kbps-2.0 Mbps

## 720p 高清摄像头

范围从 241 毫米 (9.5 英寸) 至无限的定焦镜头

## 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  
192 Kbps (432x240 像素) 宽屏 FCIF  
384 Kbps (720x400 像素) 有线电视  
512 Kbps (800x488 像素) DVD 分辨率  
768 Kbps (1024x576 像素) 2x DVD 分辨率  
1.1 Mbps 或更高 (1280x720 像素) 高清  
实际分辨率取决于远端的功能, 并且受通信通道质量的影响

## 视频标准

H.264、H.263、H.261 和 H.239/BFCP 兼容 Polycom  
H.239 (传输) — 使用 H.264 (需要 4.7 或更新版本的软件以及 LifeSize® Virtual Link™)

## 视频输入 (2 路输入)

1 路 HDMI  
1 路 VGA

## 高清音频输入

两个全向波束成型麦克风  
100 Hz, 最高可达 16 kHz

## 音频功能

内置振铃器  
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  
自动降噪  
自动增益控制

## 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

## 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

## 音频输入

1 路麦克风输入 (3.5 毫米)

## 音频输出

1 路线路输出/耳机 (L+R) (3.5 毫米)

## 其他支持的标准

H.225、H.245、H.281、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

## 网络接口

集成的 2 端口以太网交换机  
1 个 RJ-45 网络 LAN  
1 个用于 PC 连接的 RJ-45

## 通过 LifeSize® Video Center 进行串流/录制

在未进行通话时串流/录制视频和数据\*  
单键随时录制  
录制指示器  
通过软件版本 4.7 或更高版本可用

## 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

## 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 (AES) 加密支持, 包括严格的合规性  
TLS/SRTP 支持  
IEEE 802.1x 支持  
Kensington Security Slot™

## 智能网络功能

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  
H.323 URI 拨号支持 (Annex O)

## 系统管理

SNMP  
备份和恢复功能

## 电源

交流电压 100-240V, 50-60 Hz

## 环境数据

工作温度:  
0°C (32°F) 到 35°C (95°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)

## 尺寸

宽度: 23.4 英寸 (594 毫米)  
厚度: 2.8 英寸 (71 毫米)  
高度: 20.3 英寸 (515 毫米)  
重量: 17.7 磅 (8.0 千克)

\* 记录数据需要使用 LifeSize® Virtual Link™



美洲:  
LifeSize  
1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746 USA  
+1 512 347 9300  
美国免费电话: +1 877 543 3749  
电子邮件: info@lifesize.com  
www.lifesize.com

欧洲、中东和非洲地区:  
LifeSize 地区办事处  
+49 89 1222 899 0 (德国)  
欧洲免费电话: +00 8000 999 09 799

亚太地区:  
LifeSize 地区办事处  
+65 6303 8370 (新加坡)