



# VidyoPanorama™

## 多屏呈现的群组协作方案



VidyoPanorama™ 600 可轻松连接分布在各地的使用基于桌面设备、移动终端和会议室系统的团队，轻松在展开协作。并可以多屏幕的方式进行呈现一般的会议室系统通常最多使用两块屏幕显示人物和内容，而 VidyoPanorama 600 最多可以支持六块屏幕。借助独一无二的多方内容共享功能，它最多可同时显示六名与会者的共享视频流。

与所有 Vidyo 客户端一样，VidyoPanorama 600 充分利用 H.264 SVC 标准 (UCIF Mode 2s) 和 Vidyo 独一无二的动态调整技术，在有线和无线宽带网络上提供出色的性能、分辨率和可靠性。VidyoPanorama 600 最多可以在六块屏幕上显示多方共享内容和高清与会者视频，从而帮助分布式团队展开有效协作、作出明智决策并持续推进项目。

## 主要特色

### VidyoPanorama 独特之处

- 单台设备即可支持最多 6 块任意尺寸的屏幕，分辨率高达 1080p60
- 可同时显示多达 6 名与会者的共享内容
- 每块屏幕均可以全屏方式显示与会者或共享内容，或是显示同时最多 8 名与会者，支持语音激励
- 通过动态调整技术对每个视频流进行优化，巧妙弱化并修复网络错误带来的影响

### 通用协作

- 可通过各种类型的客户端（包括会议室系统、桌面设备、笔记本电脑、平板电脑和移动设备）与 150 名以上的参与者召开会议
- 可通过 VidyoGateway 或免费的 VidyoWay™ 服务，与传统视屏会议终端进行互通

### 增强内容共享

- 更高帧率确保更加流畅地显示动态内容
- 每位与会者（包括远程与会者）均可以自主控制在多个共享内容流之间进行显示切换
- 兼容 VidyoSlate™ 应用程序，可通过该程序支持的任何平板电脑进行显示、分享和内容注释

### 易于部署和使用

- VidyoRemote™ 是运行在 iPad 和 Android 平板电脑上的一个免费应用程序，通过它可以轻松呼叫与会者，控制 PTZ 摄像头、共享内容
- 在任何一间会议室均可工作，无需特殊家具或布置
- 可与会议室自动化解决方案进行集成，例如 AMX、Crestron 和 Extron

# 规格

VidyoPanorama™ 600	
系统组件	1 x VidyoPanorama 600 设备 1 x 带触摸屏的 VidyoRemote 平板电脑
视频编解码器	<b>原生支持:</b> H.264 SVC (UCIF Mode 2s) <b>通过 VidyoGateway 支持:</b> H.263、H.263+、H.264 AVC
音频编解码器	<b>原生支持:</b> 采样率高达 32 KHz 的 SPEEX 宽带音频 <b>通过 VidyoGateway 支持:</b> G.711、G.722
实时分辨率 (发送)	<b>原生支持:</b> 1080p60、1080p30、720p60 <b>通过 VidyoGateway 支持:</b> 1080p30、720p30、4CIF、4SIF、CIF、SIF、QCIF
实时分辨率 (接收)	<b>原生支持:</b> 1080p60、1080p30、720p60 <b>通过 VidyoGateway 支持:</b> 1080p30、720p30、4CIF、4SIF、CIF、SIF、QCIF
数据速率 (发送)	<b>最低:</b> 以 1Mbps 的速率发送清晰度为 720p 30fps 的数据或者以 2Mbps 的速率发送清晰度为 1080p 60fps 的数据 <b>最高:</b> 以 6Mbps 的速率发送清晰度为 1080p 60fps 的数据
数据速率 (接收)	<b>最低:</b> 以 1Mbps 的速率接收清晰度为 720p 30fps 的数据或者以 2Mbps 的速率接收清晰度为 1080p 60fps 的数据 <b>最高:</b> 以 36Mbps 的速率接收多视频流数据
内容共享解决方案	显示分辨率最高为 1080p，自动适配所有分辨率，最高 QSXGA (2560 x 2048)
参加内容共享的与会者数目	最多 6 个 (每块屏幕可显示 1 名与会者的共享内容)，可通过任何桌面设备、会议室系统或 VidyoSlate™ 应用程序实现共享
视频输出	6x Mini DisplayPort (包括 DVI 适配器)
摄像头接入	1x DVI
摄像头控制	1x RS-232P
内容共享接入	1x DVI
音频输入/输出	1x USB
信令协议	<b>原生支持:</b> EMCP、SCIP <b>通过 VidyoGateway 支持:</b> H.323、SIP
加密	<b>原生支持:</b> AES 128 位、TLS、SRTP、HTTPS <b>通过 VidyoGateway 支持:</b> H.235
集中式配置和管理	VidyoPanorama 系统可通过 VidyoPortal 进行配置和管理
监控	SNMP 协议
网络接口	千兆以太网接口： 输出标准支持 10BASE-T、1000BASE-TX、1000BASE-T 以及 RJ45
电源	1 x 冗余 350W、100-240v、4.8-2A、50-60Hz
推荐摄像头	索尼 EVI-HD7 摄像头
推荐音频设备	有关目前的推荐设备列表，请参见 <a href="http://www.vidyo.com/support/peripherals-2/">http://www.vidyo.com/support/peripherals-2/</a>
推荐网络	<b>局域网交换机:</b> 企业级以太网交换机，如 HP Procure 1810G 24-端口以太网交换机或 Cisco Catalyst 2960 系列产品 <b>Wi-Fi:</b> 使用 Wireless G 无线路由器或更好的 Wi-Fi 路由器，由无线 VidyoRemote 平板电脑提供系统控制 <b>广域网:</b> 宽带 IP 广域网接入 (无需 QoS)
工作温度范围	10 至 35 摄氏度 (50 到 95 华氏度)
非工作温度范围	-40 至 65 摄氏度 (-40 到 149 华氏度)
工作湿度范围	20% 至 80% (非冷凝)
非工作湿度范围	5% 至 95% (非冷凝)
合规情况	<b>EMI/EMC:</b> 符合 EN55022、EN55024、FCC、VCCI、澳大利亚/新西兰、MIC (韩国) 等规范 <b>安全:</b> 美国: 通过 TUV 认证; 加拿大: 通过 TUV 认证; 符合欧洲/CE Mark EN 60950/IEC 60950 标准; 中国: 通过 CCC 认证 <b>环保:</b> 符合 RoHS
尺寸	高: 1.68" (42.8 mm) 宽: 17.08" (434 mm) 深: 23.89" (607 mm) 毛重: 43.87 lbs (19.9 kg)



Vidyo, Inc. (公司总部)  
433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA  
电话: 201.289.8597 免费热线: 866.998.4396  
电子邮箱: [vidyoinfo@vidyo.com](mailto:vidyoinfo@vidyo.com)

欧洲、中东和非洲  
[emea@vidyo.com](mailto:emea@vidyo.com)  
+33 (0) 488 718 823

亚太  
[apac@vidyo.com](mailto:apac@vidyo.com)  
+852 3478 3870

印度  
[india@vidyo.com](mailto:india@vidyo.com)  
+91 124 4111671