



VidyoRoom™ HD-3

高效的团队协作

业务挑战：

高效的团队协作可为企业竞争力、上市时间和战略一致性带来积极影响。随着与会者人数逐渐增加，现在的企业用户对视频协作解决方案所能提供的参与度也提出了更高的要求。直到现在，会议室协作仍然受限于单屏和双屏，分辨率和屏幕面积也不尽人意，双 4K 更是遥不可及。为了保持竞争优势，企业用户亟需更加先进的应用程序和工具，仅实现高清远远不够。

VidyoRoom HD-3 让团队协作更上一层楼

质量很重要。

解决方案概览

在如今竞争激烈的商业环境下，为了应对多变的状况，对重要且复杂的观点进行清晰流畅的交流至关重要。为了能够快速协调团队，企业开始将目光转向视频协作解决方案。众所周知，与会者都希望通过更优质的视频和内容得到更好的会议体验。

VidyoRoom HD-3 为大中型会议室提供惊人的 4K 超高清视频体验，可用于团体协作。实际上，VidyoRoom HD-3 是业内第一款也是唯一支持双 4K 显示器的团队协作终端，为所有远程与会人员提供无损质量和清晰度的高清视频体验。

对于 IT 管理人员，VidyoRoom HD-3 的部署和使用方法都十分简单。无论是搭配 VidyoCloud™ 还是基于现场部署的 VidyoConferencing™，VidyoRoom HD-3 对于高质量的团队协作都将是不二之选。

卓越的用户体验

- 双屏均支持 4K 超高清视频和内容
- 屏幕配置支持每块屏幕最多 16 名与会者
- 多点内容共享：在多位与会者的共享内容间进行切换
- 可集成日历，轻轻一点即可访问会议，支持 Microsoft® Exchange 和 Google® 日历
- 灵活的内容和与会者视频布局
- 借助 VidyoCloud™ 或现场部署的 VidyoConferencing™ 系统，与会者可通过各类终端进行视频会议，包括会议室系统、台式电脑、笔记本电脑、平板电脑以及移动设备

IT 优势

- VidyoCloud™ 托管视频服务和基于现场部署的 VidyoConferencing™ 系统均可
- 对多用户环境友好的远程控制选项，包括 AMX® 和 Crestron® 等会议室自动化系统，以及免费 VidyoRemote3 应用程序，可通过屏幕 UI 轻松导航，实现平板电脑和手持设备远程控制
- 与专业的音频和 USB PTZ Logitech® GROUP 紧密集成
- 通过 VidyoCloud™ 或 VidyoPortal™ 主持会议并执行自动软件更新
- 高级 SVC (UCIF 模式 2s) 可提供无与伦比的质量、可靠性和效率
- 获得专利认证的动态调整技术可持续优化媒体流，在多变的网络和设备上实现无与伦比的高保真度

规格

VidyoRoom™ HD-3

屏幕布局 1	屏幕 1: 4K 超高清, 帧率高达 30 fps (最多可看见 8 位与会者, 并可与会者视频和内容灵活配置布局) 屏幕 2: 4K 超高清, 帧率高达 30 fps (最多可看见 8 位与会者, 并可与会者视频和内容灵活配置布局)
屏幕布局 2	屏幕 1: 1080P 分辨率, 帧率高达 60 fps (最多可看见 16 位与会者, 并可与会者视频和内容灵活配置布局) 屏幕 2: 1080P 分辨率, 帧率高达 60 fps (最多可看见 16 位与会者, 并可与会者视频和内容灵活配置布局) 屏幕 3: 1080P 分辨率, 帧率高达 60 fps (最多可看见 16 位与会者, 并可与会者视频和内容灵活配置布局) 屏幕 4: 1080P 分辨率, 帧率高达 60 fps (最多可看见 16 位与会者, 并可与会者视频和内容灵活配置布局)
视频编解码器	本机支持: H.264 SVC (UCIF 模式 2s) 通过 VidyoGateway 支持: H263 和 H264 AVC
音频编解码器	本机支持: 采样速率高达 32 KHz 的 SPEEX 宽带音频 经 VidyoGateway: G.711、G.722
实时分辨率 (发送)	1080p60、1080p30、720p60、720p30、540p30、450p30、360p30
实时分辨率 (接收)	4K/2160p30、1080p60、1080p30、1080p15、720p60、720p30、540p30、450p30、360p30
最大数据速率	传送: 最高可达 6Mbps 接收: 最高可达 24Mbps
内容共享	内容: 1 x USB (视频+音频, 利用 HDMI 转 USB3 配件最高可达 2160p, 利用 DVI 转 USB3 配件最高可达 1080p) 分辨率: 2160p10、1080p30、720p30 远程显示: 可将远程与会者共享内容的清晰度 (最高可达 2160p) 调整至与屏幕分辨率相同 多点内容共享: 在多位远程与会者的共享内容间进行切换
视频输出	4 x Mini Display Port (包括 Mini Display Port 转 HDMI 2.0 的加密解密器)
摄像头接入	标准: 1 x USB3.0 (使用 DVI/HDMI 转 USB3 配件可连接支持 DVI/HDMI 接口的摄像头)。
摄像头控制	标准: 1 x RS232
音频输入/输出	1x 3.5mm 线路输入和 1x 3.5mm 线路输出; USB
控制	IR 远程控制或带有 QWERTY 键盘的 RF 远程控制、基于 Web 的远程控制, 以及支持 Crestron 和 AMX 的远程控制 API
信令协议	EMCP, SCIP
日历支持	Microsoft® Exchange 和 Google® 日历
加密	AES 128 位、TLS、SRTP、HTTPS
监控	SNMP 协议
网络接口	1x 千兆以太网。支持 10 BASE-T、100 BASE-TX、1000 BASE-T 和 RJ45 端口
语言	英语、中文 (简体或繁体)、芬兰语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、瑞典语、泰语和土耳其语
电源	240W, 电源有效利用率可达 92% (通过 80 PLUS 白金牌认证)
环境	工作温度范围: 5 至 35°C (41 至 95°F) 非工作温度范围: -40 至 65°C (-40 至 149°F) 工作湿度范围: 20% 至 80% (不结露)
安全	通过 TUV、IRAM、GS 认证 根据以下标准进行了 NRTL 安全测试: UL 60950-1, 2014 年 10 月 14 日第二版 (信息技术设备 - 安全 - 第 1 部分: 一般要求) 2014 年 10 月第二版 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 (信息技术设备 - 安全 - 第 1 部分: 一般要求) 包含下列附加标准: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2010 + A12:2011 + A2:2013 (包含所有欧洲国家之间的差异)
EMI/EMC 法规:	FCC (美国) ICES (加拿大)、CE (欧洲)、CCC (中国)、EAC (俄罗斯)、VCCI (日本)、C-Tick (澳大利亚/新西兰)、KC (韩国)、BSMI (中国台湾)、BIS (印度) 和 NOM (墨西哥)。 环保: 符合 RoHS、EPEAT (Gold)、CECP、CEC、Green PC Label、Eco Label 和 Greenmark
尺寸	高: 11.42" (290 mm) 宽: 3.65" (92.7 mm) 深: 11.5" (292.1 mm) 重量: 11.68 lbs (5.3 Kg)
选项	仅限 VidyoRoom HD-3 终端 VidyoRoom HD-3 捆绑包括 VidyoRoom HD-3、Logitech GROUP、Inogeni 4K HDMI 转 USB 3.0



Vidyo®
www.vidyo.com

Vidyo, Inc. (公司总部)
433 Hackensack Ave Hackensack, NJ 07601 USA
电话: 201.289.8597 免费电话: 866.998.4396
电子邮件: vidyoinfo@vidyo.com

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

亚太地区
apac@vidyo.com
+852 3478 3870

印度
india@vidyo.com
+91 124 4111671