



了解您不知道其存在的细节。

产品特性

- 通过将视频会议和内容共享结合在一个解决方案中,简化了用户体验
- 共享内容时,超高清 4K 技术所带来的出色饱满度和清晰度,让人们感觉像是身处同一个房间里
- 使用包括 NoiseBlockAI 人工智能噪声屏蔽技术在内的先进音频技术,最大限度地减少干扰会议的背景噪音
- 针对云视频平台(如 Zoom、GoToMeeting 和 8x8)的本机支持意味着会议室内不再需要 PC 或 Mac

POLY G7500

通过色彩浓郁的超高清 4K 显示器,帮助团队分享想法并清楚地表达自己。任何人都可以无线共享,并能对内容加以注释和采集内容以供将来使用,因而不会遗留任何想法。借助精细的视觉效果和逼真的声音,人们会感觉是在同一间会议室里进行交流。由于内置了降噪功能,背景噪音和周围其他对话等音频干扰已经成为过去。G7500 具有直观的用户界面和灵活的设置,不仅非常易于部署,而且有助于提高了采用率和利用率。G7500 本机运行云服务应用程序或 Poly 博诣视频应用程序,用于基于标准的呼叫和到所有提供商或视频系统的连接。

- 优质的音频质量和声音清晰度
- 无线共享任何设备上的内容
- 内容注释和数字白板
- 使用 REST API 可实现房间控制的定制性和安全性

POLY 博诣

G7500



技术规格

套装所含物品

- G7500 编解码器
- EagleEye IV 摄像头或 EagleEye Cube USB
- Poly 博诣 IP 麦克风
- 蓝牙® 遥控器
- 线缆包

视频标准和协议

- H.264 AVC、H.264 High Profile、H.265
- H.239
- H.264 视频差错消隐

视频输入

- 1x HDCI
- 1 个 HDMI
- 1x USB

视频输出

- 2 个 HDMI
- 兼容触摸式显示器

人物视频分辨率

- 4K, 2048 Kbps 时 30 fps (TX 和 RX)
- 1740 Kbps 时 1080p 60 fps
- 1024 Kbps 时 1080p 30 fps
- 832 Kbps 时 720p 60 fps
- 512 Kbps 时 720p 30 fps
- 512 Kbps 时 4SIF/4CIF 60 fps
- 128 Kbps 时 4SIF/4CIF 30 fps
- 64 Kbps 时 SIF (352 x 240)、
- 64 kbps 时
- 64 Kbps 时 QCIF (176 x 144)
- 128 Kbps 时 w288p
- 384 Kbps 时 w448
- 512 Kbps 时 w576p

内容视频分辨率

- 输入
 - UHD (3840 x 2160)
 - HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)

产品介绍

- SXGA (1280 x 1024)
- WXGA (1280 x 768)
- HD (1280 x 720p)
- XGA (1024 x 768)
- SVGA (800 x 600)
- 输出
 - UHD (3840 x 2160)
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
- 内容帧速
 - 5-60 fps (通话时, 15 fps 下的分辨率最高达 4K)

内容共享

- 支持 Poly Content 应用程序
- Apple Airplay
- Miracast
- 1 个 HDMI 输入

音频输入

- 最多 3 个 IP 麦克风阵列 (每个都有 6 米拾音范围)
- 最多 4 个 Clink2 麦克风或 SoundStructure (使用 Poly 博诣麦克风 IP 适配器)
- 1 个 HDMI
- 1 个 3.5 毫米立体声线路输入
- USB, 支持 SHURE 麦克风

音频输出

- 1 个 HDMI
- 1 个 3.5 毫米立体声线路输出

其他接口

- 3 个 USB 3.0
- 1 个 USB-C¹
- 1 个 RS-232 8 针微型 DIN
- 蓝牙 5.0
- WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) 多信道并发

音频标准和协议

- 22 kHz 带宽, 采用 Polycom Siren 22 技术
- 20 kHz 带宽, 采用 G.719 (M 模式) 及 Polycom Siren 22 技术
- 14 kHz 带宽, 采用 Polycom Siren 14 技术、G.722.1 附录 C
- 7 kHz 带宽, 采用 G.722、G.722.1
- 3.4 kHz 带宽, 采用 G.711、G.728、G.729A

网络

- IPv4
- IPv6
- 1 个 10/100/1G 以太网端口
- 自动 MDIX
- 3 个 10/100/1G LLN, 支持 POE+/PSE
- H.323 和/或高达 6 Mbps 的 SIP
- Poly 博诣丢包恢复 (LPR) 技术
- 动态带宽分配
- 可重新配置 MTU 尺寸
- RS232, 支持 REST 和 CLI API
- 支持网络代理 — Basic、Digest 和 NTLM
- 简单证书注册协议 (SCEP)

安全性

- 媒体加密 (H.323、SIP) : AES-128、AES-256
- 支持 H.235.6
- 授权访问管理员菜单、Web 界面和 API
- PKI/证书管理:
 - TLS 1.2、1.1、1.0
 - 支持自签名证书和 CA 签署式证书
 - 基于 CRL 和 OCSP 的证书吊销检查
- 本地帐户密码策略配置
- 安全配置文件
- 本地帐户和登录端口锁定
- 安全默认值
- 支持 TLS 的远程日志记录
- Active Directory 外部身份验证

选项

- Poly TC8
- Poly 博诣 IP 台式麦克风
- Poly 博诣麦克风 IP 适配器
- EagleEye Cube USB
- EagleEye Director II
- EagleEye Producer

互操作性

- 支持本地第三方应用程序, 包括 Zoom Rooms 和 GoToRoom
- 通过博诣视频应用模式使用所有云服务提供商
- USB 设备模式

电气相关信息

- 自动感应电源
- 典型工作电压/功率
 - 37VA @ 120V @ 60 Hz
 - 37VA @ 230V @ 50/60 Hz
- 典型 BTU/h:65

环境规格

- 工作温度:0 °C至 40 °C
- 工作湿度:15% 至 80%
- 非工作温度:-40 °C 至 70 °C
- 非工作湿度(无冷凝):5% 至 95%
- 最大高度:10,000 英尺

物理特性

- G7500 底座盒
 - 13.75" L x 1.5" H x 5.5" D
 - 2.1 lbs

质保

- 一年返厂部件和人工保修

¹供将来使用

某些功能可能仅在部分应用程序或 Poly 博诣视频模式下可用

了解更多

有关 G7500 的更多信息, 请访问 poly.com/g7500