



集内容协作于一体， 适用于各类会议室 应用的创新型 4K 智能终端

突出特点

- G7500 将视频会议和内容共享有机结合在一个解决方案，给用户带来最佳应用体验
- 共享内容时，超高清 4K 分辨率所带来的出色饱满度和清晰度，让人们感觉像是身处同一间会议室
- 采用 Polycom Acoustic Fence (拾音魔墙) 和 Polycom NoiseBlock (噪声屏蔽) 等先进的音频技术，最大限度消除了会议过程中外界噪声的干扰
- 遵循行业标准的线缆及 IP 网络连接的外设极大简化了实施和部署

POLY G7500

通过色彩饱满的超高清 4K 分辨率，帮助团队分享创意并清楚地表达想法。任何人都可以进行无线共享，并能对内容加以注释和采集内容以供将来使用，因而不会遗漏任何想法或错过思维火花。借助精细的视觉效果和逼真的声音，人们会感觉像是在同一间会议室。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选项，不仅非常易于部署，而且有助于提高整个系统的利用率。向后兼容旧版 Poly 外设意味着在部署 G7500 时不需要拆卸和更换原有外设。

- 支持 H.265, 4K 分辨率
- 高清音频、逼真声音，带来极致用户体验
- 可通过任意设备进行无线内容共享，且可实现内容注释与数字白板功能
- 使用 REST API 可实现会议室控制的定制性和安全性

包装所含物品

- G7500 编解码器
- EagleEye IV 摄像头或 EagleEye Cube
- IP 麦克风
- 蓝牙遥控器
- 电缆包

视频标准和协议

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

视频输入

- 1 个 HDCI
- 1 个 HDMI
- 1 个 USB

视频输出

- 2 个 HDMI
- 兼容触摸式显示器

人物视频分辨率

- 2048 Kbps 时 4K 30 fps (TX&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)、CIF (352 x 288)
- 64 Kbps 时 QCIF (176 x 144)

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)
 - 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

内容共享

- 支持内容共享应用程序
 - Apple Airplay
 - Miracast
 - 1 个 HDMI 输入

音频输入

- 3 个 IP 麦克风阵列
- 4 个 Clink2 麦克风或 SoundStructure
- 1 个 HDMI
- 1 个 3.5 毫米立体声线路输入

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-C
- 1 个 RS-232, 8-pin mini-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, Polycom Siren 22 技术
- G.719
- 14 kHz, Polycom Siren 14 技术, G.722.1 C
- 7 kHz, G.722、G.722.1
- 3.4 kHz, G.711、G.728、G.729A

网络

- 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/SIP 高达 6Mbps
- 丢包恢复 (LPR) 技术
- 动态带宽分配
- MTU 值可调
- 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

- IP 吊顶式麦克风
- IP 桌面麦克风
- 麦克风 IP 适配器
 - EagleEye Cube USB
 - EagleEye Director II
 - EagleEye Producer

互操作性

- Zoom 会议
- BlueJeans 视频会议

电气相关

- 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: 3,048 米

物理特性

- G7500 编解码器
 - 34.9 x 13.97 x 3.81 cm (长x宽x高)
 - 2.1 lbs

*产品信息如有变更, 恕不另行通知

了解更多

有关 G7500 的更多信息, 请访问 www.poly.com/g7500。

Poly 中国

地址: 北京市朝阳区东三环北路 5 号北京发展大厦 6 层
邮编: 100004
电话: +86 1085884800
邮箱: GreaterChinaCommunication@poly.com

上海分公司

上海市长宁区虹桥路 1452 号
古北大厦副楼 A 栋 5F
邮编: 200336

广州分公司

广州市天河区天河路 208 号
粤海天河城大厦 35 层 05-07A 单位
邮编: 510620

深圳分公司

深圳市南山区海德一路
中洲控股金融中心 A 座 9 楼 EF 单元
邮编: 518000

成都分公司

成都市武侯区人民南路三段一号
平安财富中心 20 层 4-6 室
邮编: 610041

