



适用于大型会议室的视频设备

产品特性

- 配备 4K+ 传感器的双摄像头,可提供逼真视频体验
- 双向立体声扬声器、铝制锥形高频扬声器以及先进的低音端口,可为整个会议室提供无比清晰的丰沛音效
- 人工智能驱动型摄像头阵列,可提供精准的发言人追踪功能以及专业级群组取景功能
- NoiseBlockAI 人工智能噪声屏蔽技术和 Acoustic Fence 拾音魔墙技术,可防止干扰噪音和外界对话干扰会议

POLY STUDIO X70

Poly Studio X70 是一款设计精良的优质视频会议解决方案,完美结合清晰无比的 4K 视频与丰沛的立体声音效,只为给您提供最佳会议体验。Poly Studio X70 外观时尚,采用一体化即插即用设计,可防止线缆缠扰,解决令 IT 人员头痛的问题,同时还能提供无比强大的音频和视频效果。选择视频即服务平台,无需使用 PC,即能获得本机支持。Poly Studio X70 具有人工智能(AI)驱动的视频和音频体验,可以将任何大型会议室的视频通话体验变成无忧的愉悦享受。

- 配备 4K+ 传感器的双摄像头
- 双向立体声扬声器、铝制锥形高频扬声器以及先进的低音端口
- 人工智能驱动型摄像头阵列
- NoiseBlockAI 人工智能噪声屏蔽降噪技术
- 领先云视频服务提供无缝原生体验

POLY STUDIO X70



技术规格

套装所含物品

- Poly Studio X70
- 电源
- HDMI 电缆
- 以太网电缆
- 壁挂支架

视频标准和协议

- H.264 AVC
- H.264
- High Profile
- H.265

视频输入

- 1 个 HDMI

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 30 fps
- 1024 Kbps 时 1080p 30 fps
- 832 Kbps 时 720p 30 fps
- 512 Kbps 时 720p 30 fps

内容视频分辨率

- UHD (3840 x 2160)
- FHD (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)
- 内容帧速率: 5-60 fps (通话时, 15 fps 下的分辨率最高可达 4K)

会议室分析功能

- 会议室与会者人数检测
- 气质量传感器: 二氧化碳(CO₂)、挥发性有机化合物(VOC)¹

内容共享

- Poly 博诣内容应用程序
- Apple Airplay
- Miracast
- HDMI 输入
- 白板

摄像头

- 2 个镜头
 - 120 度 HFOV, 70 度 HFOV
- 140 度 DFOV, 78 度 DFOV, 2 个 2,000 万像素传感器
- 7.3 倍数数码变焦
- 超高清 2160p (4K) 视频捕获分辨率
- 自动群组取景
- 自动发言人追踪
- 可通过 USB 添加额外的摄像头

音频输入

- 1 个 3.5mm 接口

麦克风

- 2 个 MEMS 麦克风, 外加 2 个次级麦克风
- 1x HDMI
- 麦克风拾音范围最远可达 25 米

音频输出

- 双向立体声扬声器和自定义调整低音端口
- 中频扬声器
 - 额定功率 (RMS) 20 瓦
 - 额定功率 (MAX) 30 瓦
 - 灵敏度 83 dB
- 高频扬声器
 - 额定功率 (RMS) 15 瓦
 - 额定功率 (MAX) 20 瓦
 - 灵敏度 89 dB
- 自定义调整低音端口, 形成丰富音效

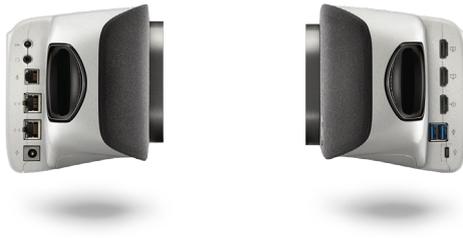
其他接口

- 2 个 USB-A (3.0) 用于连接的外围设备
- 1 个 USB-C 用于连接个人电脑
- 蓝牙® 5.0
- 2 个 RJ45 * 一种指定供将来使用
- 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

POLY STUDIO X70



技术规格

网络

- IPv4
- IPv6
- 2 个 10/100/1G 以太网端口 (RJ45)
- 自动 MDIX
- 运行 Poly 博诣视频应用时, H.323 和/或 SIP 高达 6 Mbps
- Poly 博诣丢包恢复 (LPR) 技术
- 动态带宽分配
- 可重新配置 MTU 尺寸
- 支持网络代理
 - 基本值
 - Digest
 - NTLM

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
- 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
- 电动隐私快门

选项

- VESA 底座套件
- 支架
- Poly TC8
- Poly 博诣蓝牙遥控器
- Poly Trio
- Studio 扩展麦克风

互操作性

- 采用 Poly 博诣视频应用模式的所有云服务提供商
- USB 设备模式
- 支持第三方应用程序, 包括:
 - Zoom
 - GoToRoom
 - RingCentral
 - StarLeaf
 - DialPad

电气相关信息

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

环境要求

- 操作温度
 - 0 到 40 °C
- 工作湿度 (非冷凝)
 - 15% 至 80%
- 非工作温度
 - -40 到 70 °C
- 非工作湿度 (非冷凝)
 - 5% 至 95%
- 最大海拔高度
 - 4876米

物理特性

- 840.18 毫米/33.1 英寸 x 135.38 毫米/5.3 英寸 x 117.33 毫米/4.6 英寸 (长*宽*高)
- 7.05 磅/3.2 千克

易管理性

- 云端: Poly Lens 服务

¹ 适用于在以后的软件版本中提供的数据

了解更多

有关 Poly Studio X70 的更多信息, 请访问 www.poly.com/studio-x70