



## 超凡 视频会议体验， 满足 极致简约的要求

### POLY STUDIO X50

Poly Studio X50 视频设备造型小巧精致，给您带来极致简约的体验。在中小型会议室中，您可以借助您使用的任何视频协作软件轻松地进行连接。只需一个时尚的视频设备，即可尽享会议室级别的完整音频、先进的摄像头功能和快速的无线内容。告别不必要的圆盘、配线和线缆，以及开会所需的 PC 或 Mac，因为 Poly Video OS 可以操纵一切。容易安装，易于管理。

#### 产品特性

- 利用简单的安装流程和一体化设计，数分钟内即可将任何小型或中型会议室准备就绪并投入使用
- 让所有人，甚至访客，都能轻松地无线共享个人设备上的任何内容，而且无需特殊应用程序或工具
- 强大的拾音能力以及性能出众的噪声屏蔽技术让每句发言都能被清晰聆听，让您免受干扰
- 结合云服务平台（如 Zoom、GoToMeeting 和 8x8）提供会议室应用解决方案
- 非常适合容纳 10 位参与者的会议室
- 立体声扬声器可带来逼真的音响，让每个人都能感受到饱满、出色的声音
- 支持双显示器，可确保多种类型的会议室均有理想设置
- 通过我们的下一代麦克风阵列，可享受清晰的音质

# POLY STUDIO X50



## 技术规格

### 产品规格

包装所含物品:

- Poly Studio X50
- 线缆包
- 壁挂支架
- 隐私政策覆盖范围

### 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 60 fps
- 1024 Kbps 时 1080p 30 fps
- 832 Kbps 时 720p 60 fps
- 512 Kbps 时 720p 30 fps

### 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 (通话时, 15 fps 下的分辨率最高可达 4K)

### 内容共享

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

### 摄像头

- 5 倍数码变焦
- 120°广角视野
- 超高清 2160p (4K) 采集分辨率
- 自动人物取景
- 自动发言人追踪

### 音频输入

- 3 个 MEMS 麦克风, 加 2 个二阶麦克风
- 1 个 HDMI
- 1 个 3.5 毫米线路输入\*

### 音频输出

- 立体声扬声器

### 其他接口

- 2 个 USB-A (3.0)
- 1 个 USB-C
- 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
- 运行 H.323 和/或高达 6 Mbps 的 SIP Poly 博诣视频应用
- 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 — Basic、Digest 和 NTLM
- 简单证书注册协议 (SCEP)

# POLY STUDIO X50



## 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

## 选项

- VESA 底座套件
- 支架
- Poly TC8
- Poly 博诣蓝牙遥控器
- Poly Trio

## 互操作性

- 支持本地第三方应用程序, 包括 Zoom Rooms 和 GoToRoom
- 通过 Poly Video App 模式支持所有云服务提供商
- USB 设备模式

## 电气相关

- 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

## 环境规格

- 工作温度:0 °C至 40 °C
- 工作湿度(无冷凝): 15% 至 80%
- 非工作温度:-40 °C 至 70 °C
- 非工作湿度(无冷凝):5% 至 95%
- 最大海拔高度:16,000 英尺 (4,876 米)

## 物理特性

- 30(宽)x 4(高)x 4(深) (英寸)  
762(宽)x 102(高)x 102(深) (毫米)
- 5.6 磅/2.54 千克

## 质保

- 一年返厂部件和人工

---

\*在将来的软件更新中受支持

某些功能可能仅在部分本地应用程序或 Poly 博诣视频模式下可用