



## 视频视频会议体验 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，即可尽享董事局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。无需托架、配线、线缆以及 PC 或 Mac 即可开展会议，因为 Poly 博诣视频操作系统可助您实现所有操作。容易安装，易于管理。

#### 产品特性

- 凭借一体式设计以及简单的设置流程，让小型或中型会议室在数分钟之内即可准备就绪，即刻投入使用
- 让所有人，甚至访客，都能轻松地无线共享个人设备上的内容--无需特殊应用或工具
- 强大的拾音能力与性能出众的噪声屏蔽技术消除干扰，使发言一字不漏
- 支持云视频平台(如 Zoom 和 Microsoft 团队)意味着房间内不再需要 PC 或 Mac 不再需要 PC 或 Mac

- 中小型会议室的理想选择
- 立体声扬声器可带来逼真的音响，让每个人都能感受到身临其境、丰盈饱满的音效
- 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

包装所含部件：

- Poly Studio X50
- 线缆包
- 壁挂支架
- 隐私保护

### 视频标准和协议

- H.264 AVC、H.264 High Profile、H.265、H.239

### 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°视场视野
- 超高清 2160p (4K) 视频捕获分辨率
- 自动群组取景
- 自动发言人取景
- 演讲者模式
- 副摄像头可以通过 USB 和 HDMI 添加

### 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 mm 线路输入
- 选配扩展麦克风输入

### 麦克风

- 3 个 MEMS 麦克风, 外加 2 个次级麦克风
- 麦克风拾音范围最远可达 7.6 米
- 提供可选配的扩展麦克风 (p/n 2200-69631-001)

### 音频输出

- 立体声扬声器
  - 额定功率 (RMS) 20 瓦
  - 额定功率 (MAX) 40 瓦
  - 灵敏度 86.1 dB
- 3.5 毫米音频输出
- 1x HDMI

### 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

# POLY STUDIO X50



## 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 博诣内容应用
- 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

## 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
- BFCP
- 本地帐户密码策略配置
- 安全配置
- 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
- Studio 扩展麦克风
- 提供 TAA、JITC 和非无线电版本\*\*

## 互操作性

- 经 Zoom 认证
- 已获得 Microsoft Teams 认证
- 通过博诣视频应用模式支持所有云服务提供商
- USB 设备模式
- 支持本地第三方用, 如 Zoom、Microsoft Teams、BlueJeans、Dialpad、GoToRoom、RingCentral 和 StarLeaf

## 数字标牌

- Appspace

## 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 到 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保修

\*在将来的软件更新中受支持

\*\* 提供 TAA、JITC 和非无线电版本

某些功能可能仅在部分本地应用或 Poly 博诣视频模式下才能使用

## 了解更多

有关 Poly Studio X50 的更多信息, 请访问 [poly.com/studiox](https://poly.com/studiox)