



## 显著提高会议体验

### 产品优势

- 提供各种连接选项，用户根据需要灵活加入任何云视频通话。
- Poly 博诣提供精准的 AI 增强型自动取景功能和智能音频过滤技术，在通话期间等同展示每位与会者的画面。
- 通过 Poly Lens 远程设备管理软件增强协作。让 IT 能够更好地了解实情和权限。

### POLY STUDIO X52 - 中会议室专用一体化视频设备

Poly Studio X52 一体化视频设备专为改善混合会议环境中的视频会议体验而设计，简化并增强会议体验。创新视听技术，为会议室内外与会者提供等同会议体验。

- 20MP 4K 超高清 95° 广角视野摄像头可放大画面，所有微妙细节尽收眼底。
- Poly DirectorAI 智能摄像头技术，为混合会议打造等同体验。
- 一体式设计（包括摄像头、麦克风、扬声器和内置云视频应用）以及简单设置，中会议室在数分钟之内即可准备就绪。
- 降噪技术排除干扰，为室内与会者带来环绕式超凡音质。

# POLY 博诣 STUDIO X52



## 技术规格

### 产品规格

包装所含部件:

- Poly Studio X52
- 电源
- HDMI 电缆
- 以太网电缆
- 显示器夹
- 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

- 自 2048 Kbps 起为 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

### 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

- Apple Airplay
- Miracast
- HDMI 输入
- 白板

### 摄像头

- 110° DFOV, 95° HFOV
- 5 倍数码变焦
- 超高清 2160p (4K) 视频捕获分辨率
- Poly DirectorAI 支持群组取景、人物取景、发言人取景, 提供自动会议体验
- 副摄像头可以通过 USB 和 HDMI 添加

### 音频输入

- 1 个 HDMI
- 选配扩展麦克风输入

### 麦克风

- 2 个 MEMS 麦克风, 外加 2 个次级麦克风
- 麦克风拾音范围远至 6 米
- 提供可选配的扩展麦克风 (p/n 2200-69631-001)
- Poly 博诣噪音过滤技术

### 音频输出

- 立体声扬声器
  - 额定功率 (RMS) 20 瓦
  - 额定功率 (MAX) 40 瓦
  - 1 瓦 1 米时灵敏度 79 dB

### 其他接口

- 2 个 USB-A (3.0)
- 1 个 USB-C
- 蓝牙® 5.0\*
- WiFi 6.0 802.11a/b/g/n/ac/ax 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

# POLY 博诣 STUDIO X52



## 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
- 二进制席位控制协议 (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
- 壁挂支架
- 桌面支架
- Poly TC8
- Poly TC10
- Poly 博诣蓝牙遥控器
- Poly Trio
- Poly Studio 桌面麦克风
- 金属面板
- 提供 TAA、JITC 和非无线电版本

## 互操作性

- 支持本地第三方应用, 如 Zoom、Microsoft Teams 和 Google Meet
- 采用 Poly 博诣视频应用模式通过 H.323 和 SIP 协议进行连接
- USB 设备模式

## 数字标牌

- Raydiant
- 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
- 重载工作功率: 25 瓦
- 空闲/睡眠功率: 8 瓦
- 典型 BTU/h: 65

## 环境规格

- 工作温度: 0 °C 至 40 °C/32 °F 至 104 °F
- 工作湿度 (无冷凝): 15% 至 80%
- 非工作温度: -40 °C 至 70 °C/-40 °F 至 158 °F
- 非工作湿度 (非冷凝): 5 至 95%
- 最大海拔高度: 16,000 英尺/4,876.8 米

## 物理特性

- 30.3 x 4.5 x 4 英寸 (长 x 宽 x 高)  
769.5 x 115.2 x 103 毫米 (长 x 宽 x 高)
- 5.6 磅/2.54 千克

## 易于管理

- 云端: Poly Lens 服务

\* 不适用于非无线电版本产品。细节和规格可能会发生变化。

\* 某些功能可能仅在部分本地应用或 Poly 博诣视频模式下才有。

## 了解更多

有关 Poly Studio X52 的更多信息, 请访问 [www.poly.com/studio-x52](http://www.poly.com/studio-x52)