



顯著提高會議體驗

產品特性

- 提供各種連接選項，使用者根據所需可靈活加入任何雲端視訊平台通話。
- Poly 提供精準的 AI 自動取景功能和智能音訊過濾技術，在通話期間等同展示出每位與會者的畫面。
- 透過 Poly Lens 遠端設備管理軟體增強協作。讓 IT 資訊人員能夠更有效率的了解設備使用之情形及權限管理。

POLY STUDIO X52 - 中型會議室專用一體化視訊設備

Poly Studio X52 一體化的視訊及音訊設備，專為改善混合會議環境中的視訊會議體驗而設計，簡化並增強會議體驗。創新視聽技術，為會議室內外與會者提供等同會議體驗。

- 20MP 4K 超高清 95° 廣角視訊鏡頭，可放大畫面，將所有微妙細節盡收眼底。
- Poly DirectorAI 智慧視訊技術，為混合會議打造等同體驗。
- 一體式設計（包括視訊鏡頭、麥克風、揚聲器和內建雲端視訊平台應用程式）以及簡單設置，4-8人的中型會議室在數分鐘之內，即可準備就緒。
- 降噪技術排除干擾，為室內與會者帶來環繞式極至音質。
- 無須電腦設備即可視訊通話，亦可做為電腦視訊設備使用。
- 可搭配觸控式螢幕使用。

POLY STUDIO X52



技術規格

產品規格

包裝所含物品：

- Poly Studio X52
- 電源線
- HDMI 線
- 乙太網線
- 顯示器固定器
- 隱私保護蓋

視訊標準和協定

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

視訊輸入

- 1 個 HDMI

視訊輸出

- 2 個 HDMI
- 相容觸摸式顯示器

人物視訊解析度

- 自 2048 Kbps 起為 4K · 30 fps (TX & RX)
- 1740 Kbps 時 1080p 60 fps
- 1024 Kbps 時 1080p 30 fps
- 832 Kbps 時 720p 60 fps
- 512 Kbps 時 720p 30 fps

內容視訊解析度

- 輸入
 - 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)

輸出

- 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)
- 內容幀速
 - 5–60 fps (通話時 · 15 fps 下的解析度最高可達 4K)

內容共享

- Apple Airplay
- Miracast
- HDMI 輸入
- 白板

視訊鏡頭

- 110° DFOV · 95° HFOV
- 5 倍數位變焦
- 超高清 2160p (4K) 視頻解析度
- Poly DirectorAI 支援群組取景、人物取景、發言人取景
- 第二個視訊鏡頭 · 可透過 USB 和 HDMI 新增

音訊輸入

- 1 個 HDMI
- 選配延伸麥克風輸入

麥克風

- 2 個 MEMS 麥克風 · 外加 2 個次要麥克風
- 麥克風拾音範圍可達至 6 米
- 提供可選配的延伸麥克風 (p/n 2200-69631-001)
- Poly 噪音過濾技術

音訊輸出

- 立體聲揚聲器
 - 額定功率 (RMS) 20 瓦
 - 額定功率 (MAX) 40 瓦
 - 1 瓦 1 米時靈敏度 79 dB

其他接口

- 2 個 USB-A (3.0)
- 1 個 USB-C
- 藍牙® 5.0*
- WiFi 6.0 802.11a/b/g/n/ac/ax 多通道併發*

音訊標準和協定

- 22 kHz 頻寬 · 採用 Polycom Siren 22 技術
- 20 kHz 頻寬 · 採用 G.719 (M 模式) 及 Polycom Siren 22 技術
- 14 kHz 頻寬 · 採用 Polycom Siren 14 技術 · G.722.1 附錄 C
- 7 kHz 頻寬 · 採用 G.722 · G.722.1
- 3.4 kHz 頻寬 · 採用 G.711 · G.728 · G.729A

網路

- IPv4
- IPv6
- 1 個 10/100/1G 乙太網埠
- 自動 MDIX
- 運行 H.323 和/或高達 6 Mbps 的 SIP Poly 應用程式
- Poly 丟包恢復 (LPR) 技術
- 動態頻寬分配
- 可重新配置 MTU 尺寸
- 支援網路代理 - Basic、Digest 和 NTLM

POLY STUDIO X52



安全性

- 媒體加密 (H.323、SIP) : AES-128、AES-256
- 支援 H.235.6
- 授權訪問管理員功能表、Web 介面和 API
- BFCP 二進位席位控制協定
- 本地帳戶密碼策略配置
- 安全設定檔
- 本地帳戶和登錄埠鎖定
- 安全預設值
- 支援 TLS 的遠端日誌記錄
- Active Directory 外部身份驗證

選購配件

- VESA 底座套件
- 壁掛支架
- 桌面支架
- Poly TC8
- Poly TC10
- Poly 藍牙遙控器
- Poly Trio
- Poly Studio 延伸麥克風
- 金屬面板
- 提供 TAA、JITC 和非無線電版本

互通性

- 支援 Zoom、Microsoft Teams 和 Google Meet
- 採用 Poly 視訊應用模式透過 H.323 和 SIP 協議進行連接
- USB 設備模式

數字標牌

- Raydiant
- Appspace

電源相關

- 自動感應電源
- 工作電壓/功率
 - 37 VA @ 120 V @ 60 Hz
 - 37 VA @ 230 V @ 50/60 Hz
 - 重載工作功率 : 25 瓦
 - 空閒/睡眠功率 : 8 瓦
- BTU/h : 65

環境條件

- 工作溫度 : 0 °C 至 40 °C / 32 °F 至 104 °F
- 工作濕度 (無冷凝) : 15% 至 80%
- 非工作溫度 : -40 °C 至 70 °C / -40 °F 至 158 °F
- 非工作濕度 (無冷凝) : 5 至 95%
- 最高海拔高度 : 16,000 英尺 / 4,876.8 米

產品尺寸與重量

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

管理服務

- 雲端 : Poly Lens 服務

* 不適用於非無線電本產品。細節和規格可能會產生變化

* 某些功能可能僅在部分本地應用或 Poly 視訊模式下才有。