

Cisco Spark Room Kit Plus

Spark Room Kit 整合型視訊提供無與倫比的視覺與聽覺環境體驗，滿足客戶對於Cisco視訊產品的期望。此外，全新功能實現智慧型會議室，安裝簡易，讓視訊會議操作能更靈活的運用。

最多可容納14人的會議室。強大的編解碼器整合揚聲器和麥克風的四顆鏡頭，可根據發言人的聲音位置追蹤，適用於中大型會議室。

Spark Room Kit 整合型視訊軟體具有完整的功能和經驗，但是售價和設計可讓您擴充到所有協作空間，可以透過Cisco Spark或Cisco® Collaboration Cloud在本端註冊，讓您輕鬆沒有負擔。



- ◆ 支援H.265
- ◆ 四顆鏡頭整合
- ◆ 1080p60影像輸出 + 4K內容共享
- ◆ 鏡頭追蹤功能、會議人數偵測
- ◆ 內建4點MCU
- ◆ 支援Wifi/藍牙功能

Cisco Spark Room Kit Plus 內容物品	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Spark Codec Plus ● Cisco Quad Camera ● Cisco Touch 10 ● Wall mount for Quad Camera
選配硬體組件	● 桌上麥克風 20, 壁掛架, 線材
支援頻寬	● H.323 / SIP最高可達6Mbps(點對點)
雙影像源	<ul style="list-style-type: none"> ● H.239 (H.323) ● BFCP, SIP ● 支援3840 x 2160p5 (4Kp5) 和1080p30的分辨率
防火牆穿越	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Expressway™ 技術 ● H.460.18, H.460.19 防火牆穿越
影像解析	● H.264 , H.265
影像輸入	<ul style="list-style-type: none"> ● 1xHDMI輸入支援最高1080p60的格式 ● 2xHDMI輸入支援最高4K (3840 x 2160) 格式，包括 HD1080p60，30 fps ● 消費電子控制 (CEC) 2.0

影像輸出	<ul style="list-style-type: none"> ●2xHDMI輸出支援3840 x 2160p60 (4Kp60) ●及時影像分辨率 (編碼和解碼) 1920 x 1080p60 (HD1080p) ●CEC 2.0
攝影鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> ●5K UltraHD相機 ●支援最高60 fps (聲音追蹤和最佳的總覽功能最多可達30 fps) ●15.1 MP圖像感應器 (5184 x 2916像素) ●1 / 1.7 CMOS ●3倍變焦 ●f / 2.0光圈 ●83°水平視野; 51.5°的垂直視野 ●自動偵測 (音頻+人臉檢測) ●自動對焦·亮度和白平衡 ●焦距約1m到無限遠
音訊協定	<ul style="list-style-type: none"> ● G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, and Opus
音訊規格	<ul style="list-style-type: none"> ●高品質的20kHz音頻 ●低音線路輸出 ●預備感應線圈 (線路輸出) ●自動增益控制 (AGC) ●自動降噪 ●主動聲音同步
音訊輸入	<ul style="list-style-type: none"> ●三個麥克風·4針迷你接孔 ●2xHDMI輸入
音訊輸出(外部)	<ul style="list-style-type: none"> ●1x迷你接孔 (立體聲) (Codec Plus) ●1xRCA低音輸出 ●2xHDMI輸出 ●HDMI輸入1支援ARC：音頻輸出至四相機揚聲器
無線簡報分享	<ul style="list-style-type: none"> ●思科Spark客戶端 (最大3840 x 2160p5) ●Cisco Intelligent Proximity客戶端 (最高可達1920 x 1080p5)
視訊協定	<ul style="list-style-type: none"> ● H.323 / SIP / Cisco Spark
多點MCU	<ul style="list-style-type: none"> ●具有MultiSite 4分點 嵌入式SIP / H.323會議功能(選購)
多點功能 (嵌入式多點) (選購)	<ul style="list-style-type: none"> ●自動調整SIP / H.323 MultiSite 4Kp5的高達1080p30 + 內容的3路分辨率 4路分辨率高達720p30 + 內容高達4Kp5 ●完整的個人音訊和視訊編碼 ●H.323 / SIP / VoIP同時進行 ●從任何參與者演示 (H.239 / BFCP) 支援最高3840 X 2160p5 解析度 ●最佳印象 (自動連續呈現佈局) ●來自任何站點的加密和雙流

網路介面	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 xEthernet (RJ-45) 10/100/1000 for LAN ● 1 xEthernet (RJ-45) 10/100/1000 · 用於直接與攝像機配對 ● 1 xEthernet (RJ-45) 10/100/1000 (PoE供電) · 可與 Touch 10直接配對 ● Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4 GHz/5 GHz for LAN. 2x2 MIMO ● Bluetooth 4.0 Low Energy (LE) 										
內建式加密	<ul style="list-style-type: none"> ● H.323和SIP點對點 ● 基礎標準：H.235 v3和高級加密標準 (AES) ● 自動密鑰生成和交換 										
IP網路功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 尋找DNS服務器 ● QoS ● 自動頻寬管理 (包括流量控制) ● 尋找gatekeeper服務器 ● 動態播放和圖像同步緩衝 ● 支援H.323/SIP DTMF tone ● 支援NTP 服務器 ● 媒體適應和彈性 ● URI撥號 ● 支援DHCP ● 802.1X網絡認證 ● 802.1Q虛擬LAN ● 802.1p (QoS和服務等級[CoS]) 										
撥號控制	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco整合通訊管理器 (CUCM) <p>本端註冊CUCM 需要CUCM9.1 (2) 版本或更高版本以及Room kit套件</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cisco視訊通訊服務器 (VCS) <p>使用VCS進行本機註冊</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Spark服務 ● 第三方H.323 Gatekeepers和標準的SIP代理 										
其他介面	<ul style="list-style-type: none"> ● USB 2.0介面 · mUSB · 恢復出廠針孔 										
電源	<ul style="list-style-type: none"> ● 100到240 VAC · 50/60 Hz · 12V直流輸入 ● 平均20W · 峰值70W 										
作業環境	<ul style="list-style-type: none"> ● 環境溫度為0°C至40°C (32°F至104°F) ● 10%至90%相對濕度 (RH) 										
儲存和運輸溫度	<ul style="list-style-type: none"> ● 相對濕度為-20°C至60°C (-4°F至140°F) 10%至90% (非冷凝) 										
尺寸與重量	<table> <tr> <td>攝影機:</td><td>主機:</td></tr> <tr> <td>● 寬度: 37.4 in. (95.0 cm)</td><td>● 寬度: 14.1 in. (35.9 cm)</td></tr> <tr> <td>● 高度: 4.7 in. (12.0 cm)</td><td>● 高度: 1.7 in. (4.3 cm)</td></tr> <tr> <td>● 深度: 4.0 in. (10.3 cm)</td><td>● 深度: 5.6 in. (14.3 cm)</td></tr> <tr> <td>● 重量: 10.6 lb. (4.8 kg)</td><td>● 重量: 3.9 lb. (1.77 kg)</td></tr> </table>	攝影機:	主機:	● 寬度: 37.4 in. (95.0 cm)	● 寬度: 14.1 in. (35.9 cm)	● 高度: 4.7 in. (12.0 cm)	● 高度: 1.7 in. (4.3 cm)	● 深度: 4.0 in. (10.3 cm)	● 深度: 5.6 in. (14.3 cm)	● 重量: 10.6 lb. (4.8 kg)	● 重量: 3.9 lb. (1.77 kg)
攝影機:	主機:										
● 寬度: 37.4 in. (95.0 cm)	● 寬度: 14.1 in. (35.9 cm)										
● 高度: 4.7 in. (12.0 cm)	● 高度: 1.7 in. (4.3 cm)										
● 深度: 4.0 in. (10.3 cm)	● 深度: 5.6 in. (14.3 cm)										
● 重量: 10.6 lb. (4.8 kg)	● 重量: 3.9 lb. (1.77 kg)										