

Cisco Room Bar

2025 年 2 月

內容

產品概述	5
功能和優點	7
Cisco Room Bar BYOD	9
產品註冊	12
功能可用性矩陣	19
訂購資訊	21
保修資訊	24
產品可持續性	24
硬體即服務	25
Cisco 服務和支援	25
Cisco Capital	25
瞭解更多	25
如需更多資訊，請前往	26

Cisco Room Bar 在酒吧為您帶來有史以來最好的視頻會議。它是一款緊湊而強大的視頻協作設備，可在任何會議平臺上提供令人驚歎的視頻會議、無限的靈活性以及在您的焦點室、小型會議室中提供的包容性會議體驗。



無論您是為 **Webex** 優先的視頻會議和高級第三方視訊互操作性運行本機 **Cisco RoomOS** 體驗，還是為本機 **Microsoft Teams Rooms** 應用程式配置視訊欄，**Room Bar** 都是您在任何小型會議室或小型協作空間中的完美伴侶。

憑藉優化的包容性攝像頭視圖、清晰的空間音效、雙屏支援以及無縫切換到 **BYOD**，此視頻欄旨在將您的工作場所轉變為混合工作。借助易於部署、使用引人入勝且維護成本更高的協作套件，大規模為您的房間提供視頻支援，從而創建一個互聯的智慧工作場所。





圖 1.
Cisco Room Bar 在開放式小型空間中以原生 Cisco RoomOS 體驗運行



圖 2.
Cisco Room Bar 和桌面 Cisco Room Navigator, 運行本機 Microsoft Teams Rooms 體驗。

產品概述

Cisco Room Bar 提供首款淺色和碳色選項，將強大的編解碼器、智慧寬視場攝像頭、降噪麥克風、雙立體聲揚聲器和強大的集成結合在一個產品中，旨在為現代工作空間注入更多智慧、可靠性和優雅。

無限的視訊會議

只需通過 **HDMI** 將設備與一個或兩個平板顯示器連接，即可享受令人驚歎的完整 **HD** 視頻和 **4K** 內容，從更廣泛的空間（從小會議室和專用辦公室到會議室）為協作提供支援。想要為更多會議室啟用視頻功能？我們為您提供保障。新增外接麥克風以確保每個人都能清楚聽到。

想要加入多個會議解決方案？**Room Bar** 在 **RoomOS** 上本機執行，以實現 **Webex Meetings** 和高品質的視訊互操作性，只需點擊 **Room Navigator**、**Touch** 控制器或使用一個語音命令即可加入 **Microsoft Teams**、**Zoom** 和 **Google Meet**。同時，**Room Bar** 可以配置為本機 **Microsoft Teams Rooms** 系統，以獲得提升的 **Microsoft Teams** 會議體驗，同時仍提供功能齊全的 **Webex Meetings**。

使用 **Room Bar**，您可以確保每個人都參與會議：遠端參與者可以清楚地看到和聽到會議室中的每個人，並且永遠不會忽視活動的發言人，而會議室內的成員在與遠端人員互動時可以獲得卓越的體驗和優化的視圖。更好的是，您可以在房間內獲得清晰的空間聲音，更接近活動遠端揚聲器的視頻源，從而獲得逼真的音訊體驗。

開啟智慧工作空間

Cisco Room Bar 專為增強工作場所體驗而打造。它會偵測進入會議室的人員並自動啟動，以獲得流暢的會議加入體驗。它甚至可以使用人工智慧的力量識別會議參與者。再也不用擔心紙張沙沙作響、打字和其他背景噪音會干擾您的會話。複雜的雜訊抑制與基於機器學習的雜訊消除相結合，以進行救援。

更喜歡非接觸式體驗？不要再看了。**Webex Assistant** 讓您可以使用語音指令來開始下一次會議。將您的演示文稿轉變為混合協作：以無線方式或使用單根 **USB-C** 電纜共用 **4K** 內容，以保持想法流動並確保遠端參與者獲得相同的最佳體驗。



控制您的裝置

Room Bar 可部署為完全託管的安全 IT 資產，並附帶 Control Hub 中設備和工作空間指標的單一管理平台檢視。它易於部署和設置，同時在整個 Cisco 部署中利用統一的管理、診斷、分析和工作區見解。這些功能可說明 IT 和設施跟蹤異常情況，監控設備使用方式和佔用情況，並實現更好的資源規劃。

Cisco Room Bar 允許自動跟蹤房間中的人數，以進行工作空間優化和安全準則。使用者可以使用 Cisco Room Navigator 輕鬆訪問會議控件、安排會議、控制室外圍設備和訪問第三方工作區應用程式，# Room Navigator 可用作桌面支架或壁掛式觸摸控制器。



圖 3.
Cisco 會議室酒吧，用於在小型會議室中進行視頻會議和無線內容共用

功能和優點

- **Cisco Room Bar** 在盒子中提供卓越的視頻和音訊品質、增強的靈活性和嵌入式房間智慧，為您的工作空間帶來效率、生產力和可用性。與其他解決方案不同，**Cisco Room Bar** 以經濟高效、易於管理和簡單的方式將雙屏支援、擴展的房間覆蓋範圍、UI 一致性和視頻互操作性注入會議室。
- **Room Bar** 將以人為本的設計、專用硬體、有凝聚力的軟體和開箱即用的開放式集成方法完美結合，說明您升級和改造物理工作空間。
- 它是一款可訪問、功能豐富且高度靈活的設備，可提供身臨其境的會議和協作體驗，以及統一的設備管理、簡化的部署和無縫採用。
- 與榮獲紅點設計獎的 **Room Navigator** 輕鬆配對觸摸控制器提供智慧房間控制、房間預訂和豐富的感測器數據，有助於創建更安全、更優化的工作空間環境。



圖 4.
Cisco 房間酒吧，用於在專用辦公室進行視頻會議和無線內容共用

為您的工作空間啟用視訊變得更加容易

Cisco Room Bar 既可以用作基於編解碼器的裝置，也可以用作 USB-C 週邊設備。Room Bar 使您能夠以驚人的品質加入任何雲視頻會議服務，以說明您保護您的協作技術投資並消除辦公室工作流程中的摩擦。該設備在提供房間智慧和感測器驅動的洞察力方面是獨一無二的，這些見解僅在市場上的高端產品中可用。

它工作正常，使用起來毫不費力，具有簡化的部署、更低的總擁有成本和易於管理。借助 Cisco，您可以利用獨立於平臺的視頻設備、強大的會議平臺、觸控面板以及用於會議室和會議室控制的相關軟體的便利性——所有這些都來自單一的專業供應商。

Cisco Room Bar BYOD



Cisco Room Bar BYOD 是一款靈活的會議室設備，可讓您為小型會議空間、小型會議室和焦點會議室配備經濟高效且可擴展的 BYOD 解決方案，適用於任何會議。通過與螢幕的單個 HDMI 連接以及與筆記型電腦的單個 USB-C 連接，可以輕鬆設置、維護和使用。

您可以將帶有嵌入式音訊和視頻智慧的 Cisco Room Bar 的驚人視聽品質帶到更多會議室。Room Bar BYOD 透過 USB-C 連接到您的筆記型電腦，因此您只需使用筆記型電腦即可主持和控制會議。如果您是 Webex 使用者並且設備已註冊到 Webex Control Hub，則可以直接加入並通過與筆記型電腦或行動裝置上的 Webex 應用程式配對來共享內容。

主要特點

- 僅限 BYOD 的解決方案適用於任何會議。
- 只需使用 HDMI 連接到顯示器並使用 USB-C 插入筆記型電腦即可。
- 借助包括 AI 噪音消除功能在內的高品質攝像頭、揚聲器和麥克風，體驗更好的會議體驗。
- 多合一視頻條設計，提供第一光和炭黑。

易於升級

通過將 Room Bar BYOD 註冊到 Webex Control Hub，您將獲得企業雲管理和分析工具，使 IT 能夠簡化部署和維護。IT 可以識別有問題的房間並查看房間利用率指標。如果您希望升級到完整的 Room Bar 體驗，您只需連接 Room Navigator。

USB-C 連接	Webex Control Hub 註冊 (需要連接到網絡)	新增 Cisco 會議室瀏覽器
<ul style="list-style-type: none"> 存取攝像頭、揚聲器和麥克風，並在螢幕上共享內容 音訊和視頻智慧：降噪、幀、揚聲器和組 透過 Miracast 共用內容 (需要網路連線) 	<ul style="list-style-type: none"> 管理軟體 集中式軟體設定 周邊設備可見性 透過 Webex 應用程式控制裝置 	<ul style="list-style-type: none"> 無需筆記型電腦的會議：直接在設備上加入、開始、接聽和主持會議和通話 進階網路設定 環境感應器 樓宇控制 (燈光、暖通空調等) Web App 集成 一鍵推送 隔空播放

表 1. Cisco Room Bar 特色和優勢

功能	優點
出色的視訊會議	<ul style="list-style-type: none"> 針對小型會議室和工作區優化的完整 HD 會議 在 Webex 和第三方會議應用程式 (如 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet) 上簡化的一鍵推送會議加入體驗，由強大的視頻互操作性 (在 RoomOS 模式下可用) 提供支援 時尚優雅的設計和薄型，提供碳纖維和第一淺色選項，以增強房間體驗 對 Microsoft Teams Rooms 的原生支援，同時提供加入全功能 Webex Meetings 的功能。 集成的編解碼器供電視協作欄，具有 12MP 攝像頭、降噪麥克風陣列和立體聲揚聲器 使用強大的相機智慧帶來優化的檢視： <ul style="list-style-type: none"> 120 度水平視野：即使在小對焦和小型會議室中近距離捕捉人物時，房間中的每個人都保持可見。 構圖相機模式：自動捕獲會議室內參與者的濃縮視圖，並單獨或以較小的構圖他們，以實現更公平的會議 - 可在 Webex 和第三方會議平臺上使用 以人為焦點：與 Webex 一起使用時，它使用高級相機智慧來動態更新螢幕佈局，以確保每個人在會議中都處於平等的框架 說話人跟蹤：啟用後，它使用專用麥克風陣列來檢測併為活動說話人提供突出視圖 波束成形 4 點麥克風陣列可實現強大的降噪和聲音優化，以消除房間內的干擾性噪音。結合機器學習驅動的噪音消除，以阻止傳統噪音消除技術無法消除的不需要的背景噪音 音訊拾音可使用外部麥克風進行擴展，以適應更廣泛的會議空間 立體聲揚聲器允許在房間內進行定向音訊，發出的聲音更接近活動遠端揚聲器的實時視頻源，從而帶來真正身臨其境的空間音訊體驗 最多可與兩個螢幕配對，將完整的 HD 視頻和 4K 內容共用融合成有凝聚力的體驗，同時與您的會議室設置保持一致 <p>通過單個 USB-C 將您的筆記型電腦與 Room Bar 連接，以使用設備的攝像頭、麥克風和揚聲器進行即時演播室。</p>
令人驚歎的演示文稿	<ul style="list-style-type: none"> 支援視訊和內容的雙螢幕 支援本地會議的雙內容來源 檢視從 Cisco Board 系列、Desk 系列或 Webex 應用程式共用的白板內容和註釋 4K 無線內容共用，實現出色演示 使用單個 USB-C 進行有線內容共用和直通

功能	優點
工作空間智慧	<ul style="list-style-type: none"> ● 在 RoomOS 上運行，提供在 Webex Room、Board 和 Desk 系列中保持一致的有凝聚力、簡化的用戶體驗—消除採用的障礙，從而更快地實現價值 ● 使用超聲波技術在有人走進房間時自動啟動，並通過他們的行動裝置識別他們 ● 隨附 Cisco Room Navigator 控制單元：可與桌架控制器、壁掛式觸控面板配對，或兩者搭配使用，用於本機會議控制、房間控制、環境監控和房間預訂，甚至可以直接存取您的第三方工作空間體驗應用程式，以進行空間預訂、尋路、數字標牌等 ● 提供基於存在感測器和自定義宏的智慧人數，與安全指南和分析保持一致，以實現更好的資源規劃 ● 通過宏和自定義 API 實現智慧自定義，例如數位標牌、自定義警報等，以支援內部通信、訪客管理、安全和福祉
簡化管理與部署	<ul style="list-style-type: none"> ● Control Hub 中的統一管理、配置、監控、故障排除、分析和工作空間見解 ● 靈活地在本地或 Webex 雲中註冊 ● 硬體經過優化，可在雲平臺上運行，在共用房間和空間中提供出色的體驗，並可輕鬆訪問託管會議 ● 單一供應商和支援路徑簡化了 IT 工作，並有助於降低運營成本 ● 安全管理，使用 Webex 時具有端到端加密 ● 整合安裝和簡化包裝，方便和可持續性



圖 5. Cisco Room Bar 解決方案捆綁包在本機 Microsoft Teams Rooms 模式下在一個小的小型空間中運行。

產品註冊

表 2. Cisco Room Bar 產品註冊

授權	條件
Cisco 裝置訂閱	<ul style="list-style-type: none">• 每月或 1 年、2 年、3 年、4 年或 5 年選項

表 3. Cisco Room Bar 產品規格

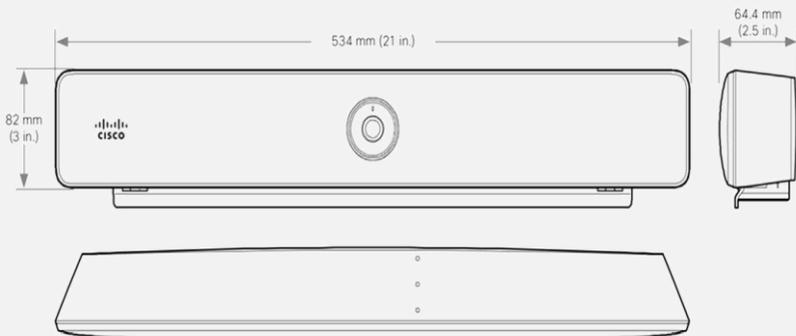
規格	描述
軟體相容性	<ul style="list-style-type: none">• RoomOS 11 或更高版本的原生 Webex Meetings 和 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的視訊互通性。• 從 RoomOS 版本 10.19.3.0 開始支援本地部署。• Microsoft Teams Rooms 在 Android 上 (還具有原生 Webex Meetings 選項)• 本數據表基於 RoomOS 版本 #構建 11.23.1.0
相機概觀	<ul style="list-style-type: none">• 12MP 攝影機• 每秒 30 幀• 1/2.3 英寸 CMOS• 5 倍數碼變焦• f/2.5 光圈• 120° 水平視野• 95° 垂直視野• 自動取景 (人臉檢測)• 發言人追蹤• 自動亮度和白平衡• 定焦鏡頭• 倒置安裝時自動旋轉影像• 為單個參與者取景的相機模式加幀
視覺指示器	<ul style="list-style-type: none">• 相機亮起綠色 LED 指示燈• 電源指示燈
頻寬	<ul style="list-style-type: none">• 高達 20 Mbps 的頻寬
解析度/幀速率的最小頻寬	<ul style="list-style-type: none">• 720p30 從 768 kbps• 720p60 從 1152 kbps• 1080p30 從 1472 kbps• 1080p60 從 2560 kbps
防火牆遍曆	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Expressway™ 技術• H.460.18、H.460.19 防火牆穿越
視訊標準	<ul style="list-style-type: none">• H.263、H.264、AV1
視訊輸入	<ul style="list-style-type: none">• 1x HDMI 輸入支援在 30 fps 下最高 3840 x 2160 的格式，包括 60 fps 時的 1920 x 1080• 1 個 USB-C 輸入支援在 30 fps 下最高 3840 x 2160 的格式，包括 60 fps 時的 1920 x 1080• 消費電子控制 (CEC) 2.0

規格	描述
視訊輸出	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 輸出，支援高達 3840 x 2160 (60 fps) 的格式 • 即時視訊解析度 (編碼和解碼)，在 30 fps 和 60 fps 下高達 1920 x 1080 • 消費電子控制 (CEC) 2.0 • 相容觸控螢幕 (與 USB-A 輸入一起使用以傳送觸控訊號時)*
編碼和解碼	<ul style="list-style-type: none"> • 視訊流：30 fps 時為 1920 x 1080 • 內容流：15 fps 時為 3840 x 2160 • 3840 x 2160, 15 fps 內容從 Webex 解碼
音訊標準	<ul style="list-style-type: none"> • G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD 及 Opus
音訊功能	<ul style="list-style-type: none"> • 回聲消除 (AEC) • 主動口型同步 • 人工智慧降噪 • 自動增益控制 (AGC) • 波束成形麥克風 • 去混響 • 全雙工 • 全頻段音訊 • 自我聽取 • 空間音訊 • 超聲技術
音訊輸入	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 輸入 • 1 個類比麥克風輸入 • 1 個顯示連接埠/USB-C 輸入 • 1 個 USB-A 輸入 • Bluetooth® - 不適用於非廣播版本** • 1x PoE 支援一個 Cisco IP 麥克風的 IP 音訊
音訊輸出	<ul style="list-style-type: none"> • 1 個顯示連接埠/USB-C 輸出 • 1 個 USB-A 輸出 • Bluetooth® - 不適用於非廣播版本**
麥克風和揚聲器系統	<ul style="list-style-type: none"> • 立體聲揚聲器系統，帶 2 個高品質全頻驅動器，支援定向音訊 • 揚聲器系統頻率回應 100 Hz 至 20 kHz [± 3 dB] • 最大輸出聲壓級 93 dB • 4 元件波束成形麥克風陣列，可實現清晰的語音拾取。額外的前置麥克風，支援說話人跟蹤 <p>注意：內置麥克風陣列經過優化，適用於小型空間和小型會議室，距離設備 3 米以內最多可容納 5 人。在超過 5 人的中型會議室中，我們建議添加外部麥克風以確保最佳音訊體驗。請注意，室內聲學條件和背景噪音水準也會影響語音拾取品質。有關最佳實踐的指導，請參閱 Cisco Project Workplace。</p>

規格	描述
發言人追蹤	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 元件麥克風陣列可實現複雜的揚聲器追蹤功能 ● Best Overview 功能會自動檢測房間中的人員並將其框起來以獲得最佳組視圖。當有人說話時，系統會使用音訊三角測量來檢測活躍的說話人，並選擇最佳取景以顯示說話人的優化、突出視圖 ● 為了為遠端加入的人員提供最佳的說話人追蹤體驗，建議會議室中最遠的出席者距離視頻設備不到 3 米。請注意，Best Overview (自動集體取景) 相機模式能夠支援與房間酒吧的更遠距離
內容流	<ul style="list-style-type: none"> ● H.239 (H.323) 雙串流 ● 二進位發言權控制通訊協定 (BFCP) Session Initiation Protocol (SIP) 雙重串流 ● 在 15 fps 下支援高達 3840 x 2160 的解析度
無線共用	<ul style="list-style-type: none"> ● Webex 應用程式 (在 7.5 fps 下高達 3840 x 2160, 包括在 30 fps 下高達 1920 x 1080) ● Miracast (1920 x 1080, 60 fps)-不適用於非廣播版本 ● Apple AirPlay (Bonjour Service Discovery 僅在非廣播版本上)- 在 BYOD 模式下不可用 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 螢幕鏡像高達 1920 x 1080, 每秒 60 幀 ◦ 擴充桌面 (僅限 MAC), 在 60 fps 下高達 1920 x 1080 ◦ 在 30 fps 下高達 3840 x 2160 的視訊串流 ● Microsoft Teams CAST (在 15 fps 下高達 1920 x 1080)- 僅適用於 Microsoft Teams Rooms
多點支援	<ul style="list-style-type: none"> ● 具有多站點選項的 4 路嵌入式 SIP/H.323 會議功能
多站點功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 多站點頻寬總計高達 15 Mbps (點對點通話為 6 Mbps) ● 自適應 SIP/H.323 多站點： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 30 fps 時高達 1929 x 1080 的 3 路解析度 + 15 fps 時高達 1920 x 1080 的內容 ◦ 4 路解析度在 30 fps 下高達 1280 x 720 + 內容在 15 fps 下高達 1920 x 1080 ● 完整的單個音訊和視訊轉碼 ● H.323/SIP/VoIP 在同一會議中 ● 支援任何出席者以高達 3840 x 2160 的解析度在 5 fps 下進行演示 (H.239/BFCP) ● 最佳印象 (自動連續狀態佈局) ● 來自任何網站的加密和雙串流
視訊流佈局	<ul style="list-style-type: none"> ● 支援可用的 Webex 視頻流佈局和會議功能，包括焦點、網格、突出、堆疊和疊加。有關更多資訊，請參閱 Webex 說明中心。
語言支援	<ul style="list-style-type: none"> ● 阿拉伯文, 捷克語, 丹麥語, 德語, 美式英語, 英國英語, 加泰羅尼亞語, 西班牙文, 拉丁美洲西班牙文, 芬蘭語, 法語, 加拿大法語, 希伯來語, 匈牙利語, 義大利語, 日語, 韓語, 荷蘭語, 挪威語, 波蘭語, 巴西葡萄牙文, 葡萄牙文, 俄語, 瑞典文, 土耳其文, 中文 (簡體), 繁體中文, 烏克蘭文

規格	描述
System Management 和通話控制	<ul style="list-style-type: none"> 對於雲端部署，裝置在 Control Hub 中進行管理，從而提供系統狀態、啟動、配置、指標、工作區見解和故障排除的單一管理平臺 對於本地部署，以下管理和通話控制選項適用： <ul style="list-style-type: none"> 向 Cisco Unified Communications Manager (CUCM) 進行本機註冊 - 需要版本 12.5 (1) 或更高版本，其中包含 Room Bar 的設備包 使用 Expressway 進行原生註冊 TelePresence 管理系統 15.13.4 或更新版本支援 Cisco Room Bar Webex 服務 第三方 H.323 閘道管理員和基於標準的 SIP 代理 在混合部署的情況下，Webex Edge for Devices 允許您將本地 Webex 設備連結到 Webex 雲，並受益於特定的雲功能，例如通過 Control Hub 進行的設備管理、監控和分析。詳細瞭解 Webex Edge for Devices 的功能和優勢。
通訊協定	<ul style="list-style-type: none"> H.323 SIP Webex WebRTC
嵌入式加密	<ul style="list-style-type: none"> H.323 (專有的 Cisco 版本) 和 SIP 點對點 基於標準：H.235 v3 和進階加密標準 (AES) 自動金鑰產生與交換 支援 Webex Meetings 和通話中的端到端加密
IP 網路功能	<ul style="list-style-type: none"> DNS 查找服務配置 差異化服務 (Quality of Service [QoS]) IP 自適應頻寬管理 (包括流量控制) 自動閘道管理員探索 動態播放和口型同步緩衝 H.323 中的 H.245 雙音多頻 (DTMF) 音調 RFC 4733 DTMF SIP 中的音調 使用網路時間協定的日期與時間支援 (NTP) 媒體適應和復原力 統一資源識別符 (URI) 撥號 IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) IPv6 (靜態和無狀態地址自動配置) HTTP Proxy 支援 (用於訊號，而非媒體) 檢查支援的傳輸層安全性 (TLS) 代理 Cisco Discovery Protocol (CDP) 802.1X 網路驗證 802.1Q 虛擬區域網 802.1p (QoS 和服務等級 [CoS])
IPv6 網路支援	<ul style="list-style-type: none"> H.323 和 SIP 的單一通話堆疊支援 雙棧 IPv4 和 IPv6 用於 DHCP、SSH、HTTP、HTTPS、DNS、DiffServ 支援靜態和自動 IP 設定 (無狀態位址自動設定)

規格	描述
安全性功能	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 HTTPS 和 SSH 協定進行安全管理 • 在 Webex 上對通話和會議進行端到端加密 • 所有後端上基於標準的媒體加密 (安全即時傳輸協定 [SRTP], 使用 AES-128-GCM 或 AES-256-GCM) • 具有 CCMP128 Wi-Fi[®] 安全性的 WPA3TM 和 WPA3-Enterprise • Room Navigator 控制器上可用的存取管理密碼保護 • 網路設定保護 • 隱私保護
憑證管理	<ul style="list-style-type: none"> • 該裝置隨附由 Cisco 的製造 CA 簽署的製造商安裝憑證 (MIC), 可用於 Certificate Authority Proxy 功能 (CAPF), 以安全地加入 Cisco UCM • 使用者可選擇為 IEEE802.1x、Wi-Fi、HTTPS 伺服器 and SIP-TLS 等服務安裝具有相符私鑰的憑證 • 支援所有常規證書類型和金鑰大小。該設備附帶預安裝的 CA (證書頒發機構) 清單, 該清單由 Cisco 審查並定期更新。您可以視需要在此清單中新增或移除憑證。CA 清單用於出站 HTTPS 和其他 TLS 連接
網路介面	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 乙太網路 (RJ-45) 100/1000 Mbps, 用於局域網 (外部網路) • 1 個乙太網路 (RJ-45) 100/1000 Mbps PoE 連接埠, 用於 Cisco Room Navigator 觸控面板直接配對 • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC 2.4 GHz/5 GHz、2x2 多路輸入多路輸出 (MIMO) • 注意: 由於合規性規定, 建議在接入點啟用 802.11d, 以使產品在 5725 MHz-5875 MHz 範圍內正常運行 Wi-Fi 連接可用作靈活選項。乙太網連接始終是高性能的首選。
USB-C 直通 BYOD 模式	<ul style="list-style-type: none"> • 能夠透過一根 USB-C 電纜向連接的電腦提供攝像頭、麥克風和揚聲器 • USB-C 直通和內容共用與同一根電纜 • 顯示器的擴展 (30 fps 時為 3840 x 2160)(計算機必須支援 Alt 模式顯示埠) • USB-C 支援高達 3840 x 2160 (30 fps) • 為僅限 BYOD 模式訂購 Cisco Room Bar 時, Room Navigator 觸控面板不包括在解決方案中, 會議可以從透過 USB-C 電纜連接到視頻欄的筆記型電腦主持
其他介面	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth[®] and Bluetooth[®] 低能耗** • 1 個 USB 2.0 連接埠類型 A (適用於 USB 麥克風或其他 USB 周邊設備) • 1 個微型 USB 連接埠 (服務連接埠) • 重設成出廠預設計孔
電源	<ul style="list-style-type: none"> • 100 至 240 VAC, 50/60 Hz, 12V 直流輸入, 峰值 86W • 進行中會議中: 14.3W • 空閒: 8.2W • 網路待機: 7W • 必須與電源 PSU-12VDC-86W 一起使用

規格	描述
安裝	<ul style="list-style-type: none"> • 適合牆壁和螢幕的整合安裝單元 • 間隙條允許更美觀的安裝，覆蓋視頻條和顯示器之間間隙 • 視訊條支援在螢幕上方或下方靈活安裝 • 當視頻條安裝在顯示器下方時，可以將設備倒置，以簡化電纜管理和更簡潔的設置 (揚聲器格柵可以單獨拆卸和翻轉) <p>有關安裝的更多資訊，請參閱 Room Bar 安裝指南。</p>
操作與儲存溫度和濕度	<ul style="list-style-type: none"> • 工作溫度和濕度：10% 至 90% 相對濕度 (RH) 時的環境溫度為 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) • 存儲溫度和濕度：相對濕度為-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)，相對濕度為 10% 至 90% (無冷凝)
尺寸	<p>Cisco Room Bar 主要單元尺寸：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 寬度：21 英寸 (53.4 CM) • 高度：3.2 英寸 (8.2 CM) • 深度：2.5 英寸 (6.4 CM) • 重量：3.3 磅 (1.5 千克) <p>包裝尺寸：</p> <p>Cisco 帶桌上支架的房間酒吧 Room Navigator</p> <ul style="list-style-type: none"> • 寬度：23.9 英寸 (60.7 CM) • 高度：9.8 英寸 (24.9 CM) • 深度：7.2 英寸 (18.3 CM) • 重量：11.5 磅 (5.2 千克) <p>Cisco 帶壁掛式客房導航器的客房酒吧</p> <ul style="list-style-type: none"> • 寬度：23.9 英寸 (60.7 CM) • 高度：9.8 英寸 (24.9 CM) • 深度：8.6 英寸 (21.8 CM) • 重量：12.8 磅 (5.8 千克)  <p>有關更多資訊，請參閱 Cisco Room Bar CAD 圖紙。</p>

規格	描述
審批和法規遵從性	<ul style="list-style-type: none"> ● 無線電版本的指令 2014/53/EU (無線電設備指令) ● 適用於非無線電版本的指令 2014/30/EU (EMC 指令) ● 指令 2014/35/EU (低電壓指令), 適用於非無線電版本 ● 指令 2011/65/EU (有害物質限制 [RoHS]) ● 指令 2002/96/EU (廢棄電子電氣設備 [WEEE]) ● 國家認可的測試實驗室 (NRTL) 批准 (產品安全) ● FCC CFR 47 第 15B 部分 (EMC)-A 類 ● FCC CFR 47 第 15C 部分 (射頻 [RF]) ● FCC CFR 47 第 15E 部分 (RF) ● FCC 列名 (無線電裝置) <p>以上清單反映了發佈本文檔時適用的法規。有關適用法規的最新清單, 請參閱產品批准狀態資料庫, 瞭解每個國家/地區的批准檔。</p>
可持續性	<ul style="list-style-type: none"> ● 應用於產品架構、材料和包裝的循環設計原則 ● 與#相比, 提高了包裝效率, 減少了一次性塑膠的數量, 並去除了包裝盒中的多餘物品 Webex Room Kit Mini ● 用於牆壁和螢幕的更輕和更堅固的安裝單元 ● 更輕、無泡沫、100% 可回收的包裝設計, 包括基於纖維的托盤, 取代了盒中盒包裝 ● 消費後回收 (PCR) 樹脂的使用增加, 這些樹脂來自報廢設備和舊電子產品, 用於化妝品零件和揚聲器盒 ● 與 Room Kit Mini 相比, 視頻條外形更薄、更輕, 內部元件更少 ● 視頻條設計用於輕鬆維修、翻新和回收, 以延長產品和用於製造的材料的生命週期 ● 在觸摸屏中使用內置的存在感測器和環境感測器, 它可以提供即時佔用和房間指標, 以控制工作空間環境並優化功耗 ● Cisco 的回收和再利用計劃使您能夠通過簡單、安全和可持續的流程免費退回使用終止的設備。 <p>詳細瞭解 Cisco 如何支援 循環經濟。</p>

*未來軟體版本的可用性。

**Bluetooth® 文字標記和徽標是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標, Cisco Systems, Inc. 對此類標誌的任何使用均獲得許可。其他商標和商品名稱是其各自所有者的商標和商品名稱。

功能可用性矩陣

表 4. Cisco Room Bar 功能可用性

功能	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (註冊至 Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
原生 Microsoft Teams Rooms 會議體驗	否	是	是
原生 Webex 會議體驗	是	是, 透過一鍵式加入會議	否
Microsoft 使用 VIMT (CVI) 的團隊會議或 WebRTC / 直接訪客加入	是	不適用	不適用
Google Meet 互操作 (WebRTC)	是	否	否
Zoom Meetings 互操作性	是的, 功能豐富的 SIP 會議	是的, 基於 Zoom CRC 和 WebRTC 的會議	是的, 基於 WebRTC 的會議
基於標準的視訊互操作性 (SIP/H.323 撥號)	是	是	否
內容共用解析度	在進行中會議中: 在 15 fps 下高達 3840 x 2160 非進行中會議: 在 60 fps 下最高可達 3840 x 2160	在進行中會議中: 在 15 fps 下高達 1920 x 1080 非進行中會議: 在 60 fps 下最高可達 3840 x 2160	在進行中會議中: 在 15 fps 下高達 1920 x 1080 非進行中會議: 在 60 fps 下最高可達 3840 x 2160
用於本地演示的同步內容源 (視頻會議外部)	2	2	2
無線共用選項	Webex 應用程式, Miracast, 蘋果隔空播放	Microsoft 團隊共用, Miracast	Microsoft 團隊共用, Miracast
USB 基於軟體用戶端的視頻會議的直通	是	是	是
即時視訊和內容的雙螢幕支援	是	是	是
以人為本的智慧布局組成	是的, 在 Webex Meetings	僅限本機 Webex Meetings	否
為單個參與者檢視構圖相機模式	是	是	是
基於 ML 的雜訊消除	是	是	是
部署選項	本地、雲、混合	僅限雲	僅限雲
企業通話	Webex Calling / UCM	團隊通話	團隊通話

功能	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (註冊至 Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
雲端裝置管理	Control Hub	Teams 管理中心和控制中心	團隊管理中心
客房預訂	混合行事曆 + 會議室瀏覽器觸控面板	Microsoft 團隊日曆 + 會議室導航器觸控面板作為團隊面板	Microsoft 團隊日曆 + 會議室導航器觸控面板作為團隊面板
會議控制	混合行事曆 + 會議室瀏覽器觸控面板	Microsoft Teams 日曆 + Room Navigator 觸控面板作為 Microsoft Teams Rooms Touch Console	Microsoft Teams 日曆 + Room Navigator 觸控面板作為 Microsoft Teams Rooms Touch Console
原生第三方 Web 應用	是，本機 Web 應用是，本機 Web 應用	是，透過網頁檢視	否
數位看板	是	是	否
具有巨集和使用者介面延伸的自訂控制項	是	是	否
自訂品牌 (徽標、壁紙)	是	否	否
使用 API 的 Control Hub 中的工作區分析	是	是	否
多租戶設備管理、批量配置和自動化軟體升級	是	是	否
網路級診斷和可觀測性	是的，通過千眼集成	是的，通過千眼集成	否

訂購資訊

要下訂單，請聯繫您當地的 Cisco 代表並參考下表。

表 5. Room Bar 的訂購資訊

產品名稱	元件號	合規性型號
Cisco Room Bar 捆綁包 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 房間酒吧 (第一淺色) 與桌架 Room Navigator • Cisco 帶壁掛式 Room Navigator 的房間酒吧 (第一淡色) • Cisco Room Bar (礮色), 帶桌上支架 Room Navigator • Cisco 帶壁掛式 Room Navigator 的房間酒吧 (礮色) • Cisco 房間酒吧 (第一燈顏色), 沒有帶桌上支架的 Room Navigator 的收音機 	CS-BAR CS-BAR-T-K9 CS-BAR-W-K9 CS-BAR-T-C-K9 CS-BAR-W-C-K9 CS-BAR-NR-K9	TTC7-28 TTC7-28 TTC7-28 TTC7-28 TTC7-28
Cisco Room Bar MM 捆綁包 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Bar, Radio MM with table-stand, Room Navigator • Cisco 房間酒吧, 沒有收音機 MM, 帶桌架 Room Navigator 	CS-BAR-MM-K9 CS-BAR-MM-NR-K9	TTC7-28 TTC7-28
Cisco Room Bar TAA 捆綁包 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Bar, 帶桌架的 TAA 收音機 Room Navigator • Cisco Room Bar, TAA 無收音機, 帶桌架 Room Navigator 	CS-BAR-K9++ CS-BAR-NR-K9++	TTC7-28 TTC7-28
預設框元件		
Cisco Room Bar		TTC7-28
Cisco Room Navigator (桌架或壁掛式)	CS-T10-TS-G- 或 CS-T10-WM-G-	TTC5-15
電纜 HDMI 2.0 灰色, 1.5 米	駕駛室 -2HDMI-1.5M-GR-	
電源 - AC/直流, 12V, 7.0A, 86.1W 灰色	PSU-12VDC-86W-	
Room Bar 的攝影機隱私保護套	CS-KITMIN-CAM-COV-	
Room Navigator 扁平乙太網電纜, 灰色 8m	駕駛室 -DV10-8M+	
Cisco Room 酒吧的安裝套件	CS-BAR-MOUNT-KIT-	

表 6. Room Bar BYOD 的訂購資訊 (預設情況下, 解決方案不包括 Room Navigator)

產品名稱	元件號	合規性型號
Cisco Room Bar 自帶		
• Cisco Room Bar BYOD, 晨曦	CS-BAR-L-UK9	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 炭黑	CS-BAR-C-UK9	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 無收音機, 第一縷曙光	CS-BAR-NR-L-UK9	TTC7-28
Cisco Room Bar 定製模型 BYOD		
• Cisco Room Bar BYOD, 第一盞燈, 定製型號	CS-BAR-L-UK9-	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 無收音機, 第一盞燈, 定製型號	CS-BAR-NR-L-UK9--	TTC7-28
Cisco Room Bar TAA 的 BYOD		
• Cisco Room Bar BYOD, TAA, 晨曦	CS-BAR-L-UK9++	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 無收音機, TAA, 晨曦	CS-BAR-L-UK9++	TTC7-28
預設框元件		
Cisco Room Bar		TTC7-28
電源 - AC/直流, 12V, 7.0A, 86.1W 灰色	PSU-12VDC-86W-	
Cisco Room 酒吧的安裝套件	CS-BAR-MOUNT-KIT-	

表 7. Room Bar BYOD 可選配件的訂購資訊

選項客房酒吧自帶		
Cisco Room Navigator	CS-T10-TS-G=	TTC5-15
Cisco Room Navigator 壁掛式	CS-T10-WM-G=	TTC5-15
Cisco Table Microphone Pro	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro, 北極白	CS-MIC-CLGPRO=	
Cisco Ceiling Microphone Pro, 炭黑	CS-MIC-CLGPRO-C=	
客房酒吧定製非織物格柵 - 備件	CS-BAR-GRL-CSTM=	
電纜乙太網灰色, 5m	駕駛室聚乙二醇 -5M-GR=	
Cisco 桌上型麥克風, 帶插孔插頭備用	CS-MIC-TABLE-J=	
Room Bar 的攝影機隱私保護套	CS-KITMIN-CAM-COV=	
電纜 HDMI 2.0 灰色, 1.5 米	駕駛室 -2HDMI-1.5M-GR=	
Cisco 多頭電纜 9 米 (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	駕駛室 HDMI-MUL4K-9M=	
電纜 1.5m HDMI 2.0 灰色	駕駛室 -2HDMI-1.5M-GR=	

選項客房酒吧自帶		
USB-C 3.1 線纜, 1.8 米長	CAB-USBC-1.8M=	
有源光纜, USB-C 3.1,9M 長, USB 充電	CAB-USBC-AC-9M=	

表 8. Room Bar 或 Room Bar BYOD 軟體選項的訂購資訊

軟體選項-單獨訂購		
遠端監控	L-KIT-RM (L-TP-RM)	
多站點 (嵌入式多點)	L- 基特米尼質譜 (L- 房間 - 派克)	

表 9. Room Bar 和 Room Bar BYOD 備件的訂購資訊

產品名稱	元件號	合規性型號
Cisco Room Navigator 台 - 桌架, 第一盞燈 (白色), 備用	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator 壁掛式, 晨曦 (白色)- 備件	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Table Microphone Pro, 初燈備用	CS-MIC- 陣列=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro, 炭黑 - 備件	CS-MIC-ARRAY-C=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro, 北極白 - 備用	CS-MIC-CLGPRO=	
Cisco Ceiling Microphone Pro, 炭黑 - 備件	CS-MIC-CLGPRO-C=	
Cisco 桌上型麥克風, 帶插孔插頭備用	CS-MIC-TABLE-J=	
電纜 1.5m 灰色 HDMI 2.0	駕駛室 -2HDMI-1.5M-GR=	
Cisco 多頭電纜 2.5 米 (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	駕駛室 HDMI-MUL4K-2M=	
Cisco 多頭電纜 9 米 (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	駕駛室 HDMI-MUL4K-9M=	
演示電纜 8m 灰色 HDMI 1.4b (帶中繼器)	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
USB-C 3.1 線纜, 1.8 米長	CAB-USBC-1.8M=	
有源光纜, USB-C 3.1,9M 長, USB 充電	CAB-USBC-AC-9M=	
用於會議室導航器的 CAT5E 乙太網電纜, 灰色 12m	駕駛室 5E-12M =	
CAT5E 乙太網電纜, 用於 Room Navigator, 灰色 8m	駕駛室 5E-8M=	
用於會議室導航器的 CAT5E 乙太網電纜, 灰色 4m	駕駛室 5E-4M 類=	
電纜 5m 乙太網, 灰色	駕駛室聚乙二醇 -5M-GR=	

產品名稱	元件號	合規性型號
電源 - AC/直流, 12V, 7.0A, 86.1W 灰色	PSU-12VDC-86W =	
客房酒吧定製非織物格柵 - 備件	CS-BAR-GRL-CSTM=	
用於 Cisco Room Bar 的安裝套件 - 備用	CS- 棒安裝=	
備用相機隱私保護套	CS-KITMIN-CAM-COV=	

保修資訊

Cisco Room Bar 提供 90 天有限責任保修。

產品可持續性

有關 Cisco 的環境、社會和治理 (ESG) 計劃和績效的資訊，請參見 Cisco's CSR 和可持續發展 [報告](#)。

下表提供了有關關鍵環境可持續性主題 (在 CSR 報告的“環境可持續性”部分中提及) 的信息的參考連結：

表 10. Cisco 環境可持續性資訊

可持續發展主題		參考
一般	有關產品材料含量法律法規的資訊	料
	有關電子廢物法律和法規的資訊，包括我們的產品、電池和包裝	WEEE 合規性
	有關產品回收和再利用計劃的資訊	Cisco 回收和再利用計劃
	可持續發展諮詢	連絡人： csr_inquiries@cisco.com
材料	產品包裝重量和材料	連絡人： environment@cisco.com

Cisco 使打包數據僅供參考。它可能無法反映最新的法律發展，Cisco 不代表、保證或擔保其完整、準確或最新。此資訊如有更改，恕不另行通知。

硬體即服務

以經濟實惠的方式購買硬體

Cisco 硬體即服務提供了一種購買硬體的新方式，具有簡單、可擴展且靈活的支付方式。及時瞭解最新型號的 IP 電話和協作設備，以增強協作併為未來創建工作空間。為 Cisco 統一雲平臺的所有強大功能做好準備！

[單擊此處](#) 訪問 Cisco 硬體即服務數據表。

Cisco 服務和支援

Cisco 和我們的合作夥伴提供廣泛的智慧、個人化服務和支援組合，通過提高業務敏捷性和網路可用性，說明您實現 Cisco 協作投資的全部業務價值。該服務組合通過利用網路作為強大的業務平臺來加速業務創新。有關這些服務的更多資訊，請訪問 cisco.com/go/collaborationservices。

Cisco Capital

靈活的支付選項讓您比以往任何時候都更容易獲得所需的 Cisco 技術

Cisco Capital® 提供領先的支付解決方案，讓您專注於最重要的事情——您的業務。我們可以說明您推動業務成果，加速創新和數字化轉型，並通過根據您的特定業務需求量身定製的靈活支付選項更快地適應市場動態。降低總體擁有成本，節約資本，加速增長。我們說明您在當前和將來實現 Cisco 技術的全部優勢，並以最適合您的業務需求的方式支付費用。無論您是在尋找即用即付模式，還是需要捆綁 Cisco 硬體、軟體、服務、訂閱和第三方解決方案，[請詳細瞭解](#) Cisco Capital 如何提供說明。

瞭解更多

有關 Cisco Room Bar 如何幫助您實現混合工作會議空間轉型的更多資訊，請訪問 [我們的網站](#)。

詳細瞭解 Cisco Room Navigator [房間控制器](#) 和 [日程安排面板](#) 如何消除辦公室旅程中的摩擦並創建智慧工作場所。

Cisco Room Bar 是 Cisco Room Kit 系列產品群組的一部分，這些產品群組包括集成視頻條和模組化房間套件，提供強大的協作解決方案，與平板顯示器集成，為您的小型、中型、大型和專業會議室帶來卓越的視頻優先會議，以及更多的智慧和可用性。[瞭解更多](#)。

如需更多資訊，請前往

請訪問 [我們的網站](#)。

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters

Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters

Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)