

# Cisco Room Navigator 牆壁

---

# 內容

產品概述	3
功能和優點	4
產品規格	7
訂購資訊	10
保修資訊	11
Cisco 環境可持續性	12
Cisco 服務	12
Cisco Capital	13
如需更多資訊，請前往	13

通過簡單而智慧的體驗改變您的工作場所，同時消除員工旅程中的摩擦。壁掛式 **Cisco Room Navigator** 觸控面板旨在通過提供智慧房間預訂、對房間控件的即時訪問、辦公室導航和其他工作空間體驗應用程式，為現代工作空間帶來輕鬆便利。



## 產品概述

壁掛式 **Cisco Room Navigator** 是一款 10 英寸觸摸顯示幕，可讓您將智慧房間預訂和工作空間體驗融入辦公室旅程，支援原生 **Cisco** 調度程式和房間控制器應用程式、**Microsoft Teams Rooms** 以及其他第三方或自定義工作空間解決方案。它有助於輕鬆檢查工作空間可用性、預訂會議室、簽入會議、控制視頻會議以及運行第三方應用程式以進行尋路、空間預訂和數字標牌。

**Room Navigator** 提供了部署為獨立調度和控制顯示器的靈活性，以支援沒有視訊裝置的空間，或者可以與 **Cisco** 視訊端點配對。這種基於觸摸的單元旨在創建不間斷的工作流程，並說明最大限度地提高協作空間的利用率，同時以可擴展、安全且易於管理的方式提供這些體驗。

該設備有 **First Light** 和炭黑可供選擇，在優雅的觸摸屏中結合了控制，直觀的顯示幕和感測器。它可以很容易地安裝在玻璃、乾燥和混凝土牆上，並很好地適應不同的工作空間用例。此外，該設備既可配置為會議室內具有較少表空間的房間控制器 (然後表現得像其桌面 - 支架對應物)，也可以在會議室外用作獨立於供應商的房間預訂和控制顯示器。





**圖 1.**  
Cisco 運行 Cisco Room Navigator 調度器以顯示會議室可用性的牆壁單元的

Room Navigator 的設計可供所有人使用，並帶有 15 度視角，可低安裝，任何人都可以使用。啟動后，多色 360° LED 會顯示房間可用性狀態，以便您的員工可以在遠處立即看到房間是否正在使用或準備預訂。

您只需要一根乙太網電纜即可為設備供電並訪問網路。在配對模式下，Room Navigator 可以直接連接到 Cisco 視頻設備，或者在插入 PoE 網絡時與端點遠端配對。

## 功能和優點

Cisco Room Navigator 在盒子中提供房間智慧，為您的工作空間帶來效率、可用性和美觀性。該會議室面板榮獲紅點設計大獎，以經濟高效、可擴展且簡單的方式提供與協作端點和第三方應用的順暢集成、無與倫比的房間智慧和 UI 一致性。

它解鎖了以使用者為中心的設計、專用硬體、本機軟體和開箱即用的開放式集成方法的最佳組合，以說明您轉變物理工作空間。

Cisco Room Navigator 是一個功能豐富且高度靈活的解決方案，既可以用作會議室和會議控制面板，也可以用作專用的日程安排顯示器，具有強大的設備管理平臺，並提供豐富的感測器數據，支援創建更安全、優化的工作環境。





**圖 2.**  
Cisco Room Navigator 安裝在玻璃牆上的，運行本機 Microsoft Teams 面板應用程式

它可以配置為運行第三方應用程式，以說明您保護現有的工作區管理和會議室預訂投資。借助 Room Navigator，您可以體驗順暢的會議、輕鬆的空間預訂以及簡化的會議室和設備集成。

使用原生 Cisco 解決方案進行會議室預訂時，您可以通過單一供應商為可互操作的視頻設備、底層會議服務、會議室控制硬體和會議室預訂軟體解決方案顯著簡化部署、降低總擁有成本並簡化管理工作。



圖 3. 執行 AppSpace 作為持續 Web App 的 Room Navigator

表 1. 功能和優點

功能	優勢
會議室控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>將智慧調度和會議室控制帶到沒有視訊端點或與 Cisco 會議室、Board 和啟用桌面裝置的工作空間配對的會議室</li> <li>針對 RoomOS 上的輕鬆使用者體驗進行了優化，可以執行 Cisco 調度程式或會議室控制器應用程式</li> <li>管理員可配置使用者介面，以輕鬆控制其他房間外圍設備，如照明、百葉窗、房間隔板和窗簾</li> <li>室內控件自定義擴展了 Room Navigator 中可用的特性和功能，例如控制燈光、百葉窗和房間設施</li> </ul>
客房預訂	<ul style="list-style-type: none"> <li>可配置為僅預訂會議室的設備，通過由 RoomOS、Microsoft Teams 面板或其他第三方解決方案提供支援的本機 Cisco Scheduler 體驗顯示會議室可用性狀態、簽到和會議詳細資訊</li> <li>當與本機 Cisco Scheduler 一起使用時，它可以在觸摸屏上實現無縫的臨時或提前會議室預訂、會議室可用性顯示、簽到、日曆視圖和會議資訊，並提供 Webex 混合日曆同步</li> <li>支援無需 Webex 行事曆整合的臨時空間</li> <li>Cisco 本地會議室預訂與 Cisco 視頻設備配對時免許可證</li> <li>360° 角的多色狀態 LED 顯示遠處的房間可用性，以幫助員工快速確定可用於臨時會議的房間</li> <li>登記功能允許在未出現的情況下自動釋放房間，從而優化工作空間利用率</li> <li>可以執行來自 Microsoft、AppSpace、UMA 和其他供應商的第三方應用程式進行房間預訂</li> <li>在 Room Navigator 上執行的 Web 應用程式可存取特定的 RoomOS API，以便為會議室預訂、尋路、空間預訂和數位標牌構建自訂整合</li> </ul>
工作空間智慧	<ul style="list-style-type: none"> <li>Room Navigator for Wall 配有嵌入式環境感測器，用於跟蹤工作空間中的溫度、濕度和空氣品質</li> <li>運行 Cisco 會議室預訂應用程式時，可以將其配置為顯示房間中的溫度和即時人數，從而簡化查找最佳會議空間的方式</li> <li>允許設施管理人員對其工作區進行即時運行狀況檢查。</li> <li>感測器通過 API 通過 Control Hub 監控舒適度併為您提供可操作的見解，因此您可以進行干預以改善員工福祉。</li> </ul>

功能	優勢
	<ul style="list-style-type: none"> <li>感測器數據以及房間佔用率和設備利用率指標可以攝取到第三方分析儀錶板，以進行工作空間優化和資源規劃</li> </ul>
易於設定與管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>觸控面板可在 <b>Control Hub</b> 中完全進行雲管理，提供高級管理、監控、配置和分析，以及 <b>Cisco</b> 協作設備部署的其餘部分。</li> <li>可靈活地以獨立模式部署裝置或與視訊端點配對。獨立模式提供同樣豐富的會議室預訂體驗和第三方整合</li> <li>在配對模式下，<b>Cisco Room Navigator</b> 可以直接連接到 <b>Cisco</b> 視頻設備，也可以在插入 <b>PoE</b> 網絡時遠端配對。</li> <li><b>Room Navigator</b> 可以配置為會議室預訂設備、會議室控制器或持續 <b>Web App</b> 模式-使用者可以在首次啟動時從預設選項中進行選擇，也可以隨時針對所需的用例配置設備。</li> </ul>



圖 4. Room Navigator 透過 Cisco Scheduler 體驗顯示焦點會議室可用性

## 產品規格

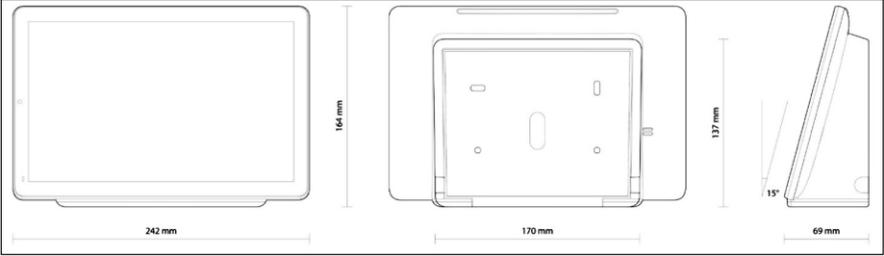
表 2. 產品規格

功能	Cisco Room Navigator
產品相容性	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco 房間系列</li> <li>Cisco Board 系列 (Board S 系列、Board Pro 和 Board Pro G2 系列)</li> <li>Cisco 辦公桌系列</li> </ul>
軟體相容性	<ul style="list-style-type: none"> <li>RoomOS 9.14.3 或更新版本</li> <li>Microsoft Teams Rooms 主控台 (已認證)</li> <li>Microsoft 團隊面板 (已認證)</li> </ul>

功能	Cisco Room Navigator
通話控制相容性	<ul style="list-style-type: none"> <li>託管：由編解碼器、Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 或更高版本、Webex 雲控制</li> <li>雲：Webex 雲</li> </ul>
Cisco 調度器	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過 Webex 混合行事曆服務與 O365、Exchange 和 Google 日曆整合 (需要 Webex 啟動)</li> <li>臨時或提前預留空間，帶有幾個 TAPS</li> <li>從會議室行事曆檢視所有即將舉行的會議</li> <li>簽入即將舉行的會議</li> <li>自動幽靈會議釋放</li> <li>延伸您的會議</li> <li>房間內非接觸式預訂，Cisco AI Assistant</li> <li>帶有單點延伸的會議提醒</li> </ul>
第三方 Web 應用程式	<ul style="list-style-type: none"> <li>支援使用持久性 Web 應用程式將本機 Cisco 軟體切換到工作場所體驗解決方案，以進行房間預訂、尋路和數字標牌。</li> <li>在 Navigator 上運行的 Web 應用程式可以訪問會議室感測器的數據和 Webex 混合日曆，以增強尋路、房間預訂和數位標牌的自定義集成。</li> </ul>
預設元件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Room Navigator 觸控螢幕 (First Light 或 Carbon Black)</li> <li>壁掛式安裝支架、貼紙和壁掛式範本 (初色淺色或炭黑)</li> </ul>
訊號通訊協定	TCP/IP
獻	<ul style="list-style-type: none"> <li>電容式觸摸 LCD</li> <li>10.1 英吋對角線</li> <li>防眩光和防指紋</li> </ul>
主意	1920 x 1200
記性	4 GB
感應器	<ul style="list-style-type: none"> <li>安裝在會議室內時測量溫度、濕度和空氣品質 (TVOC)。這與源自 Cisco 視頻端點中內置感測器的房間聲學和房間佔用指標的一般雜訊、環境雜訊和混響時間 (RT60) 相結合</li> <li>感測器值可透過 RoomOS API 存取，顯示在 Control Hub 儀表板中，並可提取至 Cisco 空間、第三方分析工具和工作空間管理解決方案</li> </ul>
與視訊端點配對	可以直接連接到 Cisco 視訊裝置上支援 PoE 的網路連接埠，也可以透過 LAN 遠端配對 (IP)
數位標牌	可在 Control Hub 中設定
語言支援	英語，阿拉伯文，加泰羅尼亞語，捷克語，丹麥文，荷蘭語，芬蘭語，法語，德語，希伯來語，匈牙利語，義大利語，日語，韓語，挪威語，波蘭語，葡萄牙文 - 巴西語，俄語，簡體中文，西班牙文，瑞典文，繁體中文，土耳其文，烏克蘭文



**圖 5.**  
第一盞燈的後視圖、側視圖和前視圖牆壁 Room Navigator

功能	Cisco Room Navigator
<b>實體尺寸 (高 x 長 x 深)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.8 x 9.53 x 6.3 英寸 (6.9 x 24.2 x 16.4 CM)</li> <li>• 垂直位置的最大高度 6.5 英寸 (16.4 CM)</li> <li>• 欲瞭解更多資訊，請參閱 <a href="#">Cisco Room Navigator CAD 圖紙</a></li> </ul> 
<b>壁掛式安裝</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 集成壁掛式安裝適用於所有類型的表面：玻璃牆、磚牆或乾牆。</li> <li>• 15° 傾斜角度允許符合人體工程學的使用和可接近性。</li> <li>• 有關設備安裝和安裝的進一步指導，請參閱 <a href="#">Cisco Room Navigator 安裝指南</a></li> </ul>
<b>會議室可用性顯示</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 多色、360 度可視 LED，紅色、黃色、綠色或其他顏色。LED 燈通過本機或第三方房間預訂功能自動啟動。</li> <li>• 綠色 LED 表示會議室可用但未使用</li> <li>• 黃色 LED 指示會議室已預訂但未入住，併發訊號和即將召開的會議</li> <li>• 紅色 LED 表示會議室中正在進行中，之前已預訂的會議，或未經事先預訂而正在使用會議</li> </ul>
<b>重量</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.03 磅 (0.920 公斤)</li> </ul>
<b>力</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power over Ethernet (PoE) 802.3af 0 類</li> <li>• 100-240VAC，最大 0.5A，50/60Hz</li> <li>• 為 Room Navigator 設置辦公時間的選項有助於節能並延長觸控螢幕的使用壽命，其中數位標牌、預訂和移動偵測喚醒被啟動。</li> </ul>
<b>介面</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x 乙太網 (RJ-45) 100/1000 Mbps，用於 LAN (外部網路) 或直接配對</li> <li>• 1 個 microUSB (服務連接埠)</li> <li>• 1x 出廠重置針孔</li> </ul>
<b>儲存和運輸溫度</b>	相對濕度為 -20°C 至 60° (-4° 至 140°F)，相對濕度為 10% 至 90%(非冷凝)
<b>法規遵從性和標準</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014/30/EU (EMC 指令) 和指令 2014/35/EU (低電壓指令)</li> <li>• 指令 2011/65/EU (RoHS)</li> <li>• 指令 2002/96/EU (WEEE)</li> <li>• NRTL 認證 (產品安全)</li> <li>• 電磁相容：EN 55032 - A 類，EN 55024</li> <li>• 安全：EN 60950-1，EN 62479</li> <li>• FCC CFR 47 第 15B 部分 (EMC)-A 類</li> </ul> <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 <a href="#">產品批准狀態資料庫</a>，瞭解每個國家/地區的批准檔</p>
<b>安全性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用 HTTPS 和 SSH 協定進行安全管理</li> <li>• IP 管理的密碼保護</li> <li>• 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)</li> <li>• 具有 CCMP128Wi-Fi® 安全性的 WPA3TM 和 WPA3-Enterprise</li> </ul>

功能	Cisco Room Navigator
	<ul style="list-style-type: none"> <li>存取管理的密碼保護</li> <li>網路設定保護</li> <li>支援 802.1x 驗證協定 (裝置直接或遠端與視訊端點配對時)</li> </ul>
註冊	<ul style="list-style-type: none"> <li>Room Navigator 可以直接註冊到 Cisco 視頻設備 (通過直接或遠端配對) 或註冊到 Webex 雲 (需要 Room Navigator 許可證)</li> <li>可與 Cisco 視訊裝置配對或部署為獨立硬體。瞭解有關將 Room Navigator 用作 <a href="#">獨立設備的詳細資訊</a></li> </ul>
裝置管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control Hub 集中式會議室和裝置管理，統一管理視訊裝置、會議室周邊裝置、耳機、桌面攝影機和桌上型電話</li> <li>單一儀錶板，用於基於感測器數據的單租戶和多租戶管理、軟體升級、批量配置、房間調節和工作空間指標。</li> <li>Control Hub 即將推出碳排放洞察，提供 Cisco 設備的碳足跡及其使用方式的可見性，以及優化能耗的建議。</li> <li>每個工作區級別的工作區見解和所有工作區的單個儀錶板</li> <li>簡單入門-與協作室裝置進行 PIN 碼式配對</li> </ul>

## 訂購資訊

Cisco Room Navigator 裝置可作為端點訂單的一部分使用，也可作為獨立設備使用。

要下訂單，請訪問 [Cisco 訂購 Home 頁面並參考表 2](#)。要下載軟體，請訪問 [Cisco 軟體中心](#)。請參閱各個端點數據表，瞭解 Room Navigator 是否標配產品。

表 3. 訂購資訊

產品名稱	元件號	合規型號
Cisco Room Navigator - 壁掛式 (晨曦)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
牆壁支架，粘合劑和插頭備用 (晨曦)	CS-T10-WM-BR=	
Cisco Room Navigator - 壁掛式 (炭黑)	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
牆壁支架，粘合劑和插頭備用 (炭黑)	CS-T10-WM-BR-C=	

**Note:** 此處描述的許多產品和功能仍處於不同的開發階段，並將在可用時提供。本路線圖可由 Cisco 自行決定更改，Cisco 對延遲交付或未能交付本文檔中規定的任何產品或功能不承擔任何責任。



圖 6. 炭黑的正面、側面和背面視圖牆壁 Room Navigator

---

## 保修資訊

保修資訊可在產品保修 [頁面上的 Cisco.com](#) 上找到。

## Cisco 環境可持續性

有關 Cisco 針對我們的產品、解決方案、運營以及擴展運營或供應鏈的環境可持續性政策和舉措的資訊，請參見 Cisco [的企業社會責任](#)（CSR）報告的“環境可持續性”部分。

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 4. 環境可持續性參考連結

可持續發展主題	參考
有關產品材料含量法律法規的資訊	<a href="#">料</a>
有關電子廢物法律法規的資訊，包括產品、電池和包裝	<a href="#">WEEE 合規性</a>

Cisco 使包裝數據僅供參考。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。

## Cisco 服務

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 設備投資的全部商業價值。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：<https://www.cisco.com/go/collaborationservices>。

---

## Cisco Capital

### 靈活的支付解決方案，幫助您實現目標

**Cisco Capital** 讓您更輕鬆地獲得正確的技術來實現您的目標、實現業務轉型並說明您保持競爭力。我們可以說明您降低總擁有成本、節約資本並加速增長。在 100 多個國家/地區，我們靈活的支付解決方案可以說明您以簡單、可預測的支付方式獲得硬體、軟體、服務和補充第三方設備。 [瞭解更多](#)。

如需更多資訊，請前往

[請存取我們的網站](#)

**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)