

# Cisco Table Microphone Pro

---

# 內容

產品概述	5
功能和優點	5
產品規格	6
保修資訊	8
訂購資訊	8
產品可持續性	9
<b>Cisco 服務</b>	9
<b>Cisco Capital</b>	9
如需更多資訊, 請前往	10



**圖 1.**  
連接到 Room Bar Pro 的會議室桌子上的炭黑 Cisco Table Microphone Pro。

Cisco Table Microphone Pro 是一款多向音訊外設，旨在為各種規模的會議室帶來先進的語音捕獲和音訊處理，從而為遠端加入視頻會議的人們創造提升的包容性音訊體驗。

它是一款數位桌面麥克風設備，支援音頻 IP 技術，可實現最高的音質、無縫部署和可擴展性以及統一的設備管理，同時提供與最新一代 Cisco 視頻條、房間套件和視頻會議端點的無縫隨插即用連接。



圖 2. Cisco Table Microphone Pro 與延伸的 Cisco Room Kit EQ 捆綁包一起使用，以提供來自大型會議室的多向語音拾取。

## 產品概述

**Table Microphone Pro** 使用多向語音捕獲模式，僅智慧地跟蹤和拾取語音來自何處的語音，並最大限度地減少來自會議室其他部分的信號，從而為遠端會議參與者提供身臨其境且無干擾的音訊體驗。**Table Microphone Pro** 在紅點獎中因其出色的產品設計而獲得認可，通過 **Power over Ethernet** 連接提供動力和控制，並在連接到視頻端點時通過 **Cisco** 專有的端到端加密進行增強，以始終確保團隊的通信安全無虞。就像 **Cisco** 視頻協作端點一樣，它可以與您的整個 **Cisco** 協作設備部署一起在 **Control Hub** 中集中管理，從而為 **IT** 管理員提供無縫的雲管理、監控和設備分析。

**Cisco Table Microphone Pro** 提供淺色和炭黑兩種顏色，可以直接與視頻會議端點連接，也可以通過外部開關連接，以解決更高級部署中的語音代接問題。它與 **Cisco** 視頻條、協作套件和集成的房間設備無縫協作，無需外部數位信號處理器 (DSP) 單元。桌面麥克風以其非常緊湊和美觀的外形而著稱，具有電容靜音按鈕和三色 **LED** 燈，可在遠處顯示靜音狀態。為了給任何部署帶來靈活性，**Table Microphone Pro** 提供了多種安裝選項：它可以放置在桌面上，乙太網電纜保持可見或完全隱藏在視野之外，或者可以嵌入桌面，以實現更簡潔的會議桌設置和最佳的語音拾音品質。

## 功能和優點

表 1. 功能和優點

功能	優點
多向語音擷取	<ul style="list-style-type: none"><li>● 多向自適應語音捕獲，僅從活動揚聲器拾取語音並過濾來自其他方向的噪音，從而為遠端參與者提供高信噪比並改善聲學體驗。</li><li>● 每個設備包含 4 個用於語音拾取的主要麥克風元件，可在房間內定向捕獲音訊。這為遠端參與者提供了在通話期間與所有參與者在同一個房間的清脆空間聲音體驗。</li><li>● 它從不同方向捕獲參與者的聲音，並提供多個高保真音訊流。麥克風可識別揚聲器位於桌面的哪一側，並通過發出更接近會議室參與者實時視頻源的聲音，為遠端參與者提供空間音訊體驗 (需要支援在遠端使用定向音訊的視頻端點或揚聲器系統)。</li><li>● 當連接到視頻端點時，麥克風的內置降噪架構和音訊處理功能可通過 <b>AI</b> 降噪功能得到增強，以阻擋不需要的噪音。</li><li>● 對捕獲的聲音應用智慧調平、均衡和混音，為遠端的參與者提供自然的聲音</li></ul>
統一的設備管理和強大的安全性	<ul style="list-style-type: none"><li>● 麥克風由乙太網連接提供支援，可透過 <b>Control Hub</b> 與 <b>Cisco</b> 視訊端點和協作外設一起進行全面管理</li><li>● 透過用於雲端裝置管理、設定和裝置指標的單一儀錶板簡化 <b>IT</b> 管理員體驗</li><li>● 該麥克風在支援 <b>Cisco</b> 的專有加密方面是獨一無二的，有助於確保以安全可靠的方式捕獲和處理對話，而不會將其暴露給網路，從而幫助組織滿足嚴格的數據安全要求</li></ul>
靈活部署	<ul style="list-style-type: none"><li>● 麥克風易於設置和配置，可與 <b>Cisco</b> 視頻端點 (包括 <b>Cisco</b> 室酒吧和室套件) 無縫協作，無需外部數位信號處理器。</li><li>● 首款淺色和炭黑顏色選項，確保房間設計靈活性。</li><li>● 它支援 <b>Audio over IP (AoIP)</b> 技術，可幫助組織使其會議室部署更易於安裝和擴展，利用更好的相容性和可管理性，並受益於出色的無損音訊品質</li><li>● 最多可連接 8 個麥克風以優化房間覆蓋範圍 (適用於 <b>Room Bar Pro</b>、<b>Room Kit EQ/EQX</b>、<b>Room Kit Pro</b>、<b>Board Pro/Board Pro G2</b> 和 <b>Room Panorama</b> 系列)。Room Bar 支援一個麥克風裝置。</li><li>● 在部署一系列麥克風的情況下，每個設備都可以直接連接到視頻端點或單個交換機，這意味著桌面和視頻系統之間只需要一根乙太網電纜。</li></ul>
直觀的設計	<ul style="list-style-type: none"><li>● 清晰的狀態指示燈：通過凹形電容式觸摸按鈕實現從語音模式切換到靜音模式，該按鈕可實現靜音處理，而離散三色 <b>LED</b> 提供有關靜音狀態的反饋。</li><li>● 該設計展示了簡單而優雅的美學，但又堅固耐用，適合日常使用。它的尺寸因其強大的功能而非常緊湊。</li><li>● 桌面适配器的磁性附件可實現簡單而多功能的安裝體驗：桌面配置提供了兩個可選的電纜插座，以簡化電纜的存在，甚至完全隱藏電纜，當設置嵌入桌面時，麥克風會進一步融合並將電纜隱藏起來。</li></ul>

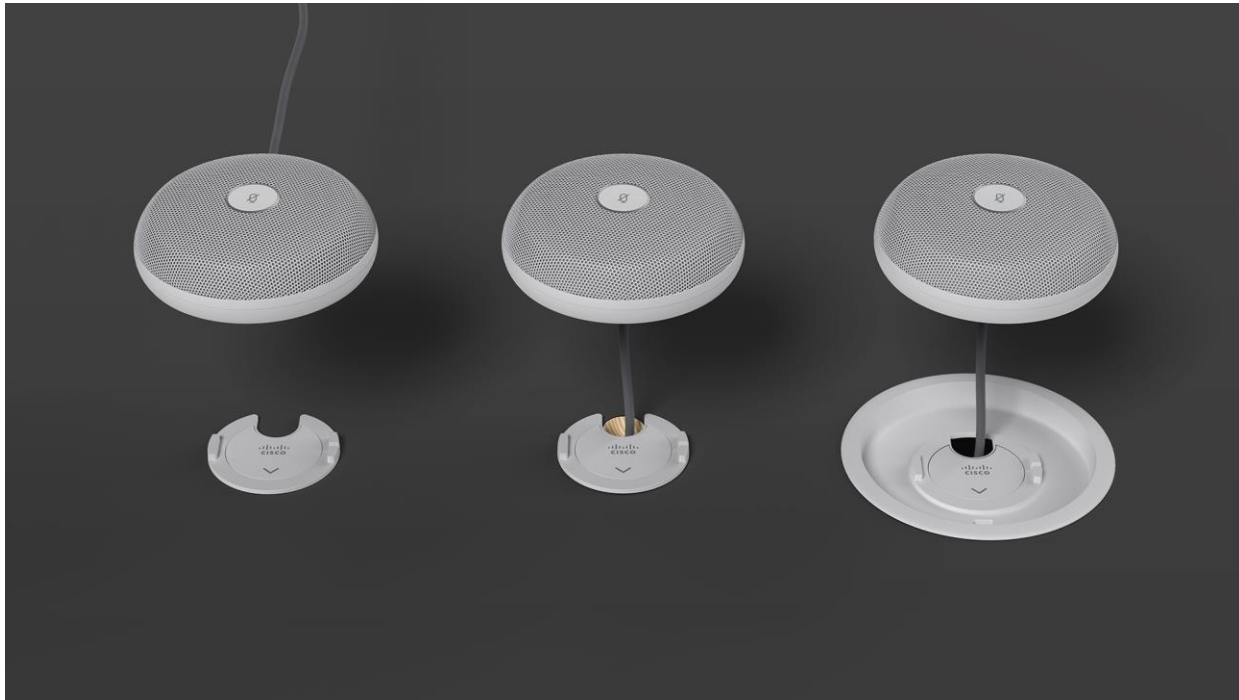
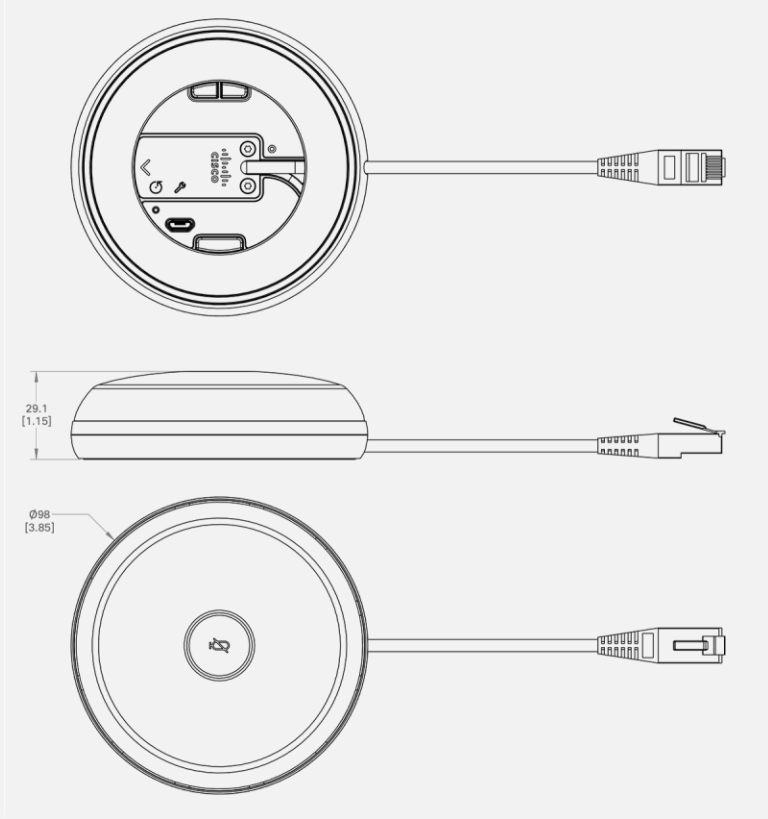


圖 3. Table Microphone Pro 的安裝選項。

## 產品規格

表 2. 概述 Cisco Table Microphone Pro 的產品規格

規格	描述
說明	數位會議桌麥克風，支援心形拾音模式和 4 個獨立麥克風通道。有 First Light 和炭黑兩種顏色可供選擇。
產品相容性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Room Bar</li> <li>• Cisco Room Bar Pro</li> <li>• Cisco Room Kit EQ 和 EQX</li> <li>• Cisco Room Kit Pro</li> <li>• Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, Room 70 Dual 全景升級</li> <li>• Cisco Board Pro 55 / 75, Cisco Board Pro 55 / 75 G2</li> </ul>
連接器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接 11 米電纜 (36 英尺)，帶 RJ45 乙太網連接器</li> </ul>
其他埠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro USB 服務連接埠</li> <li>• 重設成出廠預設值的小孔</li> </ul>
軟體功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 回聲消除 (AEC)-麥克風功能</li> <li>• 自動處理雜訊衰減-麥克風功能</li> <li>• Cisco 專有加密</li> <li>• 人工智慧降噪</li> <li>• 自動增益控制 (AGC)</li> </ul>

規格	描述
頻率範圍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Hz 至 16 kHz, +/- 6 dB (軸上)</li> </ul>
自由場靈敏度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -22 分貝 +/- 3 分貝相對 1V/Pa, 1kHz</li> </ul>
信噪比	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最小 70 dB</li> </ul>
使用者介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 麥克風頂部的電容式觸摸靜音按鈕，便於操作</li> <li>• 顯示靜音狀態的多色 LED</li> <li>• 電源指示燈</li> </ul>
安裝選項	<p>Table Microphone Pro 可以通過兩種不同的方式集成到表中：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 齊平安裝並凹入桌面</li> <li>• 在桌面頂部 (電纜可以通過鑽入桌面的孔進行佈線以保持隱藏，或者沿著電纜頂部佈線，電纜仍然可見)</li> </ul> <p>有關麥克風放置和安裝選項的更詳細指導，請參閱 <a href="#">Cisco Table Microphone Pro 安裝指南</a>。</p>
裝置管理	<p>Control Hub 中的統一雲設備管理、設備控制、監控和分析，以及 Cisco 視頻端點和週邊設備。</p>
物理尺寸	 <p>The image contains three technical drawings of the Cisco Table Microphone Pro. The top drawing shows the device from above, highlighting the microphone array and control buttons. The middle drawing is a side view showing the device's height, labeled as 29.1 [1.15] cm. The bottom drawing shows the device from below, highlighting the mounting hole with a diameter of Ø98 [3.85] cm. A cable is shown extending from the side of the device in all views.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直徑：9,8 CM (3,85 英寸)</li> <li>• 高度：2,9 CM (1,15 英寸)</li> <li>• 9.8 x 9.8 x 2.9 CM (3.85 x 3.85 x 1.15 英寸)</li> <li>• 連接的電纜長度：11 米 (36 英尺)</li> </ul> <p>有關桌面和桌內安裝的更詳細尺寸，請參閱 <a href="#">Table Microphone Pro CAD 圖紙</a>。</p>
重量	0.29 磅 / 0.3 千克

規格	描述
耗電量	5W - Power over Ethernet
預設元件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 麥克風單元 (初燈或炭黑)</li> <li>● 乙太網電纜 (11 米)</li> <li>● 用於工作台和工作台內組裝的安裝套件</li> </ul>
工作溫度和濕度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) 環境溫度</li> <li>● 20% 至 90% 相對濕度 (非冷凝)</li> </ul>
儲運溫濕度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 環境溫度</li> <li>● 10% 至 90% 相對濕度 (非冷凝)</li> </ul>
標準和法規遵從性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FCC CFR 47 第 15B 部分 (EMC)</li> <li>● 指令 2014/30/EU (EMC 指令)</li> <li>● 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> </ul> <p>請查看 <a href="http://www.ciscofax.com/">www.ciscofax.com/</a> 的產品批准狀態資料庫，以獲取每個國家/地區的批准檔。</p>
可持續性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 應用於產品架構、材料和包裝的循環設計原則</li> <li>● 無泡沫、100% 可回收包裝，減少一次性塑膠用量</li> <li>● 消費後回收 (PCR) 樹脂，用於源自報廢設備和舊電子產品的化妝品部件</li> <li>● 麥克風易於維修、翻新和回收，以延長產品和用於製造的材料的生命週期</li> <li>● Power over Ethernet (PoE) 連接麥克風併為其供電，從而實現更智慧的能耗。</li> <li>● 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結束的設備。</li> <li>● 詳細瞭解 Cisco 如何支援 <a href="#">循環經濟</a>。</li> </ul>

## 保修資訊

保修資訊可在產品保修 [頁面上的 Cisco.com](#) 上找到。

## 訂購資訊

表 3 提供了 Cisco Table Microphone Pro. 的排序資訊。要下訂單，請訪問 [Cisco® 訂購主頁](#)。要下載軟體，請訪問 [Cisco 軟體中心](#)。

表 3. 訂購資訊 - Cisco Table Microphone Pro 優惠

產品名稱	零件編號	合規型號
Cisco Table Microphone Pro - 晨曦	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 晨曦 - 備用	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 炭黑	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 炭黑 - 備用	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
表 MIC Pro 的更換轉接板 - 第一盞燈 (3 件裝) 備件	CS-MIC-ARY-ADPL-L=	

產品名稱	零件編號	合規型號
表 MIC Pro - 炭黑 (3 件裝) 備用的更換轉接板	CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
桌子 MIC Pro 的替換凹槽板 - 第一燈 (3 件裝) 備件	CS-MIC-ARY-RCPL-L=	
表 MIC Pro 的替換凹槽板 - 炭黑 (3 件裝) 備用	CS-MIC-ARY-RCPL-C=	
表 MIC Pro 的更換底蓋 - 第一盞燈 (3 件裝) 備件	CS-MIC-ARY-COV-L=	
表 MIC Pro - 炭黑 (3 件裝) 備用的替換底蓋	CS-MIC-ARY-COV-C=	
更換表 MIC Pro (1 件裝) 備用的 11m 標準電纜	CS-MIC-ARY-CAB11=	

## 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](#)。

表 4. 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	<a href="#">料</a>
	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	<a href="#">WEEE 合規性</a>
	有關產品回收和再利用計劃的資訊	<a href="#">Cisco 回收和再利用計劃</a>
	可持續發展諮詢	連絡人： <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
材料	產品包裝重量和材料	連絡人： <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>

## 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 協作投資的全部價值。我們的服務組合通過基於網路的協作平臺說明您加速業務創新，使企業能夠隨時協作 Anywhere。有關這些服務的更多資訊，請訪問

<https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>。

## 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

瞭解更多關於# [Cisco Table Microphone Pro](#)

閱讀 Table Microphone Pro [安裝指南](#)

探索其他 [Cisco 房間配件](#)，獲得綜合房間體驗

**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)