

Cisco Webex



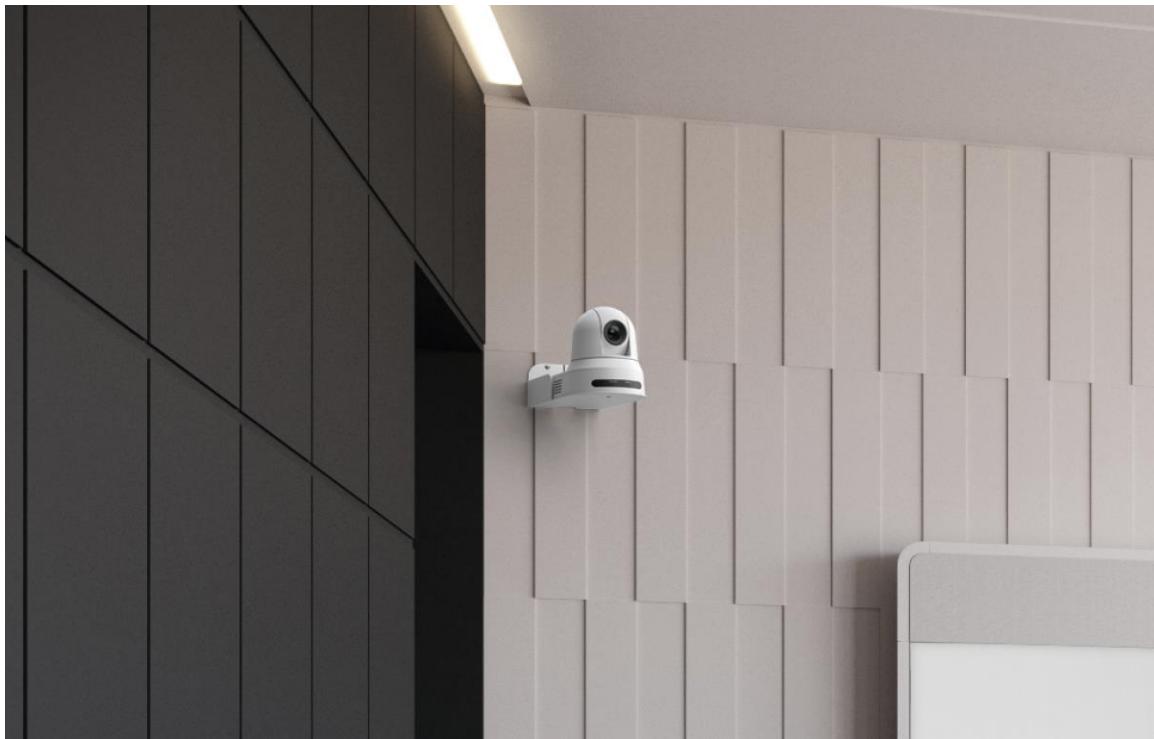
# Webex PTZ 4K 攝像機

# 目錄

產品概述	4
功能和優點	5
突出特點	5
產品規格	6
法規遵從性	7
標準	7
訂購資訊	7
產品可持續性	8
Cisco 與合作夥伴協作服務	8
Cisco Capital	8
如需更多資訊，請前往	9



Webex® PTZ 4K 攝像機是一款優質的平移 - 傾斜 - 變焦攝像機，可提供卓越的視頻品質、強大的變焦功能、基於 AI 的智慧功能以及優化視頻協作體驗的靈活性。



## 產品概述

Webex PTZ 4K 攝像機是一款優質的平移 - 傾斜 - 變焦攝像機，可為視頻會議提供高品質的成像解決方案，併為大型會議室提供最大的靈活性。它無縫支援需要特殊攝像機放置、想要近距離查看物體或使用平移 - 傾斜 - 縮放功能查看廣闊區域的會議空間。

攝像機可以通過 HDMI 視頻介面輕鬆連接到您的視頻編解碼器，並靈活安裝在會議室或培訓室的牆壁或天花板上，為遠端參與者提供更好的可見性和包容性的會議體驗。它是一款強大的解決方案，可集成到大型協作室中，為會議室、董事會議室、法庭和演講廳帶來先進的雲台功能和無與倫比的視頻協作體驗。

Webex PTZ 4K 攝像機具有強大的變焦功能，可提供高質量的視頻，用於遠距離物體、原型以及坐在遠端的演示者或揚聲器的特寫視圖和取景。結合 Codec Pro 或 Codec Plus，它具有人工智慧驅動的面部和上半身檢測功能，可實現遠端參與者可以像面對面出席者一樣跟隨的自然互動。無論您需要在哪裡工作和開會，PTZ 4K 攝像機都允許演示者在演示時檢測、取景和跟蹤他們，並在他們自然地在房間前四處走動，就像他們在舞臺上一樣。



**圖 1.**  
Webex PTZ 4K 攝像機

## 功能和優點

表 1. 功能和優點

功能	優點
<b>4K 超 HD 視頻</b>	提供卓越的視頻，具有出色的清晰度、豐富的色彩、出色的平滑度、卓越的解析度和幀速率 為遠端參與者提供包容性視訊協作
<b>240 倍總變焦</b>	通過高品質的視頻輸出，幫助確保始終獲得最佳視圖，用於遠距離物體和揚聲器的特寫和取景
<b>PresenterTrack</b>	基於人工智慧的面部和上半身檢測和跟蹤允許在視頻會議中保持演示者可見，並在預定義的演示區域中移動時以高縮放級別保持可見
<b>安裝靈活</b>	可以安裝在牆上，甚至可以倒置安裝在天花板上，在較大的空間和具有特殊相機放置要求的特殊房間中倒置安裝
<b>攝影機控制</b>	允許您駕駛平移 - 傾斜 - 縮放以獲得最佳概覽，並儲存預設位置，以便使用 Webex Room Navigator 即時存取特定檢視
<b>裝置庫存</b>	在連接到編解碼器時，為 Webex Control Hub 上的管理員提供輕鬆的設備管理
<b>韌體升級</b>	支援遠端韌體升級和故障排除

## 突出特點

### 為您的會議空間帶來更多智慧和平等的協作體驗

作為 Cisco® 協作外設產品群組的一部分，Webex PTZ 4K 攝像機使用戶能夠充分實現高清體驗並提供卓越的視頻品質。該攝像機專為視頻會議而設計，為交互和協作提供水晶般清晰、逼真的品質。它非常適合與 Webex Codec Pro 和 Codec Plus 一起使用，並與 Webex Room Navigator 無縫協作，實現智慧相機控制。Webex PTZ 4K 攝像機連接到視頻編解碼器，是一種完全託管的 IT 資產，在 Control Hub 中具有集中的設備管理和見解。

Webex PTZ 4K 攝像機可以在以下用例中增強視頻協作體驗：

- 升級視頻-攝像機將現有的 TelePresence 攝像機升級到高品質的 4K 視頻和強大的縮放選項，適用於更大的協作空間。
- 擴展視頻-PTZ 4K 攝像機可與 Webex Room Kit Plus 或 Room Kit Pro 捆綁包一起用作附加攝像機，通過對遠處物體和參與者進行清晰的特寫，將會議體驗提升到一個新的水準。
- 智慧董事會議室和會議空間-讓您的演示者更自然地四處走動和演示，同時確保遠端會議參與者不會忽視活躍的演講者，由複雜的、基於 AI 的演示者檢測、取景和跟蹤技術提供支援。

- 混合法庭聽證會-PTZ 4K 攝像機在通過視頻會議加入法庭聽證會時提供無與倫比的視頻品質並改善了遠端參與者的可見性。
- 混合教育-為通過視頻會議加入教室和演講廳的遠端學生提供高品質的視頻體驗並提高演示者的可見性。

## 產品規格

表 2. Webex PTZ 4K 攝像機規格

規格	Webex PTZ 4K 攝像機
產品 ID	CS-CAM-PTZ4K=
結案回應	在 60 fps 下為 1920 x 1080 在 30 fps 下為 3840 x 2160
縮放	20 倍光學變焦 + 12 倍數碼變焦 240 倍總變焦
平移及傾斜	平移範圍：+/- 170 度 傾斜範圍：-20 度至 +90 度 平移速度：1.1 度/秒~300 度/秒 傾斜速度：1.1 度/秒~126 度/秒
視場 (FoV)	水平視場角：70°
對焦距離	1.0 米至無限遠 (寬)
F 值	2.0 - 3.8
攝影機控制	IP 上的 Visca (LAN 連接埠)
對焦、白平衡和亮度	手動或自動
視訊介面	HDMI 2.0
電源	12V/3A 100 至 120/200 至 240 VAC, 50/60 Hz PoE+ (兼容 IEEE802.3at) 必須與電源 FSP040-RHAN3、Phihong POE29U-1AT (PL) 或 Microsemi PD-9001GR/AT/#一起使用 AC
工作溫度和濕度	0° 至 40°C (32° 至 104°F) 環境溫度 20% 至 80% 相對濕度 (RH)

規格	Webex PTZ 4K 攝像機
儲存和運輸溫度	相對濕度時為 -20° 至 60°C (-4° 至 140°F) 20% 至 95%(非冷凝)
尺寸	寬度：6.3 英寸 (15.8 CM) 高度 (最大傾斜度)：7.0 英寸 (17.7 CM) 深度：8.0 英寸 (20.0 CM) 重量：3.75 磅 (1.7 千克)
網路介面	一個區域網/乙太網 (RJ-45) 10/100 Mbit -

## 法規遵從性

- 指令 2014/30/EU (EMC 指令)
- 指令 2011/65/EU (RoHS)
- 指令 2002/96/EU (WEEE)
- NRTL 認證 (產品安全)

## 標準

- 電磁相容：EN 55032 – A 類, EN 55035
- 安全：EN 62368-1
- FCC CFR 47 第 15B 部分 (EMC)- A 類

請查看產品批准狀態資料庫 <https://www.ciscifax.com/> 以獲取每個國家/地區的批准檔。

## 訂購資訊

要下訂單，請訪問 [Cisco 訂購主頁](#)。下表提供了訂購資訊。

表 3. 訂購資訊

產品名稱	元件號	合規性型號
Webex PTZ 4K 攝像機	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Webex PTZ 4K 攝像機電源	電源 -12V 直流 -40W2=	-
Webex PTZ 4K 攝像機壁掛支架	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Webex PTZ 4K 攝像機天花板安裝支架	CS-PTZ4K-CLNGMNT	-

產品名稱	元件號	合規性型號
<b>捆綁選項</b>		
<b>Webex 配備 Webex PTZ 4K 攝像機的 Room Kit Plus - 捆綁 SKU</b>	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
<b>Webex 配備 Webex PTZ 4K 攝像機的 Room Kit Pro - 捆綁 SKU</b>	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

## 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 與合作夥伴協作服務

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絡可用性，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® 融資可以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通過簡單、可預測的支付方式獲得硬體、軟體、服務和補充的第三方設備。 [瞭解更多](#)。

## 如需更多資訊，請前往

有關 Webex 攝影機 [的更多資訊](#)，請聯繫您當地的 Cisco 客戶代表或授權的 Cisco 合作夥伴。

**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)