

# 快速 使用指南

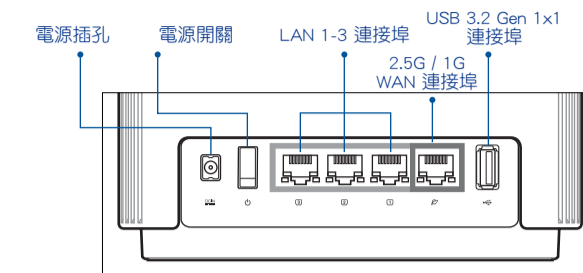
ASUS ZenWiFi XT9  
AX7800三頻無線路由器  
型號：XT9



## 硬體說明

- 將電源變壓器插入無線路由器的電源插孔 (DCIN)，並滑動電源開關。
- 當您的路由器準備就緒後，電源指示燈將會亮起。

### ZenWiFi XT9 概述



- 2.5G / 1G WAN 連接埠  
請使用網路線將您的數據機連接至此連接埠。
- LAN 1-3 連接埠  
請使用網路線將您的電腦連接至 LAN 連接埠。

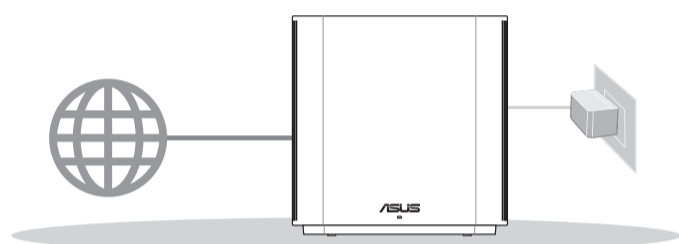
### 規格：

直流電源變壓器	DC 輸出：12V 電壓，最大電流 3A		
運作溫度	0-40° C	儲存溫度	0-70° C
運作濕度	50-90%	儲存濕度	20-90%

## 開始設定前

### 01 設定一台路由器

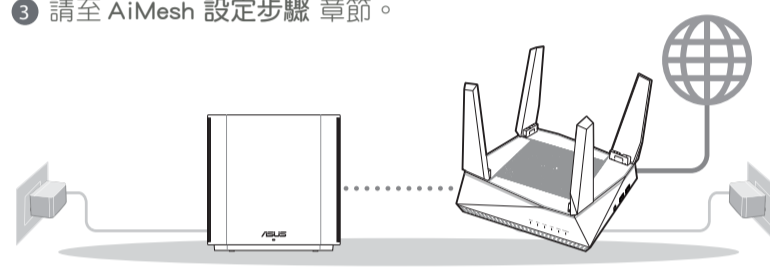
- 請至 一台路由器的設定步驟 章節。



設定一台路由器

### 02 設定 AiMesh WiFi 系統

- 準備兩台或多台支援 AiMesh 的華碩路由器。
- 將一台路由器設定為 AiMesh 路由器，另一台設定為 AiMesh 節點。  
\*\* 若您有多台 AiMesh 路由器，建議您將擁有更高規格的路由器設定為 AiMesh 路由器，其他路由器設定為 AiMesh 節點。
- 請至 AiMesh 設定步驟 章節。



AiMesh 節點 AiMesh 路由器  
AiMesh 設定步驟

### 03 下載免費的 ASUS Router APP 設定和管理您的路由器

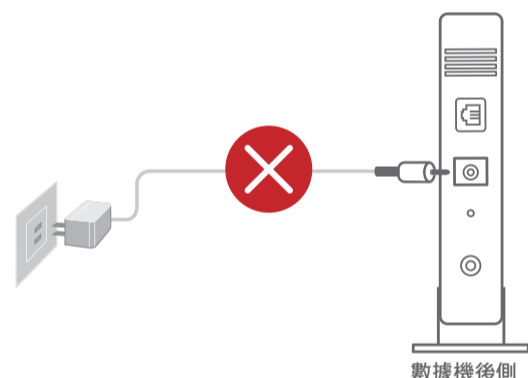
ASUS Router



## 設定一台路由器的步驟

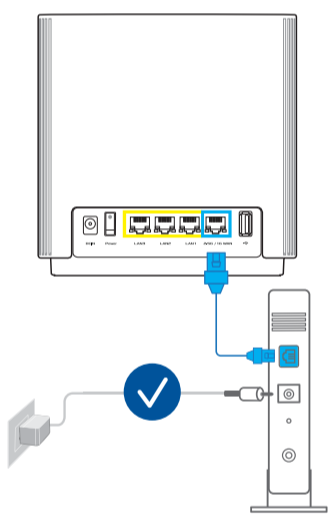
### 01 準備數據機

- 拔除您的電纜 / DSL 數據機電源，若數據機內含備用電池，請移除電池。



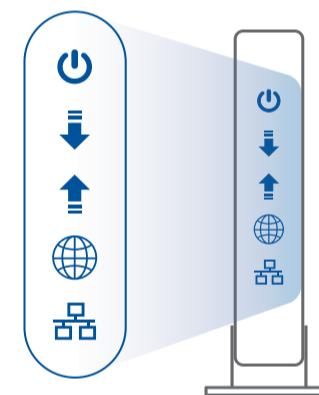
數據機後側

- 使用隨附的網路線連接您的數據機與無線路由器。
- 開啟數據機，將數據機連接至電源插座並開機。



數據機後側

- 檢查數據機上的 LED 指示燈，確認已經連線。

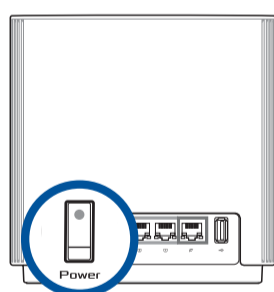


數據機正面

若您使用 DSL 連線網路，需要向您的網路服務供應商 (ISP) 取得登入名稱 / 密碼，以正確設定您的無線路由器。

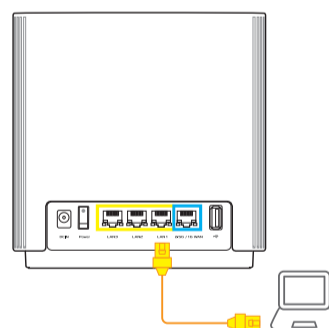
### 02 連接您的裝置

- 開啟路由器電源，插入電源線並按下路由器後側的電源開關。
- 請檢查 LED 指示燈是否為藍色恆亮，以確認硬體連線是否已準備就緒。



- [網頁] 使用另一條網路線連接您的電腦與無線路由器。

[App] 您也可以透過 ASUS Router App 使用手機或平板電腦完成設定。



### 03 登入並連線網路

- [網頁] 開啟網頁瀏覽器。您將進入 ASUS 設定精靈。若未出現此頁面，請手動輸入 <http://router.asus.com>。



[App] 開啟 ASUS Router App，並依照螢幕指示完成設定。

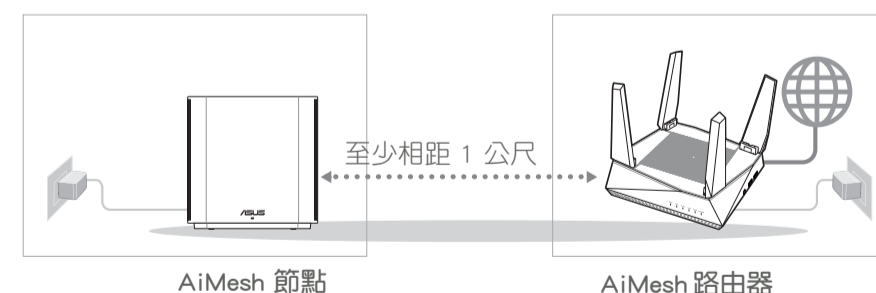
## AiMesh 設定步驟

### 01 準備

設定過程中，請將 AiMesh 節點同 AiMesh 主路由放在同一個房間，並至少相距 1 公尺。

### 02 AiMesh 節點

設定 AiMesh 系統時，請保持路由器處於通電及運作狀態。

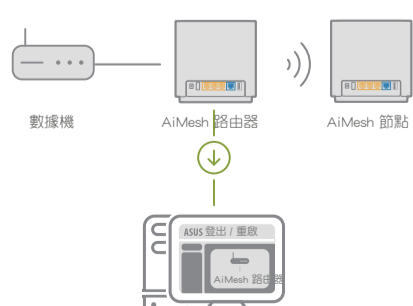


AiMesh 節點

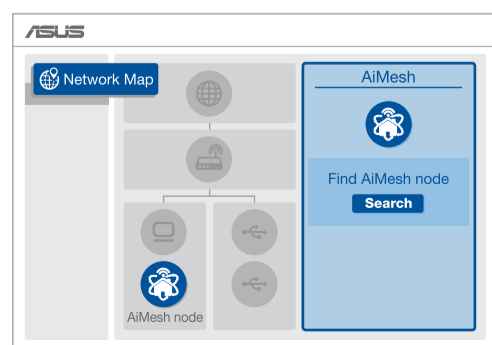
AiMesh 路由器

### 03 AiMesh 路由器

[網頁] 請參照 一台路由器的設定步驟 章節連接您的 AiMesh 路由器和電腦、數據機，然後登入網頁圖形使用者介面 (web GUI)。

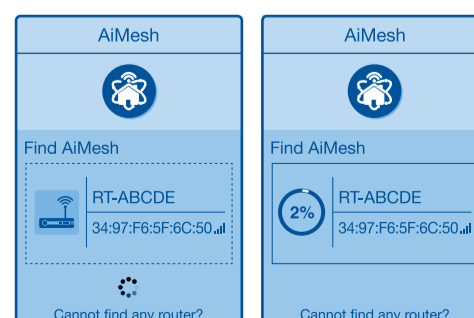


- 前往 網路地圖 頁面，點選 AiMesh 圖示，然後點選 搜尋 以搜尋 AiMesh 節點。



- 點選 搜尋，路由器將自動搜尋您附近的 AiMesh 節點。當 AiMesh 節點顯示於此頁面時，點選節點並將其新增至 AiMesh 系統。

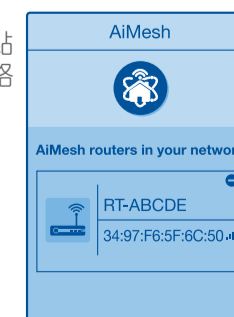
\*\* 若您無法搜尋到任何 AiMesh 節點，請查看 疑難解答 部分的內容。



- 同步完成後，將出現如下資訊。



- 恭喜！當 AiMesh 節點成功新增至 AiMesh 網路後，將顯示如下頁面。



[App] 透過 ASUS Router App 登入您目前的無線路由器，並選擇「新增 AiMesh 節點」以完成設定。

## 疑難解決

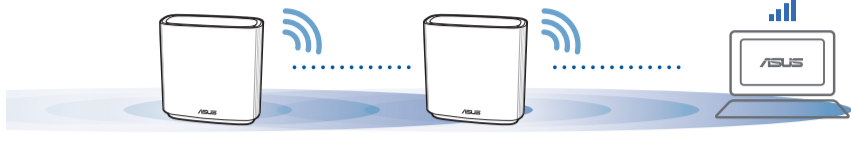
若您的 AiMesh 路由器無法搜尋到任何附近的 AiMesh 節點或同步失敗，請檢查以下幾個方面並重試。

- 將您的 AiMesh 節點移至距 AiMesh 路由器更近的地方。請確認 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 3 公尺內。
- AiMesh 節點已開機。

## 尋找最佳位置

### 優異效能

將 AiMesh 路由器和節點放置在最佳位置。



注意：為將干擾降至最低，請將路由器放置在遠離無線室內電話、藍牙裝置和微波爐等裝置的位置。建議您將路由器放在開放區域的高處。

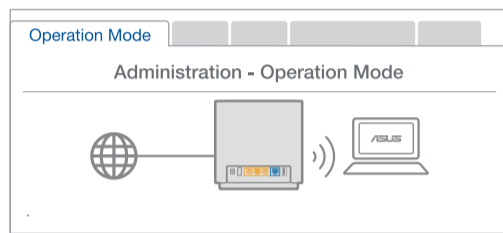
#### ZenWiFi XT9 LED 指示燈

- 藍色恆亮：**  
您的 ZenWiFi XT9 已準備就緒，可進行設定。
- 白色恆亮：**  
您的 ZenWiFi XT9 已連線至網路並運作良好。
- 紅色恆亮：**  
您的 ZenWiFi XT9 路由器無網際網路連線。

## FAQ 常見問題解答

**Q1:** AiMesh 路由器支援無線存取點模式嗎？

**A:** 是。您可以選擇將您的 AiMesh 路由器設定為路由器模式或無線存取點模式。請至網頁圖形使用者介面 (web GUI) <http://router.asus.com>，並前往 **系統管理 > 運作模式** 介面進行設定。



**Q3:** 哪裡可以找到更多的 Mesh WiFi 系統資訊？

**A:** 技術支援網址：<https://www.asus.com/tw/support>

#### 服務與支援



<https://www.asus.com/support>

#### 影片教程

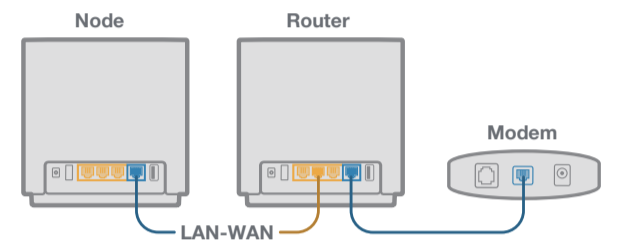


<https://qr.asus.com/wlvideotutorials>

**Q2:** 我可以在 AiMesh 路由器間設定有線骨幹 (Ethernet Backhaul, 乙太網路骨幹) 嗎？

**A:** 可以。AiMesh 系統支援 AiMesh 路由器與節點間的無線和有線連線，以最大化增強吞吐量及穩定性。AiMesh 會分析每個可用頻段的無線訊號強度，然後自動判斷無線和有線連線哪個對於路由器間的骨幹連線是更佳選擇。

- 首先，遵循設定步驟透過 WiFi 在 AiMesh 路由器和節點間建立連線。
- 將節點放置在擁有最佳訊號覆蓋範圍的位置。將網路線的一端插入 AiMesh 路由器的 LAN 連線埠，另一端插入 AiMesh 節點的 WAN 連線埠。



- 您的 AiMesh 系統將會自動為資料傳輸選擇最佳有線或者無線之路徑。

### NCC 警語

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」應避免影響附近雷達系統之操作。

### MPE

本產品電磁波曝露量 (MPE) 標準值 1mW/cm<sup>2</sup>，送測產品實測值為 0.54873mW/cm<sup>2</sup>，建議使用時至少距離人體 30cm。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊，請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
結構組件(金屬/塑膠)	○	○	○	○	○	○
其他組件 (如天線/指示燈/連接線)	○	○	○	○	○	○
其他及其配件 (如電源供應器)	-	○	○	○	○	○

備者1. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
備者2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。

### 安全說明：

- 請在溫度為 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之間的環境中使用本產品。
- 請依照產品上的電源功率貼紙說明使用正確的電源變壓器，如果使用錯誤規格的電源變壓器有可能會造成內部零件的損毀。
- 請勿將產品放置於不平坦或不穩定的表面，若產品的機殼毀損，請聯絡維修服務人員。
- 請勿在產品上放置其他物品，請勿將任何物品塞入產品內，以避免引起元件短路或電路損毀。
- 請保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路，請勿在雷電天氣下使用數據機。
- 請勿堵塞產品的通風孔，以避免因散熱不良而導致系統過熱。
- 請勿使用破損的電源線、附件或其他周邊產品。
- 如果電源已毀損，請不要嘗試自行修復，請將其交給專業技術服務人員或經銷商來處理。
- 為了防止電擊風險，在搬動主機之前，請先將電源線插頭暫時從電源插座上拔除。

### 華碩連絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

地址：台北市北投區立德路 15 號 1 樓

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2893-1687

電子郵件：info@asus.com.tw

全球資訊網：<https://www.asus.com/tw>