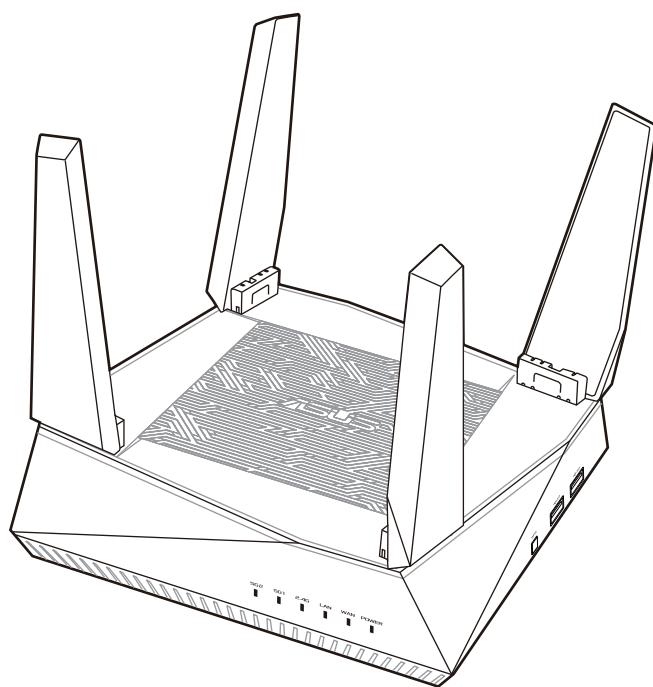


# 快速使用指南

RT-AX92U  
Wireless AX6100  
同步三頻無線路由器

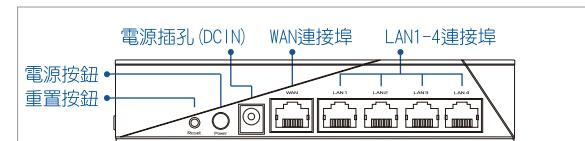


## 硬體說明

① 將電源變壓器插入無線路由器的電源插孔 (DCIN)，並按下電源按鈕。

② 當您的硬體裝置準備就緒後，電源指示燈和 2.4GHz/5GHz 指示燈將會亮起。

### 按鈕及插孔說明



#### 重置按鈕

此按鈕可重置或回復系統至其初始設定。

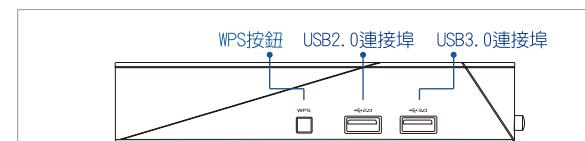
#### WAN 連接埠

使用網路線將無線路由器連接至數據機。

#### LAN 1-4 連接埠

將另一根網路線的一端插入無線路由器的 LAN 連接埠，另一端插入電腦的網路插孔。

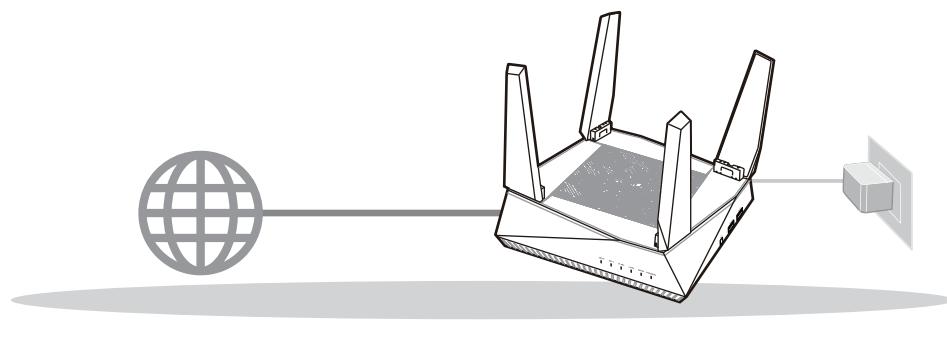
### LED 指示燈說明



## 設定前

### 01 準備設定一台單獨的路由器

① 請至「一台路由器的設定步驟」章節。



設定一台路由器

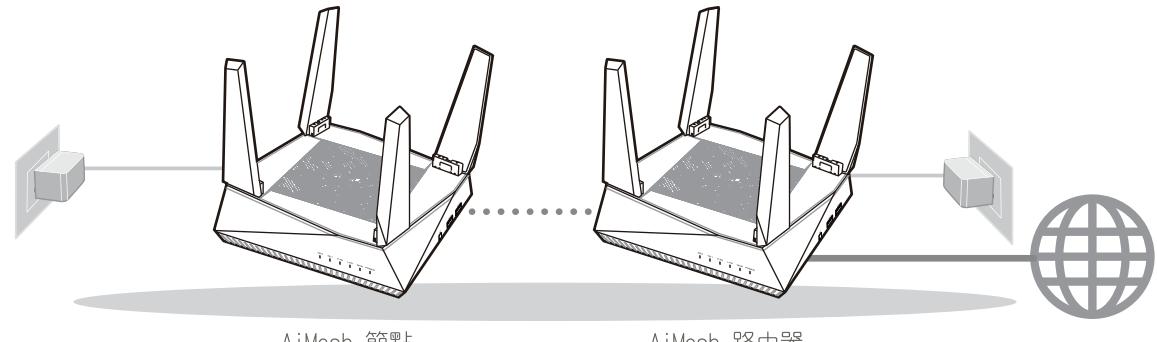
### 02 準備設定 AiMesh Wi-Fi 系統

① 準備兩台華碩無線路由器（欲了解支援 AiMesh 的華碩無線路由器型號，請造訪 <http://www.asus.com/tw/AiMesh/>）。

② 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。

③ 請至「AiMesh 設定步驟」章節。

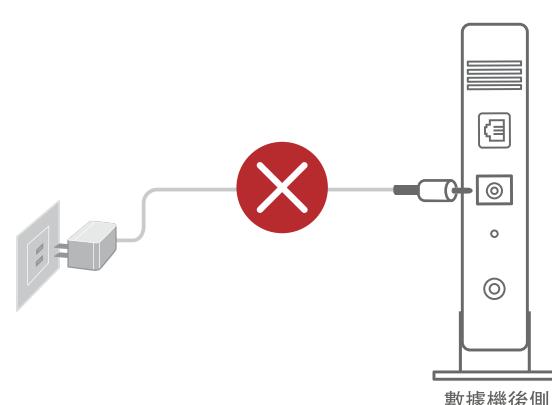


AiMesh 設定步驟

## 一台路由器的設定步驟

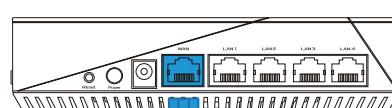
### 01 準備數據機

① 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。

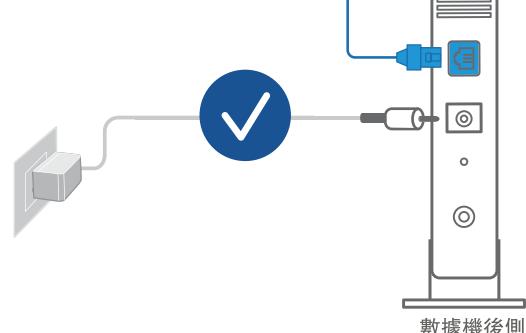


數據機後側

② 使用隨附的網路線連接您的數據機與無線路由器。

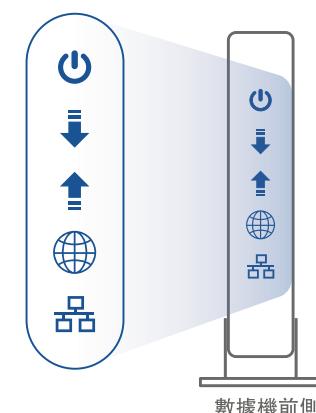


③ 開啟數據機，將數據機連接至電源插座並開機。



數據機後側

④ 檢查數據機的指示燈，確認已經連線。

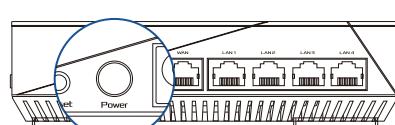


數據機前側

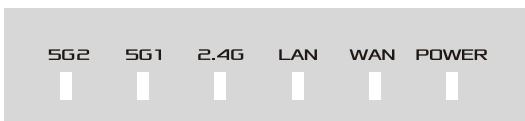
⑤ 若您使用 DSL 連線網際網路，將會需要向您的網路服務供應商 (ISP) 取得登入帳號 / 密碼，以正確安裝您的無線路由器。

### 02 連接您的裝置

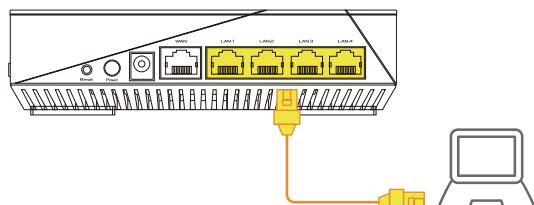
① 開啟路由器。  
插入電源線並按下路由器後側的電源按鈕。



② 檢查 WAN 和 2.4GHz/5GHz 指示燈是否亮起以確認硬體連接是否準備就緒。



③ 使用另一根網路線連接您的電腦與無線路由器。



### 03 登入設定頁面

① 開啟網頁瀏覽器。  
您將會進入華碩設定頁面。若未出現此頁面，請手動輸入 <http://router.asus.com>。



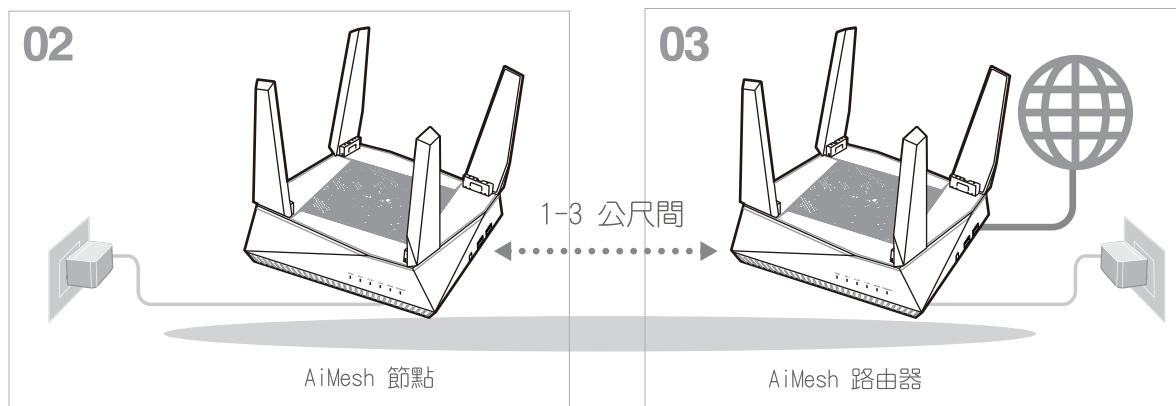
# AiMesh 設定步驟

## 01 準備

設定過程中，請將 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 1-3 公尺放置。

## 02 AiMesh 節點

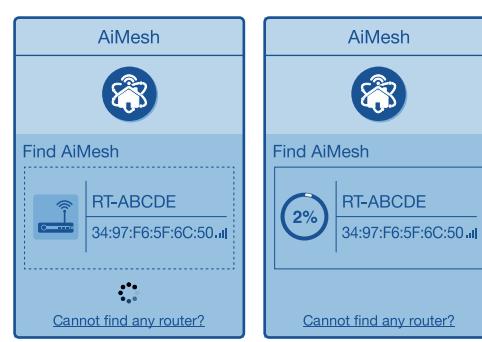
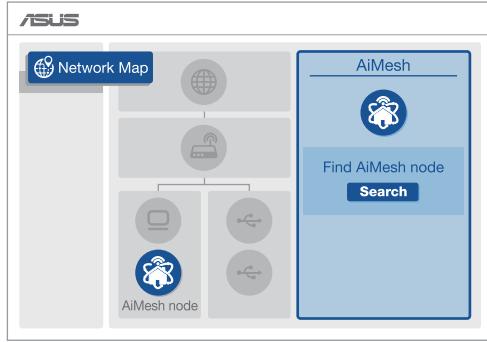
原廠預設狀態。設定 AiMesh 系統時，請保持路由器處於通電及待機狀態。



- ② 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。

- ③ 點選「搜尋」，路由器將自動搜尋您的 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。



- ④ 同步完成後，將出現如下資訊。

成功將 RT-ABCDE 新增至 AiMesh 系統後，裝置名稱需要經過一段時間後才會顯示在 AiMesh 路由器清單中。

確定

- ⑤ 恭喜！當 AiMesh 節點成功新增至 AiMesh 網路後，將顯示如下頁面。



## 疑難解答

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。

- a 將您 AiMesh 節點移至距 AiMesh 路由器更近的地方。請確認 AiMesh 節點距離路由器 1-3 公尺。

- b AiMesh 節點已開機。

## ASUS ROUTER APP

下載免費的 ASUS Router APP 設定和管理您的路由器。

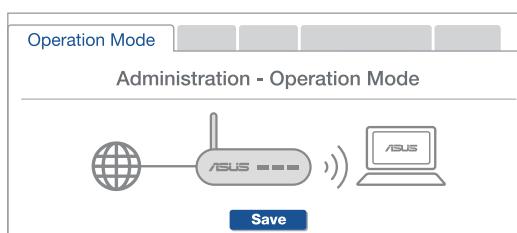


GET IT ON  
Google Play  
Download on the  
App Store

## FAQ 常見問題解答

### Q1 AiMesh 路由器支援無線存取點模式嗎？

A: 支援。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 (AP Mode)。請至網頁圖形介面 (web GUI) <http://router.asus.com>，並前往【系統管理 > 運作模式】介面進行設定。



### 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 會分析每個可用頻帶的無線訊號強度，然後自動判斷無線和有線連線哪個對於路由器間的連接骨幹是更佳選擇。



- ① 首先，遵循設定步驟透過 Wi-Fi 在 AiMesh 路由器和節點間建立連線。

- ② 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 連接埠，另一端插入 AiMesh 節點的 WAN 連接埠。

- ③ 您的 AiMesh 系統將會自動為資料傳輸選擇最佳路徑，有線或者無線。

### 「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)	镉 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子元件	-	0	0	0	0	0
結構組件 (金屬/塑膠)	0	0	0	0	0	0
其他組件 (如天線/指示燈/連接線)	0	0	0	0	0	0
其他及其配件 (如電源供應器)	-	0	0	0	0	0

備考1. “0”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。

備考2. “-”係指該項物質為排除項目。

### 規格

DC電源變壓器	DC輸出: +19V 電壓，支援最大1.75A 電流
運作溫度	0~40° C
運作濕度	50~90%

### 華碩聯絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

#### 市場訊息

地址：台灣台北市北投區立德路15號

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2890-7798

電子郵件：[info@asus.com.tw](mailto:info@asus.com.tw)

全球資訊網：<https://www.asus.com/tw/>

#### 技術支援

電話：+886-2-2894-3447 (0800-093-456)

線上支援：<http://www.asus.com/tw/support>

品 名：Wireless AX6100 同步三頻無線路由器

型 號：RT-AX92U

產品規格：19Vdc, 1.75A

產品IO描述：1 WAN + 4 LAN for each RT-AX92U

#### 使用警語

- 推薦您在環境溫度為 0° C(32° F) ~ 40° C(104° F) 的情況下使用本產品。
- 請依照產品底部的電源功率貼紙說明使用符合此功率的電源變壓器。
- 請勿將產品放置在不平坦或不穩定的物體表面。若產品外殼有所損毀，請將產品送修。
- 請勿將任何物體放置在產品上方，並不要將任何外物插入產品。
- 請勿將產品置於或在液體、雨天或潮濕的環境中使用。雷暴天氣請不要使用數據機。
- 請勿擋住產品的散熱孔，以防止系統過熱。
- 請勿使用損毀的電源線、配件或其他周邊裝置。
- 若電源變壓器已損毀，請不要嘗試自行修復，請聯絡專業的服務技術人員或您的零售商。
- 為防止觸電，在重新放置產品前，請從電源插座上拔下電源線。

操作溫度範圍：0~40度

#### NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。低功率射頻電機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。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機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。此設備的安裝與操作要離使用者之最小距離為 30 公分。  
無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。