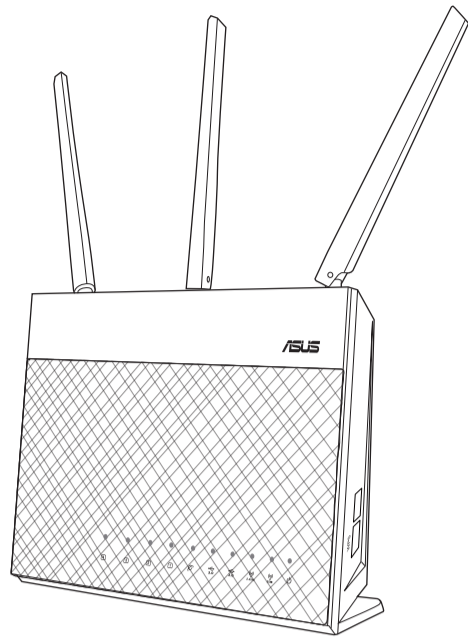


快速 使用指南

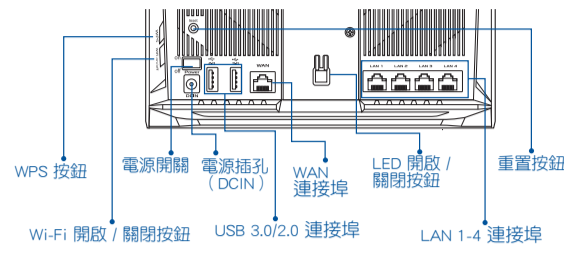
RT-AC68U V4
Wireless-AC1900
搭配 AiMesh Wi-Fi 系統



硬體說明

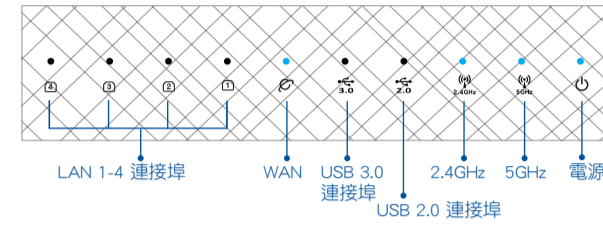
- 將電源變壓器插入無線路由器的電源插孔 (DCIN)，並按下電源按鈕。
- 當您的硬體裝置準備就緒後，電源指示燈和 2.4GHz/5GHz 指示燈將會亮起。

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。

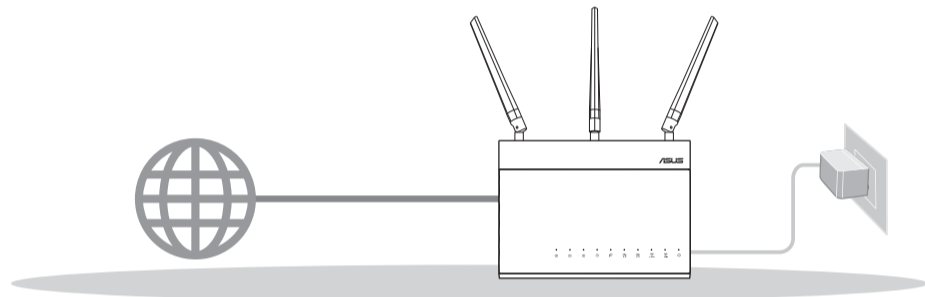
LED 指示燈說明



設定前

01 準備設定一台單獨的路由器

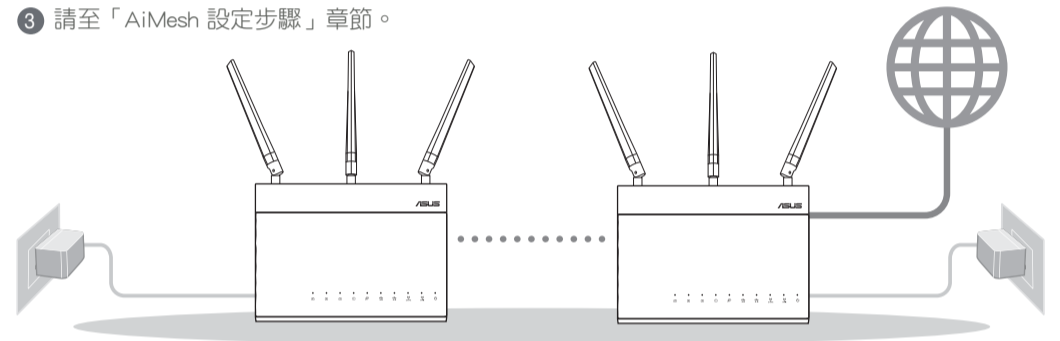
- 請至「一台路由器的設定步驟」章節。



設定一台路由器

02 準備設定 AiMesh Wi-Fi 系統

- 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 <https://www.asus.com/tw/AiMesh/>)。
- 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。



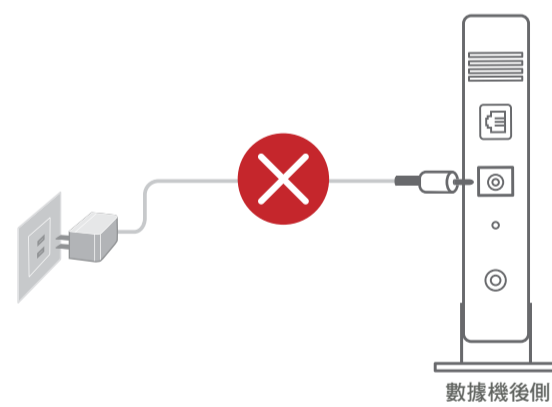
AiMesh 設定步驟

一台路由器的設定步驟

建議您.....

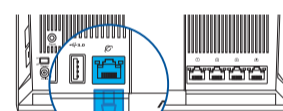
01 準備數據機

- 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。

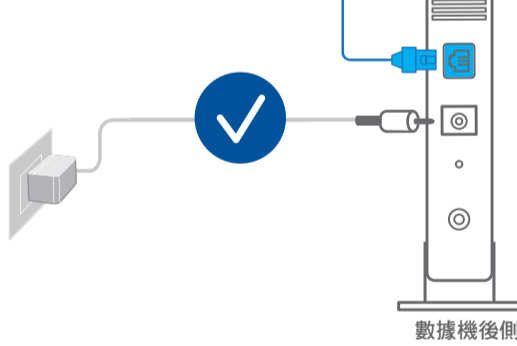


數據機後側

- 使用隨附的網路線連接您的數據機與無線路由器。

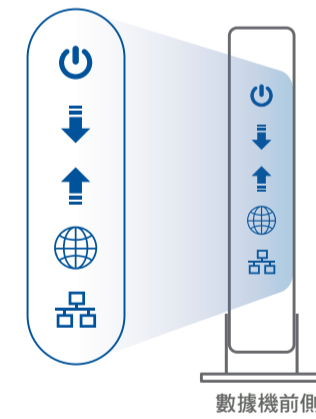


- 開啟數據機，將數據機連接至電源插座並開機。



數據機後側

- 檢查數據機的指示燈，確認已經連線。

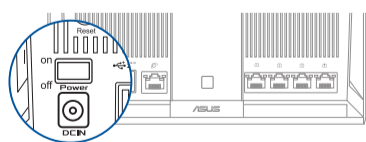


數據機前側

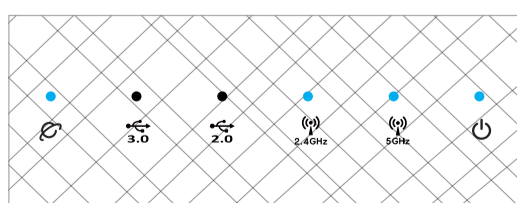
- 若您使用 DSL 連線網際網路，將會需要向您的網路服務供應商 (ISP) 取得登入帳號 / 密碼，以正確安裝您的無線路由器。

02 連接您的裝置

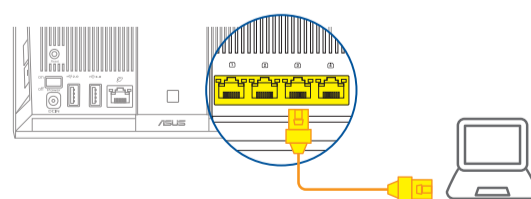
- 開啟路由器。
插入電源線並按下路由器後側的電源按鈕。



- 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。



- 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

- 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>。



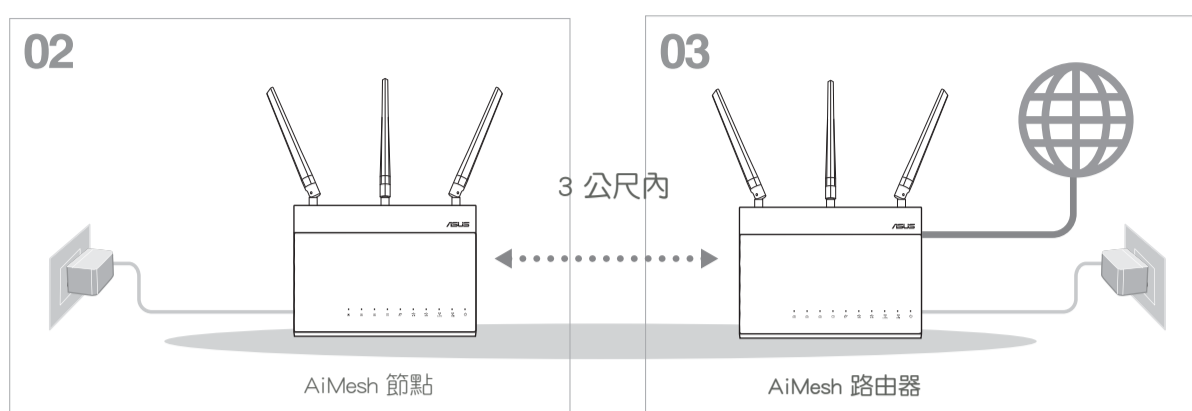
AiMesh 設定步驟

01 準備

設定過程中，請將 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 3 公尺內放置。

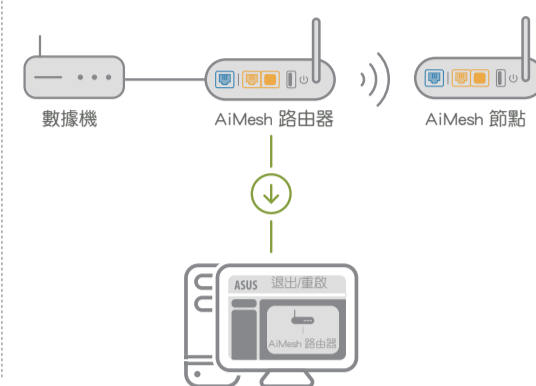
02 AiMesh 節點

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。



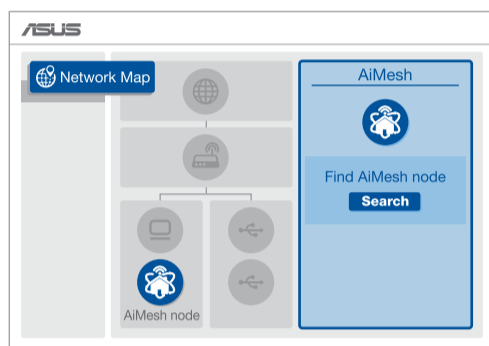
03 AiMesh 路由器

1 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，然後登入網頁圖形介面 (web GUI)。



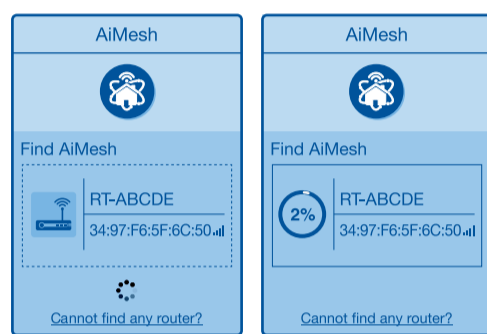
2 前往「網路地圖」頁面，點選 AiMesh 圖示，然後點選「搜尋」以搜尋 AiMesh 節點。

** 若您在此處沒有找到 AiMesh 圖示，請查看韌體版本並更新韌體。



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。

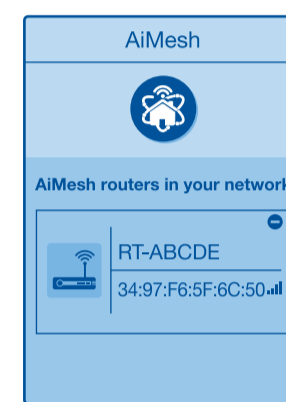


4 同步完成後，將出現如下資訊。

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。



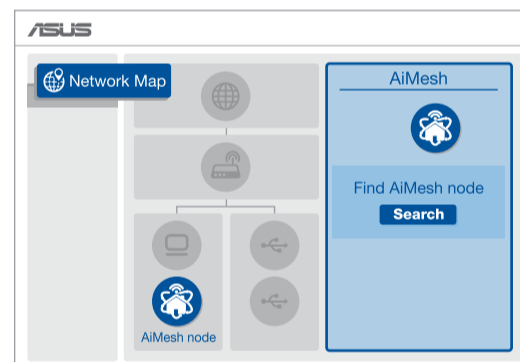
疑難解答

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。

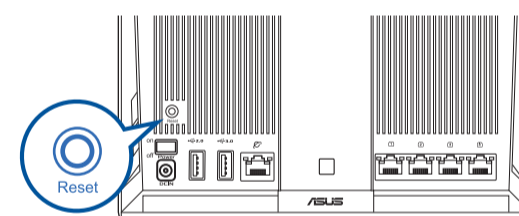
- a 將您 AiMesh 節點移至距 AiMesh 路由器更近的地方。請確認 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 3 公尺內。
- b AiMesh 節點已開機。
- c AiMesh 節點已升級至支援 AiMesh 的韌體。

- i. 請至 <https://www.asus.com/tw/AiMesh/> 下載支援 AiMesh 的韌體。
- ii. 開啟 AiMesh 節點的電源，並用網路線將其連接至電腦。
- iii. 開啟網頁圖形介面 (Web GUI)。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>。
- iv. 前往【系統管理 > 韌體升級】頁面。點選「選擇檔案」，然後升級至支援 AiMesh 的韌體版本。

v. 上傳韌體後，請至「網路地圖」頁面確認是否已顯示 AiMesh 圖示。



vi. 按下 AiMesh 節點的重置按鈕至少 5 秒鐘，電源指示燈緩慢閃爍後鬆開重置按鈕。



尋找最佳位置

優質效能

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繩電話、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。

ASUS ROUTER APP

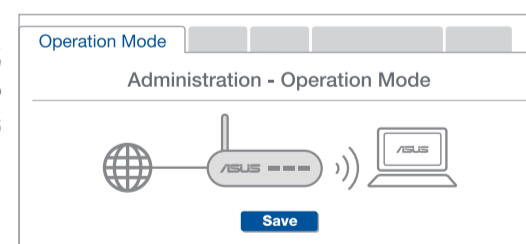
下載免費的 ASUS Router APP 設定和管理您的路由器。



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 WiFi 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之有線或者無線路徑。