

# 快速安裝指南

仲琦  
Cable AP Router(WiFi) /  
纜線無線路由器  
CGNM-3550

請先  
閱讀說明!

- 連線至網際網路
- 設定無線網路

仲琦科技

請先檢查包裝盒內的物品

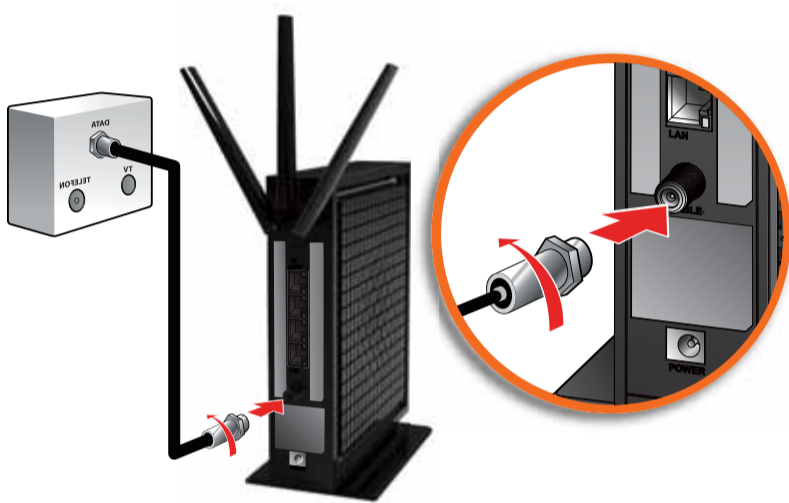
步驟  
1



## 連接纜線

步驟  
2

將纜線接頭連接至路由器上的**CABLE** (纜線) 接口。



## 連接電源

步驟  
3

將電源變壓器連接至電源接口，並將電源變壓器插入交流電源插座中，電源將自動開啟。



## 連接電腦無線網路(僅無線網路功能適用/請依需要選用)

步驟  
4

請將電腦連接至無線網路。請查看路由器底部的貼紙，並記下**SSID**和**PassPhrase**(網路金鑰)。

**2.4GHz**  
SSID:XXXXXXXXXX  
PassPhrase:XXXXXXXXXX

**5GHz**  
SSID:XXXXXXXXXX  
PassPhrase:XXXXXXXXXX

接下來，請查看路由器正面的LED指示燈。顯示無線網路狀態的LED燈是否亮起或閃爍？

若**LED**燈亮起或閃爍，表示無線網路已啟動。



在您的電腦開啟無線網路介面(以 Windows XP 為例)。重新整理網路清單，並選擇路由器的**SSID**。



選擇您的網路。  
在下一個畫面中，輸入**PassPhrase**。

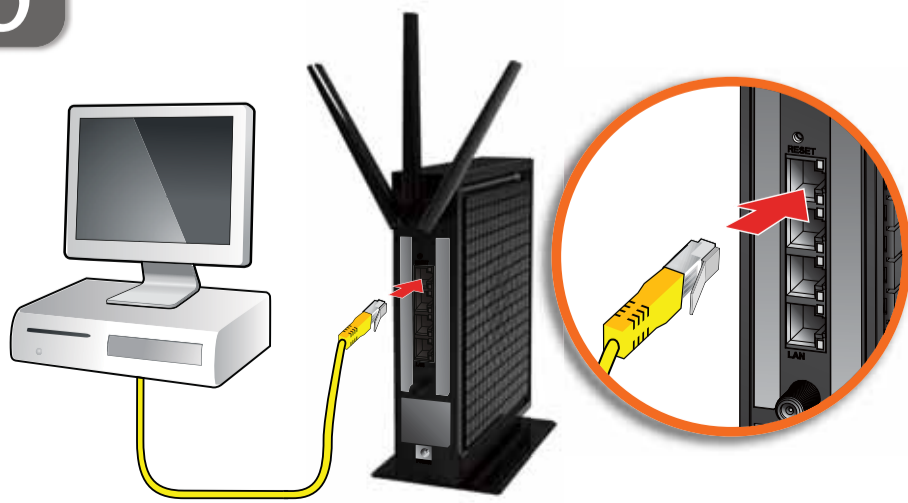


點選 **連線**，下一個畫面將顯示您已完成安全連線。

## 連接電腦有線網路(請依需要選用)

步驟  
5

請使用包裝盒內附上的乙太網路線，將電腦連接至路由器其中一個**LAN**(區域網路)接口。



## 連線選項



## 設定完成

恭喜！您的路由器已設定完成。若有任何問題，請查看下方選項，以協助您確認問題點。

### IP位址

若您的路由器已連線至網路(可從LED燈號顯示判斷)，但卻無法從已連線的電腦存取網際網路，可能是因為電腦的IP位址設定錯誤，建議電腦設定自動取得IP位址，IP在不同模式取得範圍如下。

- Router Mode: 電腦將取得 192.168.0.2~192.168.0~254位址，路由器IP為 192.168.0.1
- Bridge Mode: 電腦將取得系統業者提供之固定IP或浮動IP，路由器IP亦由系統業者提供。

若您的路由器未連線至網路成功，後端電腦將取得路由器提供之IP位址。

- Router Mode: 電腦將取得 192.168.0.2~192.168.0~254位址，路由器IP為 192.168.0.1
- Bridge Mode: 後端電腦將取得 192.168.100.2~192.168.100.254，路由器IP為 192.168.100.1

### 設定介面

路由器內建設定介面，可讓您完全控制路由器的各項設定。在網頁瀏覽器的網址欄請輸入路由器IP，例如Router Mode: 192.168.0.1，顯示畫面的使用者名稱欄位請輸入admin，密碼欄位請輸入password。



## 燈號說明

- 電源**
  - 綠色 恆亮: 設備正常上電。
  - 不亮: 設備未上電或故障，請檢查電源插頭是否妥當。
- 上傳**
  - 綠色 閃爍: 進行上傳頻率掃描。
  - 恆亮: 已鎖定一個上傳頻率。
  - 藍色 恆亮: 已鎖定多個上傳頻率 (Channel Bounding)。
  - 不亮: 未進行上傳頻率掃描。
- 下載**
  - 綠色 閃爍: 進行下載頻率掃描。
  - 恆亮: 已鎖定一個下載頻率。
  - 藍色 恆亮: 已鎖定多個下載頻率 (Channel Bounding)。
  - 不亮: 未進行下行頻率掃描。
- 頭端註冊**
  - 綠色 閃爍: 向頭端註冊中。
  - 恆亮: 於頭端註冊成功。
  - 不亮: 未向頭端註冊或註冊不成功。

◎ 韌體更新中，約需十分鐘，下載及上傳燈號同時閃爍，表示設備請靜候。

- 網路連線**
  - 綠色 閃爍: 電腦與Modem傳輸資料中。
  - 恆亮: 電腦與Modem連線。
  - 不亮: 電腦與Modem未連線或未安裝成功，請檢查網路線接頭是否鬆脫。

- WiFi 2.4G**
  - 綠色 閃爍: WiFi 2.4G啟動且資料傳輸中。
  - 恆亮: WiFi 2.4G啟動但無資料傳輸中。
  - 不亮: WiFi 2.4G關閉。

- WiFi 5G**
  - 綠色 閃爍: WiFi 5G啟動且資料傳輸中。
  - 恆亮: WiFi 5G啟動但無資料傳輸中。
  - 不亮: WiFi 5G關閉。

## 疑難排除

如果本設備工作不正常，請依以下順序排解：

1. 檢查設備電源是否有開啟，並且查看所有接線是否牢固！
2. 檢查所有的燈號是否正常。

### ● 電源燈不亮

處置方式：

- 確認電源供應器兩端是否都有牢靠的插在電源孔及設備上。
- 如果電源供應器兩端都有安裝牢靠，請檢查電源孔是否確定有電，換一個可以確定沒問題的電源孔再試一次。
- 若還是有問題，就可能是電源供應器的問題。

注意：請勿使用非本公司提供的電源供應器，否則可能會使得設備受損。如果電源供應器有問題，請跟你的有線電視業者聯絡更換。

### ● 網路連線燈不亮

處置方式：

- 請先確定設備電源是有開啟的，並確定網路線兩端接頭是牢固的安裝在本設備及電腦上。
- 若還是不行，有可能是網路線規格不符或是已經受損。

### ● 下行燈不亮或是閃爍

處置方式：

- 請檢查纜線接頭有確實的安裝在本設備上，若還是有問題，請聯絡有線電視業者。

### ● 上行燈不亮或是閃爍

處置方式：

- 請檢查纜線接頭有確實的安裝在本設備上，若還是有問題，請聯絡有線電視業者。

### ● 註冊狀態燈恆亮，但電腦不能分配到IP位址或是不能上網

處置方式：

- 請先確認你的網路介面卡的程式是否安裝完成。
- 再來請檢查你的網路是否設定在自動取得IP位址，若已設定在自動取得IP位址，請檢查網路連線是否正確！
- 如果註冊狀態燈不亮或是閃爍，表示註冊有問題，請聯絡有線電視業者。

設備名稱： 纜線無線路由器 ， 型號 (型式)： CGNM-3550 Equipment name						
單位 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電源	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

備考1: "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.  
備考2: "○" 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。  
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.  
備考3: "-" 係指該項限用物質為排除項目。  
Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## 安全警告與聲明



### 警告

路由器禁止接觸水或濕氣，以免觸電。本產品為高效能通訊裝置，適用於家庭和辦公室環境，請勿在戶外使用。請將路由器環境使用溫度置於0°C ~40°C (32°F~104°F) 下。為避免過熱，請勿將任何物體置於路由器上方。請保持纜線數據機附近的空氣流通。若因不當使用而造成損害，製造商概不承擔任何責任。 輸入電壓12Vdc, 2A 免責聲明

製造商對於本文件的相關內容恕不承擔任何責任。製造商亦保留相關權利，得逕行修改本文件或更新其內容，且不利於相關告知義務。規格如有變更，恕不另行通知。

### 國家通訊傳播委員會(NCC)警語

依低功率電波輻射性電機管理辦法：

第十二條 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。

第十四條 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。

電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm<sup>2</sup>，送測產品實測值為：0.2381 mW/cm<sup>2</sup>，本產品使用時建議應距離人體>20cm以上。

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。