

# 高效能雙頻 AC1300 Wave 2 無線 Mesh 路由器

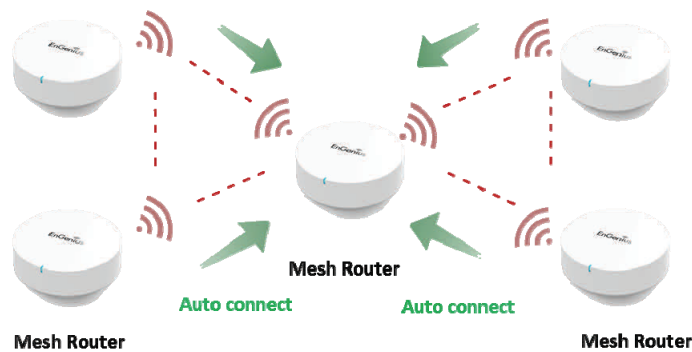
**802.11ac mesh 路由器**，可在密集，高需求的網路環境中實現高性能

EnGenius AC1300網路路由器EMR3500是雙頻，雙並發無線網路路由的最新概念。通過簡化的配置，部署功能，可以輕鬆管理EMR3500。只需將您的第一個EMR3500上電或接入DSL Modem，然後使用EnMesh APP應用程序連接到您的網路。添加額外的EMR3500接入點非常簡單 - 只需連接到牆上插座，接入點將自動連接到現有網路。立即享受全家Wi-Fi覆蓋。



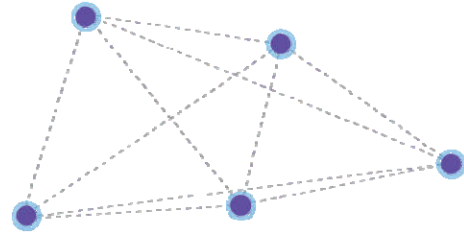
## 特殊規格

- > IEEE802.11a/b/g/n/ac, 雙頻同時運作
- > 支援 5GHz 至高 867Mbps, 2.4GHz 至高 400Mbps
- > 透過 EnMESH APP 簡易佈建
- > 內建 360 度全像形天線覆蓋範圍廣
- > 提供訪客網路限制訪客權限
- > 父母鎖控管上網時間和指定網站
- > 軟體更新通, 讓使用者隨時使用最新的軟體功能和服務
- > 簡單安裝輕鬆管理
- > EnFile APP 簡易快速管理你私有雲上的檔案



## 整個家庭 Wi-Fi 覆蓋範圍，性能穩定

如果單個路由器信號不足以覆蓋整個家庭，最佳選擇是什麼？EMR3500是適用於任何具有挑戰性的家庭網絡環境的理想解決方案。它擴展了內部高性能Wi-Fi模塊的信號範圍，其高增益天線陣列減少了覆蓋家庭所需的網格節點數量。使用EnGenius Mesh網絡解決方案，您家中不再有Wi-Fi死角。

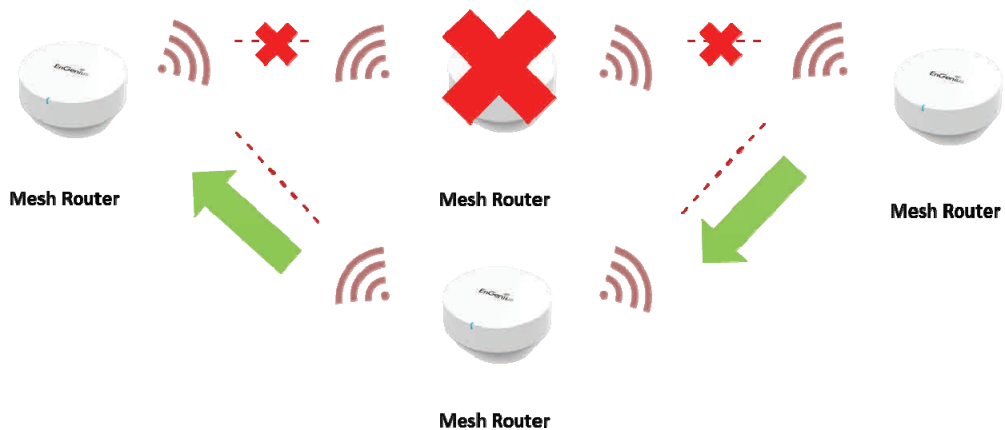


## 高效能 AC Wave 2 無線網路技術

EMR3500是一款雙頻，雙並發無線網狀路由器，採用最新的11AC Wave 2技術。總無線速度最高可達1.3Gbps，是傳統802.11n技術的兩倍。升級後的吞吐量將帶來更流暢的無線性能，更大的靈活性和更少的延遲。

## 自動路徑回復機制確保網路發生問題

如果出現斷電，連接故障或其他問題，單個EMR3500節點的丟失不會影響您的網絡。其他EMR3500節點將找到備用路徑並自動重建您的網絡連接。EMR3500無線網狀系統允許多個節點信號損失最小，最多可連接8個節點。當您需要在每個房間都有強大的信號時，它是大型家庭的理想Wi-Fi解決方案。



## 簡單快速建置 Mesh Network

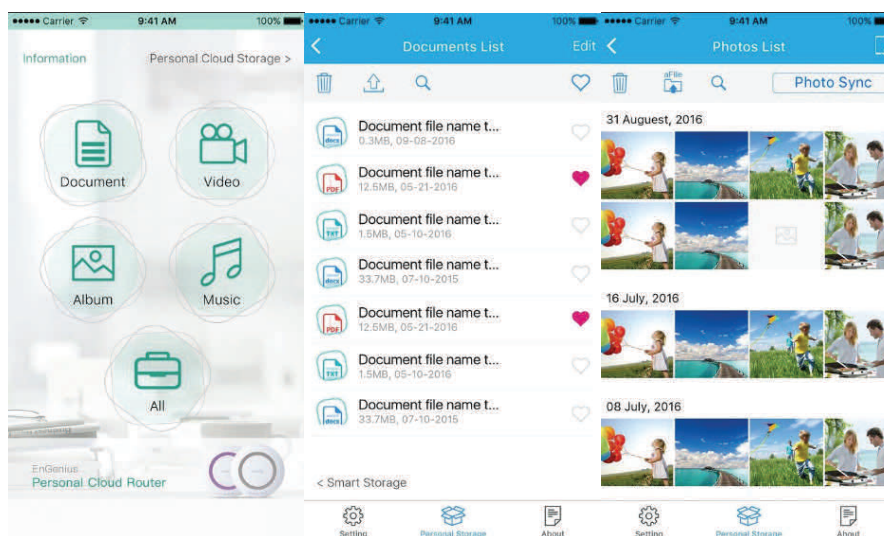
EnMesh App使您無需複雜的安裝過程即可設置、部署和管理移動設備。EnMesh應用程序將在加電後立即連接所有可發現的Mesh設備。您還可以使用該應用程序配置和排除網絡故障。



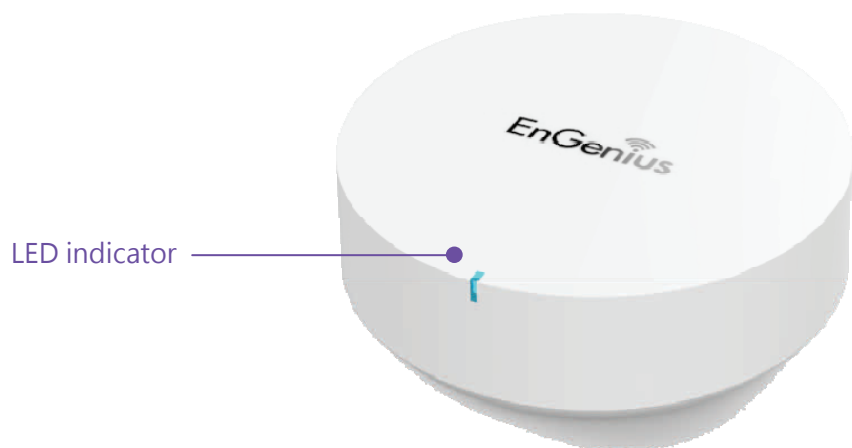
## 連接 USB 儲存檔案

EnFile移動應用程序使用戶可以在EnGenius雲服務上創建私有云網絡，無需額外費用。您可以將娛樂、工作場所和工作效率文件移至雲端，以支持完全移動的生活方式。

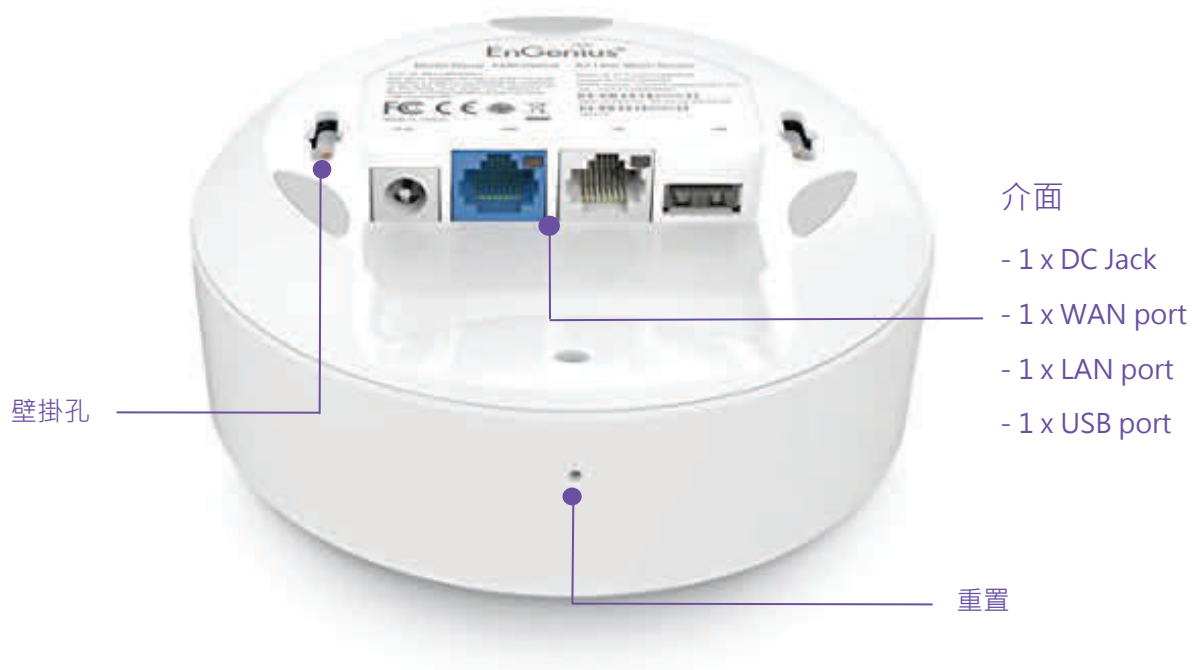
使用智能設備在家中或旅途中在網關/路由器連接的USB硬盤驅動器之間播放音樂和視頻、備份照片以及傳輸文件。您還可以使用EnFile遠程監控EnGenius網關/路由器的使用情況，並從任何地方切換設備連接。



## 接埠介面



LED indicator



壁掛孔

介面

- 1 x DC Jack
- 1 x WAN port
- 1 x LAN port
- 1 x USB port

重置

## 技術規格

### 實體介面

2x 10/100/1000Mbps Ethernet Port (1 WAN/1 LAN)

1x USB 2.0 Port

1x Reset Button

1x DC Jack

### LED 燈號

1 LED indicator with 4 different colors and types

White - Mesh and Internet connection status

Red - No Internet connection or no Mesh connection

Orange - Mesh connection signal is weak

### 包材內容

1x EMR3500

1x Power Adapter

1x Quick Start Guide

1x RJ-45 Ethernet Cable

### 硬體規格

Dimension: 127 x 47.2mm (Diameter x Height)

Power Adapter: 12V / 1A

### 認證

CE/FCC/NCC/BSMI

### 物理/環境條件

Operation Temp.: 0°C ~ 40°C

Humidity 90% or less (Non-Condensing)

Storage Temp.: -20°C ~ 60°C

Humidity 95% or less (Non-condensing)

### 無線技術

IEEE802.11ac/a/b/g/n

Wireless Band: 2.4GHz / 5GHz

AC1300 Dual Band Internal High Performance antenna

2.4GHz Tx Output Power: 20±1 dBm (MAX.)

2.4GHz Rx Sensibility: -85dBm (MAX.)

5GHz Tx Output Power: 19±1dBm (MAX.)

5GHz Rx Sensibility: -83dBm (MAX.)

(The MAX. Power may be different depending on local regulations)

### 軟體功能

All setup on EnMesh mobile APP

Mesh easy connection

Mesh connection status overview

Parental Control

Guest Network

Encryption: WEP / WPA / WPA2 / TKIP / AES

WAN: PPPoE / Static IP / DHCP

Band steering

DHCP Server

URL / IP / Port / ICMP Filtering

UID / DDNS / EnGenius DDNS Service

UPnP Support

Remote Control

Firmware Upgrade

Airprint server

Emergency Recovery Page (System failure)

Backup / Restore Setting

EnMesh & EnFile Mobile App. (iOS/Android) Supported