

# Mesh Router

# MR2200ac



全新的 Mesh Router MR2200ac 帶給您家庭及辦公室環境全面性的 Wi-Fi 覆蓋範圍。MR2200ac 採用三頻及 MU-MIMO 的技術設計，確保您的裝置擁有最快的網路頻寬及最佳的效能，並讓多個裝置同時保持穩定連線、絕無延遲。此外，MR2200ac 多台模組 Mesh 系統中使用單一 Wi-Fi 名稱，能夠為您帶來絕佳的 Wi-Fi 無縫漫遊體驗。Safe Access 提供您簡易使用的家長監護管理，同時阻擋惡意網站入侵。Synology MR2200ac 提供 2 年有限保固。

## 表現傑出的 Mesh 系統，專為智慧型家庭打造

若要建立多台 mesh 系統，您可以簡單的利用 MR2200ac 連接現有的 RT2600ac Wi-Fi 網路，或連線多台 MR2200ac mesh 路由器即可建立 Mesh 系統。單一 Wi-Fi 名稱的設定，讓您能夠在各個角落漫遊，更可以在訊號不減弱的情況下播放電影，享受優異的無縫漫遊體驗。MR2200ac 支援三頻技術，工作於單 2.4 GHz 頻段及雙 5 GHz 頻段，並具備 MU-MIMO 的功能和三段頻段獨立建立連線，即使提供更多的裝置連線仍能達到最佳的 Wi-Fi 速度並避免網路壅塞。

智慧連線確保您的裝置自動連線至最合適的頻段以達到最佳的連線效能，大副降低延遲及連線中斷的情況。訪客網路提供安全的連線環境，僅開放有限制的權限給公開及臨時訪客，以確保主要的網路可正常運作並受到完善保護。您也可以自訂歡迎頁面，迎接所有連線至訪客 Wi-Fi 的使用者。此外，MR2200ac 亦具備排程、自動變更密碼及 MAC 位址過濾器等工具幫助您防止不想要的連線。

MR2200ac 支援 Wi-Fi 保護設置 (Wi-Fi Protected Setup, WPS)，您僅需按下一個按鈕，即可自動設定您的 Wi-Fi 連線。MR2200ac 搭配單 USB 3.0 連接埠讓您能夠外接儲存裝置，並將其作為私人伺服器，隨時隨地輕鬆存取及分享檔案。

## 特色

- 2.13 Gbps 三頻 (400+867+867 Mbps) 頻寬提供最佳的性能及可靠性
- 利用網頁用戶端或行動裝置即可輕鬆設定及遠端管理
- 透過 Safe Access 易於使用的介面即可進行全面性的家長監護
- 單一 Wi-Fi 名稱和 802.11 k/v/r 無縫漫遊支援
- 利用 WebVPN、Synology SSL VPN、及 SSTP VPN 功能建立進階的 VPN
- 訪客網路內建訪客入口、排程及密碼輪替功能
- 強大的加值套件加強安全性、檔案分享以及提供各種附加功能

## 嶄新的軟體使用體驗

**Synology Router Manager (SRM)** 的設計充分考慮了安全性及穩定性。SRM 提供友善的裝置管理方式並承襲 DSM 的使用者介面，其熟悉且簡易的操作介面使您能快速上手。另搭載功能強大的工具，讓使用者能夠快速設置並自訂使用者介面，並有效率排解問題。

SRM 內建多種安全、方便的連線方式，亦可透過 **QuickConnect**、**DDNS** 或行動裝置上的 **DS router** 等多種遠端存取方式來輕鬆地管理網路。此外，您也可以使用兩步驟驗證，以確保僅有您可更改網路設定。

## 重新定義家長監護

為了限制網路使用量及保護孩子遠離有害的網站，超值套件 **Safe Access** 讓您能輕鬆地了解不同年齡層孩子的網路使用習慣。

- 使用者管理：使用者規則能夠讓您針對用戶制定規則，無須依照裝置設定以簡化管理。您亦可以將我的區域網路及訪客網路之下的裝置各別設定為一群組。
- 時間管理：上網時間排程及上網限額幫助您鼓勵孩子明智地使用時間，並學習在有限的時間內有條理、有效率地使用網路。
- 網站過濾器：經常更新的封鎖類別協助您過濾不當內容並保護您的孩子。此外，您可以額外設定允許清單確保您的孩子僅可造訪特定網站，或是設定封鎖清單封鎖特定網站。
- 網站瀏覽歷史紀錄：您可以輕鬆追蹤使用者的不當存取紀錄，並更加了解孩子的網路使用情形。

## 進階的 VPN 功能

超值套件 **VPN Plus Server**<sup>1</sup> 讓您的 Synology Mesh Router MR2200ac 成為強大又直覺化的全方位 VPN 解決方案。超值套件 **VPN Plus Server** 為遠端工作者提供安全性及便利性，全面滿足從遠端存取內網資源的需求。只要使用瀏覽器，即可透過 **WebVPN** 自遠端連線至內部網站進行安全存取，且無須安裝任何軟體或進行用戶端設定。**Synology SSL VPN** 提供電腦桌面及行動裝置的專屬用戶端軟體。**遠端桌面** 讓員工可以透過網頁瀏覽器遠端存取內網，輕鬆又安全地存取電腦上的資源。**VPN Plus Server** 同時支援 **SSTP**、**PPTP**、**OpenVPN** 及透過 **IPSec** 的 **L2TP VPN** 連線。

除此之外，**Site-to-Site VPN**<sup>2</sup> 的跨辦公室檔案傳輸的卓越速度，使得在多個據點皆有設立分公司的企業能夠大幅提升生產力。更可讓多個區域網路之間建立加密的通道於網際網路上相互串聯，省去員工需在各自電腦上執行 VPN 用戶端程式的麻煩。



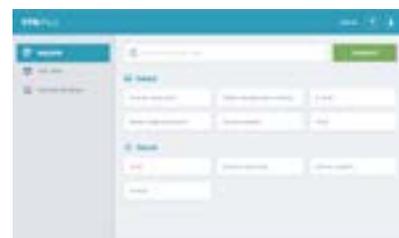
### 絕佳的 Wi-Fi 體驗

透過單一 Wi-Fi 名稱即可進行網路無縫漫遊，智慧連線確保最佳的連線品質



### 使用者管理

利用 Safe Access 自訂用戶，並設定上網排程、上網限額及網站過濾器以保護孩子存取不當網站



### VPN Plus

完備的 VPN 解決方案，提供常見 VPN 協定及有效管理工具，更支援不需用戶端軟體的 WebVPN 和強大、安全的 Synology SSL VPN

## 穩健的網路基礎

Synology MR2200ac 提供進階的保護功能，幫助您使網路更有彈性的阻擋惡意網站的入侵。SRM 內建的安全諮詢中心會分析並提醒您設定中的安全性問題，使您可以輕鬆設定安全配置。除了內建的 IPv4 及 IPv6 防火牆，Safe Access 的 DNS/IP 威脅情報資料庫亦能幫助您防止惡意網站入侵或危害您的裝置。

## 全面的網路管理

SRM 提供一整套精心設計的流量管理解決方案以處理往返眾多應用程式的繁重網路流量。

流量控制可隨時向您更新每一個應用程式及裝置的詳細資訊，同時，您也能夠透過應用程式 QoS 設定服務的優先權及裝置的保證頻寬配置。有了自動產生的網路流量報表，您即可輕鬆的追蹤詳細事件日誌及近期流量趨勢，並依據需求決定每日報表及年度報表的時間長度，彈性調整特定應用程式及裝置的網路。

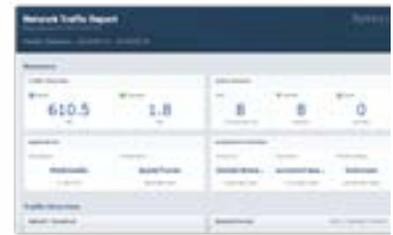
## 全面性的檔案分享、管理及連線

全面的檔案分享功能，Cloud Station Server 增值套件，方便您打造個人雲端儲存空間。可從多台裝置輕鬆備份、分享及同步檔案至 MR2200ac。搭配功能強大的媒體伺服器套件，MR2200ac 即可成為媒體伺服器，能為智慧型電視機、網路機上盒或最新推出的遊戲機提供服務。DNS 伺服器藉由轉譯網域名稱為 IP 位址，協助您找到網頁、電腦或其他網路裝置。

Synology MR2200ac 搭載 USB 埠，可輕鬆透過 USB 裝置或網路中的其他用戶端傳輸檔案，亦支援 MR2200ac 利用外接儲存裝置進行 Time Machine 備份。您更可以將 MR2200ac 連線至您的行動裝置，啟用 USB 網路共用並透過 3G/4G 網路讓 MR2200ac 存取網際網路。

## 持續更新的軟體及使用平臺

SRM 及其生態系統正在持續成長。Synology 不僅致力於提供安全性更新，更帶來全新功能、重要軟體更新、多種增值套件及全新支援的行動應用程式。若要隨時掌握更新資訊，請多加利用我們的網站及電子報！



### 流量控制及報表

依據 SRM 產生的詳細報表，即可監控、微調網路至最佳狀態

## 硬體外觀

前方



後方



1	Wi-Fi 指示燈	2	STATUS 指示燈	3	USB 3.0 埠	4	WPS 按鈕
5	Wi-Fi 開關	6	網路埠	7	WAN 網路埠	8	電源埠
9	電源按鈕	10	RESET 按鈕				

## 產品規格

### 硬體規格

CPU	717 MHz 四核心
記憶體大小	DDR3 256 MB
天線類型	2T2R 高效能內置型天線 (2.4 GHz / 5 GHz)
網路埠	1 x Gigabit
WAN 網路埠	1 x Gigabit
外部連接埠	USB 3.0
大小 (高x寬x長)	154 x 199 x 65 mm
AC 輸入電壓	100V 到 240V AC
電流頻率	50Hz 到 60Hz · 單頻
作業溫度	5°C 到 40°C (40°F 到 104°F)
儲存溫度	-20°C 到 60°C (-5°F 到 140°F)
相對濕度	5% 到 95% RH
最高作業高度	5,000 公尺 (16,400 英尺)

### 無線網路

無線通訊標準	802.11a/n/ac 5 GHz-1/ 5 GHz-2、802.11b/g/n 2.4 GHz、同步三頻
頻率及資料速率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz：400 Mbps</li><li>• 5 GHz-1：867 Mbps</li><li>• 5 GHz-2：867 Mbps</li></ul>
無線安全性	WEP、WPA/WPA2-Personal、WPA/WPA2-Enterprise、Wi-Fi 保護設置 (WPS) 2.0、WPA3-Personal/Enterprise 認證、Wi-Fi 認證增強開放技術
無縫漫遊	支援 802.11k/v/r 標準
其他無線功能	<ul style="list-style-type: none"><li>• 智慧連線 - 2.4 GHz 及 5 GHz 自動頻段切換、2.4 GHz / 5 GHz Wi-Fi 獨立排程啟動 / 關閉</li><li>• 訪客網路 - Wi-Fi 排程啟動 / 關閉</li></ul>

## 功能

操作模式	<ul style="list-style-type: none"><li>無線路由器</li><li>無線存取點</li></ul>
DHCP	伺服器、用戶端、用戶端清單、MAC 位址保留
Quality of Service	量身打造的頻寬管理
連接埠轉送	DMZ、UPnP
流量控制	個別裝置網際網路封鎖、自訂速度、流量監控、網域歷史紀錄及進階使用報表
網路工具	Ping、路徑追蹤、透過 QuickConnect 進行網路喚醒
安全性	IPv4 及 IPv6 防火牆 / SPI 防火牆、自動封鎖、DoS (拒絕服務) 防護、VPN pass-through (PPTP、IPSec、L2TP)、MAC 位址過濾器、網頁內容過濾、IP 封鎖、Google Safe Browsing、Google/YouTube/Bing SafeSearch、伺服器憑證、安全諮詢中心、兩步驟驗證
VPN 用戶端	PPTP、OpenVPN™、透過 IPSec 的 L2TP
IPv6 支援	IPv6 DHCP 伺服器 / 用戶端、DS-Lite、6in4、6to4、6rd、Dual-Stack、DHCPv6-PD、IPv6 Relay、FLET's IPv6
備份方案	備份及還原 SRM 設定、Time Machine 支援 (搭配外接 USB 儲存裝置)
事件通知	電子郵件、簡訊、推播服務 (透過 DS router)
檔案服務	CIFS、AFP、FTP/FTPS、WebDAV
FTP 伺服器	TCP 連線頻寬控制、自訂被動 FTP 埠範圍、匿名 FTP、FTP SSL / TLS 及 SFTP 通訊協定、傳輸日誌
iOS / Android™ 應用程式	DS cloud、DS file、DS router、VPN Plus
隨時隨地存取	Synology QuickConnect、動態 DNS (DDNS)
印表機支援	最大印表機數：1；列印協定：LPR、CIFS、IPP
進階功能	策略路由、靜態路由、Network address translation (NAT)、SNMP、SSH、LAN/WLAN IGMP snooping、PPPoE 轉送
支援用戶端	Windows 7 或以上版本、Mac OS X® 10.11 或以上版本
支援的瀏覽器	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 11 或以上版本、Safari® 11 或以上版本、Safari (iOS 11 或以上版本)、Chrome (Android™ 6.0 或以上版本)
語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## 附加套件

VPN Plus Server <sup>1</sup>	透過網頁瀏覽器或用戶端軟體，即可進行安全的 VPN 連線。支援多種 VPN 服務 — WebVPN、Synology SSL VPN、SSTP、OpenVPN、透過 IPSec 的 L2TP、PPTP。遠端桌面讓你能透過網頁瀏覽器遠端存取內網。Site-to-Site VPN <sup>2</sup> 可讓公司在不同位置的網路之間建立加密的通道
Safe Access	提供簡易的使用介面，藉由自訂不同的用戶，並設定上網排程、上網限額及網站過濾器即可管理孩子網路的使用。DNS-based 網站過濾器藉由 Google SafeSearch™ 內建的資料庫，提供您穩固的網路保護並防止惡意侵入
Cloud Station Server	從不同平台同步資料並集中至路由器，輕鬆保存重要檔案的各個歷史版本
RADIUS Server	為無線網路存取提供整合的驗證、授權、帳戶處理服務
DNS Server	尋找或轉譯網域名稱為 IP 位址
Download Station	支援的下載協定：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule，最大同時間下載任務數：50
媒體伺服器 (DLNA/UPnP®)	提供多媒體串流服務至 DLNA 認證裝置及 PS3® / PS4® / Xbox 360® / Xbox One® 遊戲機

## 認證及包裝

標準	符合 RoHS 標準；Wi-Fi 認證；符合 CE、FCC、NCC、BSMI、IC、IMDA、TELEC、JATE、VCCI、KCC、RCM 標準
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"><li>MR2200ac 主機</li><li>變壓器</li><li>RJ-45 網路線</li><li>快速安裝指南</li></ul>
產品保固	2 年

\*產品規格如有變更恕不另行通知，所有資訊以官方網站公告為準：[www.synology.com](http://www.synology.com)。

- VPN Plus 提供一組可免費同時存取一 WebVPN、Synology SSL VPN、SSTP 一進階功能的使用者帳號。若要讓更多人同時使用，可向 Synology 購買授權。
- Site-to-Site VPN 授權係用以正式啟動 Site-to-Site VPN 功能。每一台支援 VPN Plus 的 Synology 產品皆提供一次性 30 天免費試用。有關 Site-to-Site VPN 通道數量上限，請參照各產品規格表。

## SYNOLOGY INC.

群暉科技提供先進的網路儲存、網路攝影機以及網路設備解決方案，其改變使用者在雲端世代中管理資料、使用監控服務與管理網路的方法。致力於整合最新科技並充分發揮其優勢，群暉科技旨在協助使用者集中資料儲存與備份、隨時隨地分享檔案、實現專業的監控解決方案，並以可靠、經濟實惠的方法進行網路管理。群暉科技秉持其承諾，持續提供具前瞻性功能的產品與優質的客戶服務。

Copyright © 2018, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均為群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本軟體產品所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。群暉科技可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

MR2200ac-2018-CHT-REV002

### 總公司

群暉科技股份有限公司 新北市板橋區遠東路 1 號 9 樓 電話：+886 2 2955 1814 傳真：+886 2 2955 1884

### 中國

群暉網路科技 (上海) 有限公司  
200070 上海市閘北區恒豐路 511 號 201 室  
上海 · 中國

### 法國

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie,  
France  
電話：+33 147 176288

### 美洲地區

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200, Bellevue, WA 98006,  
USA  
電話：+1 425 818 1587

### 英國

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood, Milton  
Keynes, MK14 6PL, United Kingdom  
電話：+44 1908 048028

### 德國

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
電話：+49 211 9666 9666

### 日本

Synology Japan Co., Ltd.  
1F, No.15, Kanda Konyacho, Chiyoda-ku  
Tokyo, 101-0035  
Japan