

A close-up, low-key photograph of the Synology RT1900ac router. The device is black with a textured surface. The 'Synology®' logo is embossed in the center. At the bottom, there are seven green LED status lights labeled: STATUS, 2.4G, 5G, WAN, and four LAN ports (L01, L02, L03, L04).

Synology®

Synology Router

# RT1900ac

Synology Router RT1900ac 專為家庭及辦公室環境設計，透過 2.4GHz 及 5GHz 頻譜傳送資料，傳輸速度共計可達每秒 1900 Mb 以上。享受 Beamforming 帶來的強大覆蓋範圍及最佳化的多使用者效能，並可透過家長監護及應用服務層級 QoS 精密調整網路流量。從此毋須擔心路由器的設定及管理。Synology Router Manager (SRM) 作業系統為您帶來嶄新的使用者體驗。

## 優 勢

- 2.4GHz 及 5GHz 同步雙頻，總計流量可達每秒 1900Mb 以上
- 訊號覆蓋範圍強大、穩定並支援 Beamforming
- 應用層 Quality of Service (QoS) 方便您全方面控管網路環境
- 家長監護直覺易用，內建 DNS 網站過濾器
- 嶄新的使用者介面 - Synology Router Manager (SRM) 及 DS router
- Synology NAS 的完美拍檔，可透過 QuickConnect 進行網路喚醒。

## 快速、可靠的 Wi-Fi 搭配 Beamforming

**Synology Router RT1900ac** 配備三支功能強大的天線並支援最新的 802.11ac 無線網路通訊標準，透過 2.4GHz 及 5GHz 頻譜傳送資料，總計傳輸速度可達每秒 **1900Mb** 以上。即使多臺裝置同時進行網路連線，也毋須擔心速度瓶頸。

一般的路由器雖可全方位傳送無線訊號，卻無法特別顧及您的筆記型電腦或行動裝置所在位置。**Synology Router RT1900ac** 配備敏銳的 **Beamforming** 技術，可集中無線訊號至六臺以上的支援裝置，減少訊號延遲及電源消耗，同時加強無線訊號覆蓋範圍。

## 嶄新的軟體使用體驗

**Synology Router Manager (SRM)** 為 **Synology Router RT1900ac** 使用的作業系統。SRM 友善的使用介面讓網路管理及 Wi-Fi 設定無比簡單，並提供進階使用者及專業人士強大、穩定的使用工具。

- 簡單易用 - 使用介面類似日常熟悉的電腦桌面，方便初次接觸的使用者管理整體網路設定。
- 存取便利 - 若要存取 SRM，安裝時只須將瀏覽器導向「[router.synology.com](http://router.synology.com)」；透過自訂的 QuickConnect ID 或 DDNS 位址，更可從世界各處存取 SRM。
- 免費作業系統更新 - 軟體定期更新，帶給您最新功能、技術及安全防護。

## 進階管理工具

透過網路中心，便可限制頻寬使用量、封鎖惡意網頁內容、並可精準調整家用或辦公室網路資料傳輸方式。

- 流量監控 - 透過直覺、精確的圖表顯示網路資源分配狀況。
- 應用層 QoS - 依據不同裝置及應用程式，全面控管網際網路可用性。
- 家長監護 - 針對個別裝置輕鬆設定網路連線時間，並內建 DNS 網站過濾器。

## 隨時隨地存取檔案

將 USB 儲存裝置或 SD (SDXC) 卡連接至 **Synology Router RT1900ac**，便可從任何地方存取內部檔案或與家庭成員、工作同仁分享檔案。**Synology Router RT1900ac** 全面支援所有常用的檔案協定，包含 CIFS、AFP、FTP 及 WebDAV；更能與 Windows 電腦、Mac 電腦及 Android/iOS 裝置完美搭配。

## 透過行動應用程式隨時隨地進行存取

在 Android 或 iOS 裝置上安裝 **DS router**，便可輕鬆管理 **Synology Router RT1900ac** 設定，所有管理一手掌握。**DS router** 提供強大、穩定的各種管理工具及選項，例如進行簡易安裝、管理無線網路、監控即時流量以及更多功能。連接至 **Synology Router RT1900ac** 的 USB 儲存裝置或 SD 卡，透過 **DS file** 便可直接瀏覽、開啟、分類內部檔案。透過 **DS download** 便可自任何地方進行搜尋及啟動下載任務，返家時便能享用下載成果。

# 產品規格

## 硬體規格

CPU	雙核心 1.0GHz
RAM	DDR3 256MB
天線類型	3T3R 全向性高增益雙極天線 (2.4GHz / 5GHz)
天線增益	2.4GHz 3.5dBi、5GHz 4.6dBi
LAN 網路埠	Gigabit (RJ-45) x 4
WAN 網路埠	Gigabit (RJ-45) x 1
外部連接埠	USB 3.0 埠 x 1 (5V · 1.5A 電源輸出) SD 卡讀取器 x 1 (SDXC, SDHC)
按鈕及開關	WPS、USB/SD 退出、電源、RESET、Wi-Fi 開關
大小 (高 x 寬 x 長)	66 mm x 206 mm x 160 mm (不含天線)
重量	0.51 Kg (含 3 支天線)
AC 輸入電壓	100V ~ 240V AC
電流頻率	50Hz ~ 60Hz · 單頻
作業溫度	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
儲存溫度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
相對濕度	5% ~ 95% RH

## 無線網路

無線通訊標準	IEEE 802.11ac/n/a 5GHz、IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz、同步雙頻
頻率及資料速率	2.4GHz：每秒 600Mb (支援 256-QAM)、5GHz：每秒 1300Mb
無線安全性	WEP、WPA/WPA2-Personal、WPA/WPA2-Enterprise、Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
其他無線功能	獨立 2.4GHz / 5GHz Wi-Fi 排程啟動 / 關閉、訪客網路：2.4GHz / 5GHz 支援 3G/4G 收發器 (不包含 3G/4G 收發器)

## 內建功能

操作模式	無線路由器、無線存取點 (AP)、無線使用者
DHCP	伺服器、用戶端、用戶端清單、位址保留
Quality of Service	應用層 (L7) Quality of Service (QoS)
連接埠轉送	DMZ、UPnP
家長監護	自訂網際網路排程、允許 / 封鎖清單、DNS 網站過濾器 (內建過濾器資料庫)
流量控制	網際網路封鎖、自訂速度限制、流量監視器
網路工具	Ping、路徑追蹤、透過 QuickConnect 進行網路喚醒
安全性	防火牆 / SPI 防火牆、網路實體位址 (MAC address) 過濾、DoS (Denial of Service) 防護、自動封鎖、伺服器憑證、安全諮詢中心、VPN pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)
VPN 用戶端	PPTP、OpenVPN™、L2TP / IPSec
IPv6 支援	IPv6 DHCP 伺服器 / 用戶端、IPv6 Tunneling
備份選項	備份、還原 SRM 設定檔
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、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 router、DS file、DS download
隨時隨地存取	Synology QuickConnect、動態 DNS (DDNS)
印表機支援	最大印表機數：1；列印通訊協定：LPR、CIFS、IPP
進階功能	靜態路由、Network address translation (NAT)、SNMP、SSH、LAN/WLAN IGMP snooping、PPPoE 轉送

## 附加套件

VPN Server	支援的 VPN 通訊協定：PPTP、OpenVPN™、L2TP / IPSec；最大連線數：5
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®)	DLNA 認證、支援 PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®、媒體索引

## 系統需求

支援用戶端	Windows XP 以上、Mac OS X® 10.7 以上、Ubuntu 12 以上
支援的瀏覽器	Chrome™、Firefox®、Internet Explorer® 8 或以上版本、Safari 7® 或以上版本、Safari (iOS® 7 或以上版本的 iPad®)、Chrome (Android 4.0 的平板)
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, 簡體中文

## 環境與包裝

環境	符合 RoHS 標準
包裝內容物	RT1900ac 主機、天線 x 3、站立架、變壓器、RJ-45 網路線、歡迎函
產品保固	2 年

## 連接埠與按鈕



1 LED 指示燈	2 USB / SD 退出按鈕	3 USB 3.0 埠	4 SD 卡插槽
5 電源按鈕	6 電源埠	7 RESET 按鈕	8 WAN 網路埠
9 LAN 網路埠	10 WPS 按鈕	11 Wi-Fi 開關	

\*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)。

## SYNOLOGY INC.

群暉科技致力於整合最新科技並充分發揮其優勢，提供企業與家庭用戶可靠、經濟實惠的解決方案來集中資料儲存、簡化資料備份、跨平台分享和同步檔案，以及隨時隨地地存取資料。群暉科技的目標是提供具前瞻性功能的產品與優質的客戶服務。

Copyright © 2015, 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，均係群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本軟體產品所提供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。台灣印製

RT1900ac-2015-CHT-REV004

### 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 638  
號 516 室

### 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 C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH, UK  
電話：+44 1908 366380

### 德國

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