



DiskStation DS213 air

Synology® DiskStation DS213air 是專為小型辦公室和家庭用戶所設計的 NAS，提供的一次性解決方案不僅包含透過無線網路來分享檔案的分享服務、確保資料安全性的集中化儲存空間，同時一應俱全的應用程式也提高了辦公效能。

優 勢

- 內建 WiFi 無線網路支援功能
- 支援 USB 3.0 超高速傳輸
- 低溫安靜的設計
- 透過手機的簡易安裝流程
- 作業系統為 Synology DiskStation Manager (DSM)

單一裝置 滿足所有網路需求

Synology DS213air 不僅是一台 NAS，內建的 Wi-Fi 轉接器更可讓 DS213air 搖身一變成為無線基地分享台，或放置在乙太網路難以佈署的地點。裝置本身擁有的多項網路設定功能，使得建立一個高速、可靠、又安全的無線網路環境不再是件難事。有了 DS213air，您便能夠輕鬆地在家中或公司暢遊無線網路帶來的便利性、享有用之不盡的儲存空間，以及多樣化的雲端應用程式。

建構個人專屬雲端

擁有 Synology DS213air，可讓您集中管理並且與同事及朋友分享多達 8TB 的資料及檔案。如果這種管理檔案的方式對您來說很實用，您還可以透過 Cloud Station 打造個人專屬雲端，和多台電腦進行檔案存取及檔案同步。DS213air 幫您省去了設定路由器以達成遠端存取的麻煩，只要使用 Synology 的 ezCloud，您就可以不費吹灰之力存取網際網路上的各種檔案。

使用 File Station 管理 Synology DS213air 上的檔案，該程式可讓您輕鬆導覽 DiskStation 上的檔案並任意複製、移動、刪除、重新命名、上傳或下載檔案。

如果您總是出門在外，Synology 也為 iPhone®、iPad® 及 Android™ 手機使用者提供了實用的 DS file 應用程式。您可以使用 DS file 來透過網際網路存取 Synology DS213air 上儲存的檔案。

最佳價格 / 效能比

在 Windows® 環境中，設定為 RAID 1 的 Synology DS213air 可提供平均每秒 108.07 MB 以上的讀取速度和每秒 58.66 MB 以上的寫入速度¹。Synology DS213air 具備容易使用的操作介面以及面面俱到的辦公室應用功能（例如，完整的備份方案），能為您的檔案分享需求提供可靠的解決方案，可說是市面上最有價值的 2 顆硬碟 NAS 裝置之一。

DS213air 配備 USB 3.0 埠，傳輸速度高達 5Gbps（比 USB 2.0 快 10 倍），不僅節省外接硬碟的資料傳輸時間，也可降低耗電量。



圖示 1) 無線熱點

開啟 DS213air 無線分享器，可讓周圍的行動裝置以及電腦享有 WiFi 無線上網的功能。



圖示 2) 無線路由器

當 DS213air 是唯一的網絡設備時，可以成為區域網域中的 DHCP 伺服器來分配動態 IP 位址並管理用戶端。



圖示 3) 加入無線網路

無線用戶端模式的切換功能，可搭設 DS213air 在乙太網路線難以佈署的地點。

為家庭打造多樣化的多媒體中心

擁有內建媒體伺服器的 DS213air，您可以將 Synology DiskStation 上存放的多媒體內容串流至立體音響、Sony™ PlayStation®3、及 Microsoft®XBox 360 等媒體裝置。您也可以將儲存在 DiskStation 上的影片及音樂串流至支援 DLNA®/UPnP® 的電視機，在客廳欣賞您喜愛的電影及電視節目，擁抱更好的視聽享受。

想要舒服地躺在沙發上聆聽數位音樂帶給您的感受嗎？只要把 DS213air 連接至家庭立體音響，並搭配使用為 iPad、iPhone 或 Android 設計的 DS audio 應用程式，享受音樂絕非難事。

備份寶貴的資料

個人電腦備份功能為 Windows® PC 使用者提供 Synology Data Replicator 來將電腦上的資料備份到 DiskStation；Mac OS X® 使用者也可以使用 Apple® Time Machine® 來將重要資料備份到 DiskStation。

伺服器備份可採用下列幾種選項：本地備份及網路備份。透過備份精靈，您可備份您共用資料夾或資料庫中的資料，更可利用精靈提供的細部選項以及備份排程架構出完整的自動化備份方案。

透過手機的簡易安裝流程

Web Assistant 是網頁介面的設定工具，大幅簡化了 DS213air 的安裝流程。只需要透過您手機上的網頁瀏覽器，系統便可在幾個簡易的步驟中完成重要元件的設定。結合快速入門的導覽功能，使用者瀏覽 DSM 作業系統的同時也完成了系統設定，立即展開 DSM 之旅。

令人安心的資料加密功能

Synology DS213air 配備加密引擎，可卸下 CPU 的加密運算作業，並加快 DiskStation 的檔案傳輸速度。對於各種規模的企業來說，資料保護是相當重要的事情。以前只有企業等級機種才有的高階功能，現在也已加入 Synology DS213air，供中小型企業使用。DS213air 隨附共用資料夾層級的 AES 256 位元加密功能，可避免未經授權的硬碟存取嘗試。

節能、低溫且無聲的設計

Synology DS213air 的設計皆以節能為考量。本產品不僅提供較大的風扇及智慧型空氣對流設計，可讓系統全年保持低溫運作，噪音消除機制也能讓它比 PC 電腦更為安靜，僅 19.0 dB。多重開關機排程及硬碟休眠的支援功能，可進一步減少耗電量及營運成本。

所有的 Synology 產品都是使用符合 RoHS 標準的元件所製造，包裝也是採用回收材料。對同樣身為世界公民的 Synology 而言，持續開發出更好的方法讓產品對環境衝擊降到最低是我們重要的企業使命之一。

連接埠與按鈕



產品規格

硬體規格

CPU	Marvell Kirkwood 1.6GHz
硬體加密引擎	有
記憶體大小	DDR3 256MB
內部硬碟/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X2 (不包含硬碟)
最大內部儲存容量	8TB (2X 4TB 硬碟) (實際最大內部儲存容量在不同儲存空間類型下會有所不同)
外接硬碟介面	2X USB 3.0 埠
大小 (高X寬X長)	165mm X 100mm X 225.5mm
重量	0.94kg
區域網路	1X Gigabit
網路喚醒功能	有
噪音值 ²	19.0 dB(A)
AC 輸入電壓	100V ~ 240V
電流頻率	50Hz ~ 60Hz · 單頻
電源消耗功率 ³	22.44 W (存取) · 5.76 W (硬碟休眠)
作業溫度	5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
儲存溫度	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
相對濕度	5% ~ 95%RH

無線路由器

無線頻率	2.4 GHz
標準	IEEE 802.11b/g/n
加密技術	WPA/WPA2-PSK, Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wired Equivalent Privacy (WEP)
防火牆功能	支援 NAT、最多可以設定 100 條防火牆規則
服務品質(QoS)	WMM 多媒體服務功能確保影音傳輸的優先權
過濾功能	Deny/Allow MAC地址

應用程式

File Station	虛擬硬碟、遠端資料夾
備份方案	網路備份、本地備份、個人電腦備份 (Windows : Synology Data Replicator ; Mac : Apple Time Machine 備份應用程式、共用資料夾同步 (最大同時備份任務數) : 2、設定備份 : USBCopy/SDCopy)
郵件伺服器	支援的郵件伺服器協定 : POP3、SMTP、IMAP
FTP 伺服器	頻寬控制、被動 FTP 埠範圍設定、匿名帳號存取、傳輸日誌
Web Station	虛擬主機 (支援架設多達 30 個網站)、PHP/MySQL、協力廠商應用程式支援
印表機伺服器	最大印表機數 : 2；列印協定 : LPR、CIFS、IPP、Apple AirPrint™、Google Cloud Print™、多功能印表機伺服器 (僅 Windows PC 支援多功能印表機伺服器)
iOS 及 Android™ 應用程式	DS photo+、DS audio、DS cam、DS file、DS finder
Windows Phone 應用程式	DS finder

附加套件

Surveillance Station	預設攝影機支援數：1；最大攝影機支援數(須安裝攝影機授權)：8(預設即有一個免費授權可安裝1支網路攝影機。 如欲安裝更多攝影機，可另外選購攝影機授權。)
Directory Server	LDAP Directory Server、備份並回復 LDAP 資料庫
VPN Server	最大連線數：5；VPN 方式：PPTP、OpenVPN™
DHCP Server	不同網路介面上的獨立 DHCP Server、支援多重子網路、地址保留
Syslog Server	SSL 連線、登錄檔輪替(6個月、1年、2年、3年)、電子郵件通知
Mail Station	郵件伺服器的 Webmail 介面、從多個 POP3 信箱接收郵件、可自訂的 SMTP 伺服器
Antivirus Essential	完整系統掃描、排程掃描、自訂白名單、自動更新病毒定義
Time Backup	最大任務數：2；保留檔案多重版本、立即回復檔案
Cloud Station	最大同時檔案傳輸數量：128；保留過往的與刪除的檔案版本
DLNA®/UPnP®多媒體伺服器	支援 PS3®/Xbox 360®
Download Station	支援的下載協定：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 最大同時間下載任務數：30
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、協力廠商套件

通用規格

網路通訊協定	CIFS、 AFP、 NFS、 FTP、 WebDAV、 CalDAV、 iSCSI、 Telnet、 SSH、 SNMP、 VPN (PPTP、 OpenVPN)
檔案系統	EXT4、 EXT3(僅外接硬碟)、 FAT(僅外接硬碟)、 NTFS(僅外接硬碟)
儲存空間管理	最大檔案系統容量：16TB；最大內部儲存空間數量：256；最大 iSCSI Target 數：10；最大 iSCSI LUN 數：10；RAID 支援類型：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
檔案分享	最大使用者帳號數：2048；最大群組數：256；最大共用資料夾數：256；最大共同連線數 (CIFSA/AFP/FTP)：128
存取權限	Windows 存取控制清單 (ACL)
目錄服務	Windows ADS 網域整合、LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS、自動封鎖可疑 IP、防火牆、加密的 Rsync 網路備份、HTTPS 安全連線
設定工具	Synology Web Assistant、Synology Assistant、Synology Data Replicator
支援用戶端	Windows XP 以上、Mac OS X 10.5 以上、Ubuntu 9.04 以上
支援的瀏覽器	Chrome、Internet Explorer®: 8, 9、Firefox®、Safari® (Mac): 5
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

環境與包裝

環境	符合 RoHS 標準
包裝內容物	DS213air 主機、安裝光碟、歡迎函、組裝零件包、電源線、變壓器、RJ-45 網路線 X1
選購配件	遙控器、攝影機授權
保固期限	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。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。

- 測試使用乙太網路線，效能數值會因作業環境會有所不同。
- 系統滿載 Seagate® ST31000520AS 並處於運作狀態時，以兩支 G.R.A.S. Type 40AE 麥克風分別架設於 DiskStation 前後各距離 1 公尺處；背景噪音值：17.1 dB(A)；溫度：攝氏 24.2 度；濕度：63%；更多關於 dB(A) 值的說明，請造訪 <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>
- 測試數據由 2 顆 Western Digital® 3TB WD30EZRS 硬碟測試而得，在不同環境下可能會有所不同。

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 © 2012, 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。本軟體產品所提及之產品及公司名稱可能係其他公司所有之商標。檔案中所提及之產品及公司名稱可能系其他公司所有之商標。台灣印製

DS213air-2012-CHT-REV007

總公司
群暉科技股份有限公司
臺北市大同區長安西路 106 號 3
樓之 3
電話：+886 2 2552 1814
電話：+886 2 2552 1824

美洲地區
Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005, USA
電話：1 425 818 1587

英國
Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP, UK
電話：+44 1908 587422

德國
Synology GmbH
Königallee 92a
40212 Düsseldorf, Germany
電話：+49 (0)211 5403 9658