

DiskStation DS218j



Synology DiskStation DS218j 是專為家庭及個人用戶所設計的 2 顆硬碟 NAS 伺服器，能用來建立您的個人私有雲。Synology DS218j 外觀簡單俐落、功能強大，提供輕鬆的資料分享、多媒體串流及雲端同步服務。Synology DS218j 提供 2 年有限保固。

多功能、全天候的私有雲方案

Synology DS218j 是專為家庭及個人用戶所設計的 2 顆硬碟入門款 NAS。DS218j 搭載雙核心處理器，在 Windows® 環境下搭配 RAID 1 系統儲存空間，循序讀取速率每秒超過 **113 MB**，寫入速率每秒超過 **112 MB**¹。在內建硬體加密引擎的加速下，DS218j 可提供讀取每秒 **105 MB** 以上及寫入每秒 **58 MB** 以上的加密資料傳輸¹。

DS218j 前方面板上的 LED 指示燈具有自動亮度排程功能，藉此降低夜間時段裡可能發生的視覺干擾。DS218j 存取中的電源消耗功率僅 **17.48 瓦特**，硬碟休眠狀態下僅消耗 **7.03 瓦特**，對於全天候的個人儲存伺服器來說，不僅節能環保還經濟實惠。

跨平臺檔案分享

Synology DS218j 支援完整的網路通訊協定功能，確保 Windows、Mac® 及 Linux® 等平台之間能夠毫無差池地共用檔案。**Windows AD 及 LDAP 整合功能**可讓 DS218j 輕鬆快速地融入現有的網路環境，毋須重新建立使用者帳號。

Cloud Sync 可讓 Dropbox、Google™ 雲端硬碟、Microsoft OneDrive、百度及 Box 儲存空間與您家中的個人 DiskStation 保持同步。**Cloud Station** 系列能讓使用者在不同裝置之間—Windows PC、Mac、Linux、iOS 及 Android™ 平板或手機—同步檔案，輕鬆讓檔案保持在最新狀態。DS218j 結合無縫檔案分享功能和強化安全措施，支援網際網路 HTTPS、內建防火牆和針對 IP 及帳號入侵的多重自動封鎖功能。

特色

- 多功能 2 顆硬碟 NAS 入門款，專為家庭及個人環境打造的雲端儲存服務
- 每秒 113 MB 以上的讀取速度、每秒 112 MB 以上的寫入速度¹
- 雙核心 CPU 及硬體加密引擎
- 透過 iOS/Android™ /Windows 行動裝置便可隨處進行存取
- 支援多媒體串流的整合媒體伺服器
- 作業系統為 Synology DiskStation Manager (DSM)

您的全方位多媒體中心

DS218j 支援各種工具讓多媒體內容管理變得十分簡易。**Photo Station** 符合直覺的設計，讓您能輕而易舉地將相片依照自訂的類別、智慧型相簿及網誌文章進行分類整理，彈指間將檔案連結分享至 Facebook、Twitter、Flickr 及微博等社群網站。**Audio Station** 內建歌詞外掛、網路電台，並支援 DLNA®及 AirPlay® 喇叭，提供高品質的音樂播放。**Video Station** 可讓您在網上觀看電影和電視劇或是直接透過 DS video 應用程式在 Apple TV 上播放。

隨時隨地唾手可得

Synology 提供各種不同的行動應用程式讓您分身不暇時也能享受自己的多媒體影音庫。**DS photo**、**DS audio**、**DS video** 及 **DS file** 適用於 iOS、Android™ 及 Windows Phone 平台，這些程式可連上您 Synology NAS 的 Photo Station、Audio Station、Video Station 和 File Station。此外，您還可以用 **DS get** 來遠端管理、監控 Download Station 的下載任務。

QuickConnect 讓您可以以自訂的簡短網址來立即存取任何 Windows、Mac、Linux 電腦、筆記型電腦或行動裝置上的媒體和工作檔案。

簡單容易的備份方案

Synology **Hyper Backup** 採用區塊層級增量備份及跨版本重覆資料刪除技術，以最佳化的儲存空間利用率提供多重版本備份，並支援多種備份目的地，包括本地共用資料夾、外接硬碟、網路共用資料夾、rsync 伺服器以及公有雲服務。

作業系統為 Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology **DiskStation Manager (DSM)** 乃是專為 Synology NAS 量身打造的網頁介面作業系統。DSM 擁有符合直覺的多工處理使用者介面，類似一般簡易的電腦桌面操作方式，毋須花費心力探索、管理您的 Synology NAS。

內建的**套件中心**讓您在隨時下載並安裝包羅萬象的套件來滿足您的特定需求，不論是檔案備份、多媒體分享、生產力工具、安全性和公用程式等相關套件，一應俱全。

DSM 的內建和附加功能，讓您在全面、縝密地管理您的 DS218j，幫助您達到最大生產力並善用您的數位資產。這一切只要輕鬆點按滑鼠按鈕即可達成。



高效的同步與備份解決方案

Synology DS218j 可作為集中化的備份目的地，讓您透過 Cloud Station Backup 備份多重裝置的檔案。



多媒體串流

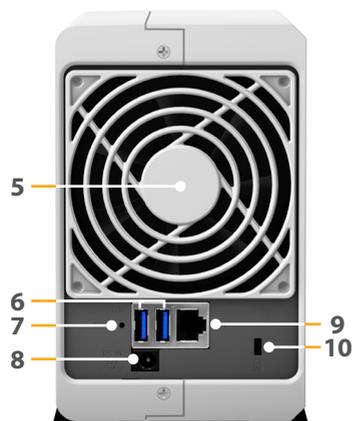
DS218j 將客廳打造成多媒體娛樂中心。

硬體外觀

前方



後方



1	STATUS 指示燈	2	網路指示燈	3	硬碟狀態指示燈	4	電源按鈕及指示燈
5	風扇	6	USB 3.0 埠	7	RESET 按鈕	8	電源埠
9	1GbE RJ-45 網路埠	10	Kensington 安全槽孔				

產品規格

硬體規格

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 雙核心 1.3GHz
硬體加密引擎	有
記憶體大小	DDR3 512MB
相容的硬碟類型	2 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA HDD/SSD (不包含硬碟)
外部連接埠	2 x USB 3.0 埠
大小 (高x寬x長)	165 x 100 x 225.5 mm
重量	0.87 kg
區域網路	Gigabit (RJ-45) x 1
網路 LAN / WAN 喚醒	有
定時開 / 關機	有
系統風扇	92 x 92 x 25 mm
AC 輸入電壓	100V ~ 240V
電流頻率	50Hz ~ 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)

DSM 規格

網路通訊協定	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
檔案系統	• 內部：ext4 • 外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (唯讀)、exFAT ²
支援 RAID 類型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
儲存空間管理	• 最大內部儲存空間數量：256 • 最大 iSCSI Target 數：10 • 最大 iSCSI LUN 數：10
檔案分享功能	• 最大使用者帳號數：1,024 • 最大使用者群組數：256 • 最大共用資料夾數：256 • 最大共同連線數 (SMB / NFS / AFP / FTP)：100
權限管理	Windows 存取控制清單 (ACL)、應用程式權限

目錄服務	Windows® AD 網域整合：網域使用者可經由 SMB / NFS / AFP / FTP / File Station 登入、LDAP 整合
安全性	防火牆、加密共用資料夾、SMB 加密、FTP 含 SSL / TLS、SFTP、rsync 含 SSH、自動封鎖登入、Let's Encrypt 支援、HTTPS (可自訂加密組合)
支援用戶端	Windows 7 或 10、Mac OS X® 10.11 或以上版本
支援的瀏覽器	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 或以上版本、Safari® 10 或以上版本、Safari (iOS® 10 或以上版本)、Chrome (Android™ 6.0 或以上版本)
介面語言	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

附加套件及應用程式

File Station	虛擬硬碟、掛載遠端資料夾、Windows ACL 編輯器、壓縮 / 解壓縮封存檔、針對特定使用者或群組的頻寬控制、建立分享連結、傳輸日誌
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、支援 TFTP 及 PXE 以透過網路開機、傳輸日誌
Universal Search	提供全域搜尋功能，協助您深入搜尋各種應用程式及檔案
Hyper Backup	支援本地備份、網路備份以及備份資料至公有雲
備份工具	DSM 系統設定備份、macOS Time Machine 支援、Cloud Station Backup 共用資料夾同步 - 最大任務數：2
Cloud Station 系列	您可以在 Windows、Mac、Linux、Android 和 iOS 裝置上安裝用戶端軟體，同步多平台資料，並保留多達 32 個歷史檔案版本 最大同時上傳檔案數：100
Cloud Sync	單 / 雙向同步資料的公有雲服務提供者包含 Amazon Drive、Amazon S3 相容介面的儲存服務、百度雲、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google 雲端硬碟、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 相容儲存空間、WebDAV servers 以及 Yandex Disk
Surveillance Station	最大攝影機支援數：14 (720p、H.264 環境下共 420 FPS) (包含兩個免費的攝影機授權。若要新增更多攝影機，需另外購買授權)
VPN Server	最大連線數：5；支援的 VPN 通訊協定：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	支援的郵件伺服器協定：POP3、SMTP、IMAP、支援 LDAP / AD 帳號
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
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"> • Chat 最大使用者數量：10 • Office 最大使用者數量：10、最大同時編輯使用者數量：10 • Calendar：支援 CalDAV 及行動裝置存取
Note Station	採用 Rich Text 檔案格式組織，搭配版本設定、加密、分享、媒體嵌入及附件等功能
儲存空間分析器	儲存空間及配額使用率、檔案大小總計、儲存空間使用率及根據過去使用率來預測趨勢、共用資料夾大小、最大檔案 / 最常更新 / 最少更新之檔案
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
Download Station	支援的下載協定：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QQDL 最大同時下載任務數：30
Web Station	虛擬主機 (支援架設多達 30 個網站)、PHP / MariaDB®、第三方應用程式支援
其他套件	Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、日誌中心及第三方設計的套件皆可於套件中心取得
iOS / Android™ 應用程式	DS audio、DS cam、DS cloud、DS file、DS finder、DS get、DS note、DS photo、DS video
Windows Phone® 應用程式	DS audio、DS file、DS finder、DS get、DS photo、DS video

環境與包裝

環境安全	符合 RoHS 標準
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"> • DS218j 主機 • 快速安裝指南 • 配件包 • 變壓器及電源線 • RJ-45 網路線
選購配件	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD、VS960HD • 監控裝置授權 • 2.5" C 型硬碟架
產品保固	2 年 ³

*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。

1. 效能數值會因作業環境、使用及設定而有所不同。
2. exFAT Access 需於套件中心另外購買。
3. 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。若要了解更多資訊，請參閱 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

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 © 2019, 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。

DS218j-2019-CHT-REV003

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 中國上海市靜安區天目西路 511 號
輔房 201 室

法國

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
電話：+33 147 176288

美洲地區

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
電話：+1 425 818 1587

英國

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

德國

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

日本

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan