

DiskStation DS220j



家用雲端解決方案，適合分享與備份資料

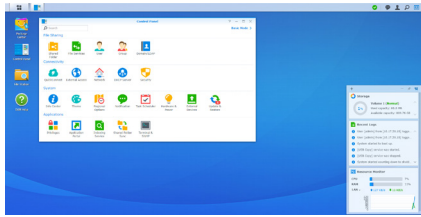
Synology DiskStation DS220j 是專為家庭用戶設計的入門款網路連接儲存裝置，可供儲存及分享相片、影片、文件等各種類型的個人資料。此款具備 2 顆硬碟的雲端解決方案提供完整且直覺化的資料保護方式，您只要輕點幾下滑鼠，即可輕鬆地備份電腦資料及行動裝置上的相片。

特色

- 任何人都能輕易上手的私有雲
全年無休的檔案伺服器，讓您在家中儲存、分享、備份私人資料
- 操作簡單
獲獎無數的 DiskStation Manager (DSM) 提供直覺化的操作流程，可在最短的時間內迅速上手
- 無縫的檔案分享
可以透過任何 Windows®、macOS®、Linux® 電腦或行動裝置存取與分享資料
- 即時串流
整合多媒體伺服器以支援串流多媒體內容
- 隨時隨地使用
在任何地方皆可方便地存取私有雲檔案，並透過 iOS 與 Android™ 應用程式備份行動裝置的相片
- 守護資料
透過跨平台電腦備份應用程式保護數位資產

全年無休的私有雲方案，專為家庭使用者設計

您將不再需要 USB 裝置，作為入門款網路連接儲存裝置的 Synology DS220j 支援 RAID 1，可避免突發硬碟毀損造成的資料遺失。DS220j 在進行存取時僅消耗 **12.46 瓦**，硬碟休眠狀態下僅消耗 **5.06 瓦**，相當節能且適合 24 小時運作，不會大幅增加成本。其高速資料傳輸的**循序讀取 / 寫入速度每秒超過 112 MB¹**，您的家庭成員將可隨時順暢地儲存、分享、備份資料。



Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM 是一款網頁介面作業系統，提供直覺化資料管理體驗並支援不同電腦平台。

搭載 Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM 為網頁介面作業系統並提供私有雲的服務，專為簡化您的日常任務管理而設計。多工處理網頁介面的功能，可讓您在瀏覽器的單一頁籤中執行多個應用程式，也可以立即切換至各個應用程式。直覺易用的 DSM 能夠輕鬆設定儲存容量，讓您全面管理私有雲並隨處存取您的 Synology NAS。

您可以在內建的**套件中心**下載並安裝專為特定需求所設計的套件，如共用雲端上的檔案、分享線上相簿的相片、設定 VPN 環境，皆一應俱全，只要輕鬆點按滑鼠即可完成任務。



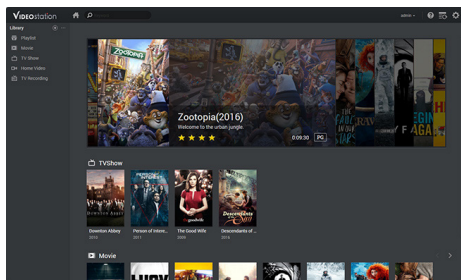
跨平台檔案分享

DS220j 完整支援各種網路協定，包括 FTP、SMB2、SMB3 (加密)、AFP、NFS、WebDAV，並提供於 Windows®、macOS®、Linux® 跨平台之間無縫的檔案分享。

跨平台檔案分享與資料同步

Synology DS220j 支援完整的網路通訊協定功能，確保 Windows®、macOS®、Linux® 等平台之間能夠毫無差池地共用檔案。**Cloud Sync** 可讓

Dropbox、Google™ 雲端硬碟、Microsoft® OneDrive、百度、Box 儲存空間與您家中的個人 DiskStation 保持同步。**Synology Drive** 能讓您在不同的電腦與行動裝置平台間同步檔案，輕鬆將檔案保持在最新狀態。DS220j 結合無縫檔案分享功能和強化安全措施，包含 HTTPS 支援、內建防火牆、多種 IP 及帳號入侵的自動封鎖功能。



個人的多媒體資料庫

即時影片串流讓您在各種裝置上皆能輕鬆播放高畫質影片。

個人的多媒體影音庫

DS220j 會協助您輕鬆管理及分享多媒體內容。 **Video Station** 讓您以完整的媒體資訊來整理個人化的數位影片庫， **Audio Station** 內建網路電台，並支援無損壓縮的音訊格式，您亦可透過 DLNA 和 AirPlay® 裝置來播放音樂。 **Photo Station** 符合直覺的設計，讓專業攝影師能輕而易舉地將相片依照自訂的類別、智慧型相簿進行分類整理，且僅需輕點幾下滑鼠便能將檔案連結分享至社群網站。 **Moments** 為一款全新、專為個人及家庭用戶設計的相片管理方案，透過行動裝置相片備份、相片分享、影像辨識、相似相片偵測等功能，提供用戶現代化的瀏覽體驗。

隨時隨地唾手可得

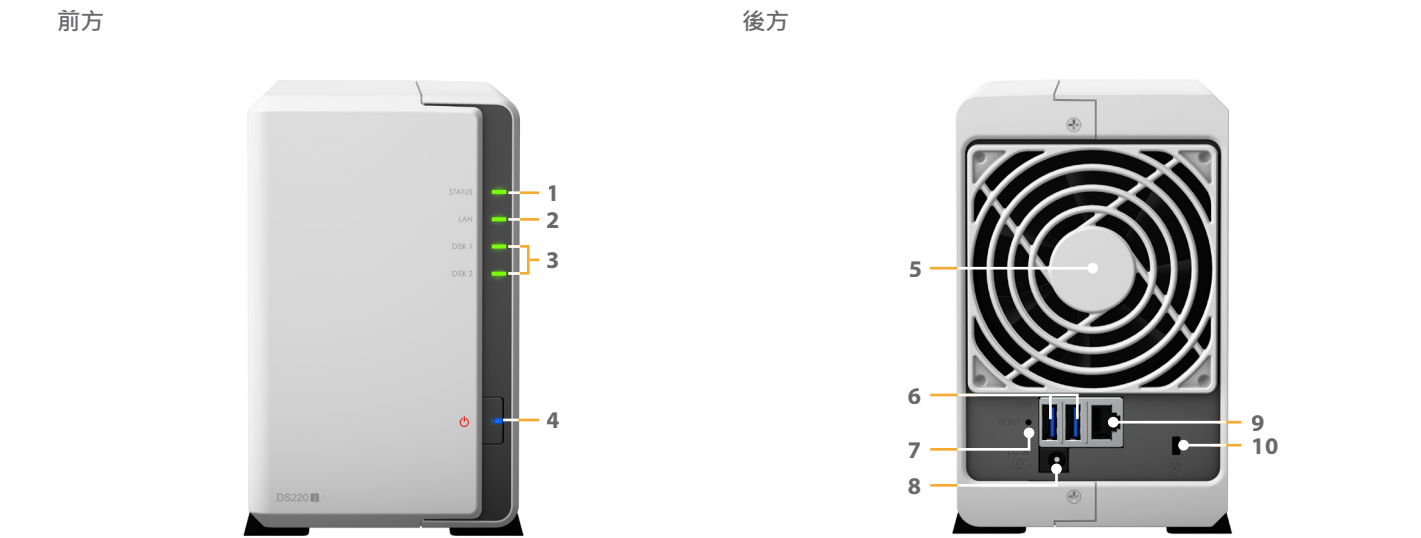
Synology 提供各種不同的行動應用程式，讓您分身不暇時也能享受自己的多媒體影音庫。 **DS photo**、 **DS audio**、 **DS video** 及 **DS file** 適用於 iOS 及 Android™ 平台，這些程式可連上您 Synology NAS 的 **Photo Station**、 **Audio Station**、 **Video Station** 和 **File Station**。 **QuickConnect** 讓您可以安全地以自訂的簡短網址連線至您的 Synology NAS，即時存取媒體和工作檔案。

簡易的備份解決方案

Synology **Hyper Backup** 提供多重版本備份，並採用區塊層級增量備份及跨版本重覆資料刪除技術。最佳化儲存空間利用率，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。

Synology Drive Client 提供即時或排程備份，保護您電腦中的重要資料夾，避免意外刪除及勒索軟體威脅造成資料遺失。

硬體外觀



1	狀態指示燈	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

CPU	Realtek RTD1296 4 核心 1.4 GHz
硬體加密引擎	有
記憶體	512 MB DDR4
相容硬碟類型	2 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA HDD ² (包裝內不含硬碟)
外部連接埠	2 x USB 3.2 Gen 1 埠
大小 (高x寬x長)	165 x 100 x 225.5 mm
重量	0.88 kg
網路	1 x Gigabit (RJ-45)
網路喚醒 (Wake on LAN / WAN)	有
定時開 / 關機	有
系統風扇	1 (92 x 92 x 25 mm)
AC 輸入電壓	100 V 到 240 V AC
電流頻率	50Hz ~ 60 Hz，單頻
作業溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
儲存溫度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 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、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
檔案系統	- 內部：ext4 - 外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT³
支援 RAID 類型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
儲存空間管理	- 單一儲存空間大小上限：108 TB - 內部儲存空間數量上限：64
檔案分享功能	- 最大使用者帳號數：1024 - 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	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、共用資料夾加密、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 或以上版本、Mac OS X® 10.11 或以上版本
支援的瀏覽器	Chrome®、Firefox®、Edge®、Internet Explorer® 10 或以上版本、Safari® 10 或以上版本、平板上的 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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

套件及應用程式

檔案伺服器及同步	
Synology Drive	通用入口使您可以在 Windows、macOS、Linux、Android、iOS 等不同平台上同步您的檔案，內建通用入口讓您能夠隨時隨地存取資料。 - 伺服器檔案數量上限：100,000 - 個人電腦用戶端共同連線數量上限：200
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 Server	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
Cloud Sync	單 / 雙向同步資料的公有雲服務提供者包含阿里雲對象儲存、Amazon Drive、Amazon S3 相容介面的儲存服務、Backblaze B2、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、騰訊雲對象儲存、WebDAV servers、Yandex Disk
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

iSCSI 儲存方案	
iSCSI Manager	- 最大 iSCSI Target 數：10 - 最大 iSCSI LUN數：10

資料保護及備份方案	
Hyper Backup	支援本地備份、網路備份、備份資料至公有雲
備份工具	DSM 系統設定備份、macOS Time Machine 支援、Synology Drive Client 桌面應用程式 共用資料夾同步 - 最大任務數：2

生產力及協同合作	
協作工具	與提供即時通訊服務的 Synology Chat、線上編輯器 Synology Office、行事曆助理 Synology Calendar 共同協作 - Chat 最大使用者數量：10 - Office 最大使用者數量：200 - 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、附件等功能
多媒體	
Moments	支援智慧 AI 相簿，包含人臉辨識、相似相片偵測、相片編輯與分享功能。支援 iOS 及 Android 的行動應用程式。
其他套件	Video Station、Photo Station、Audio Station、iTunes® Server

網路監控	
Surveillance Station	最多網路攝影機數量：12 (720p、H.264 環境下共 360 FPS) (包含兩個免費授權可安裝 2 支網路攝影機。若要安裝更多攝影機，需額外購買授權)
多合一伺服器	
VPN Server	最大連線數：10、支援 VPN 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	Mail Server 的 Webmail 介面、從多個 POP3 信箱接收郵件、可自訂的 SMTP 伺服器
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	DNS Server、RADIUS Server、日誌中心
其他	
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
iOS / Android™ 應用程式	Synology Drive、DS audio、DS photo、DS video、DS cam、DS file、DS finder、DS note、Moments
其他套件	套件中心提供更多適用的第三方套件
環境與包裝	
環境安全	符合 RoHS 標準
包裝內容物	• DS220j 主機 • 快速安裝指南 • 配件包 • 變壓器 • RJ-45 網路線
選購配件 ⁴	• VisualStation VS360HD、VS960HD • 監控裝置授權 • 2.5 吋 C 型硬碟架
產品保固 ⁵	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。

1. 效能數值可能因使用環境、使用率、設定而異。
2. 2.5 吋硬碟需另外購買硬碟架。
3. exFAT Access 需於套件中心另外購買。
4. 選購配件清單以官方網站公告為準：www.synology.com/compatibility。
5. 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。本文件中概述的保固期僅適用於新產品，且不適用於商品退貨授權 (RMA) 或 Synology 認證翻新產品。若要了解更多資訊，請參訪 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

SYNOLOGY INC.

Synology 提供先進的網路儲存、網路攝影機、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、管理網路的方法。致力於整合最新科技並充分發揮其優勢，Synology 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。Synology 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 © 2020, 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。本文件提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

DS220j-2020-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

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

France

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

North & South America

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

United Kingdom

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

Germany

Synology GmbH
Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japan

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