

DiskStation DS120j



適合所有人的首款 NAS

Synology DiskStation DS120j 為一款平價，操作簡單的多功能單顆硬碟槽 NAS，可儲存、分享及保護您的個人資料。DS120j 提供多樣化的套件，讓入門使用者探索 Synology NAS 實用的功能。Synology DS120j 提供 2 年有限保固¹。

特色

- 操作簡單，適合 NAS 新手使用的單硬碟槽雲端儲存服務
- 循序讀取和寫入每秒分別超過 112 MB 和 106 MB²
- 跨裝置的檔案分享及同步平台
- 備份 Windows®/macOS® 電腦及行動裝置相片的可靠裝置
- 隨時隨地透過 iOS / Android™ 行動裝置進行存取

操作簡單、低耗電量的個人雲端服務

Synology DS120j 為一款專為個人用戶設計的單顆硬碟槽網路連接儲存解決方案。支援直覺化的網頁介面作業系統 Synology **DiskStation Manager (DSM)**，操作簡單的介面適合尚未體驗過 NAS 的使用者。

DS120j 搭載雙核心處理器，在 Windows® 環境下提供極佳的循序讀取和寫入速率，每秒分別超過 **112 MB** 及 **106 MB²**。DS120j 存取中的電源消耗功率僅 **9.81 瓦特**，硬碟休眠狀態下僅消耗 **4.68 瓦特**，為一款節能、環保又經濟實惠的全天候個人儲存伺服器。

跨平台檔案分享及資料同步

Synology DS120j 支援完整的網路通訊協定功能，確保 Windows®、mac® 及 Linux® 等平台之間能夠無縫地分享檔案。**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。**Synology Drive** 能在 Windows、macOS、Linux 及行動裝置等不同裝置之間同步檔案，輕鬆地使檔案保持在最新狀態。DS120j 提供無縫的檔案分享功能，結合強化的安全措施，包含支援 HTTPS、內建防火牆和多個 IP 及帳號入侵的自動封鎖機制。



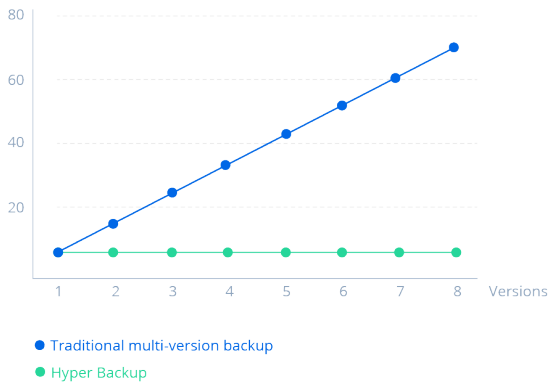
跨平台檔案分享

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

個人的多媒體影音庫

DS120j 協助您輕鬆管理多媒體內容，並透過 Windows、macOS 及 Linux 平台分享檔案。**Video Station** 讓您以完整的媒體資訊來輕鬆組織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，您只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、相片分享及相似相片偵測等功能，提供用戶現代化的瀏覽體驗。

Storage Usage (GB)



透過儲存空間優化安全的備份檔案

Synology Hyper Backup 支援區塊層級層級增量備份，可以大幅降低多版本備份所需的儲存空間，同時保留最多份檔案需要的還原點。

簡單容易的備份方案

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，除了能夠最佳化儲存空間利用率，更支援將資料備份至多個目的地，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。

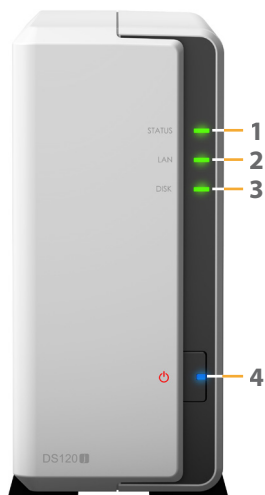
Synology Drive Client 能夠備份 Windows、Mac 和 Linux 電腦以保護重要的檔案。DS120j 也和 Time Machine® 相容，讓您可以輕鬆地將儲存在 Mac® 上的資料備份至 Synology NAS。

隨時隨地唾手可得

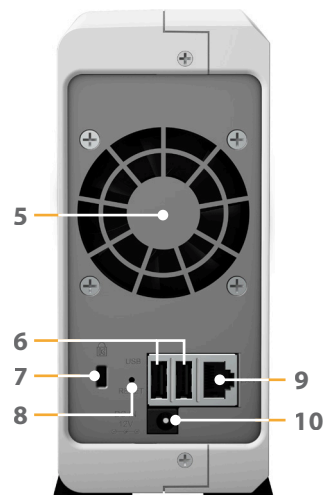
Synology 提供各種不同的行動應用程式讓您分身不暇時也能享受自己的多媒體影音庫。**DS photo**、**DS audio**、**DS video** 及 **DS file** 適用於 iOS 及 Android™ 平台，這些程式可連上您 Synology NAS 的 **Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station** 和 **File Station**。**QuickConnect** 讓您可以安全地以自訂的簡短網址連線至 Synology NAS，您即可存取任何 Windows、Mac、Linux 電腦、筆記型電腦或行動裝置上的媒體和工作檔案。

硬體外觀

前方



後方



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 2.0 埠	7	Kensington 安全槽孔	8	重置按鈕
9	1GbE RJ-45 網路埠	10	電源埠				

產品規格

硬體規格

CPU	Marvell A3720 雙核心 800MHz
硬體加密引擎	是
記憶體大小	512 MB DDR3
相容硬碟類型	1 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA HDD ³ (包裝內不含硬碟)
外部連接埠	2 x USB 2.0 埠
大小 (高x寬x長)	166 x 71 x 224 公釐
重量	0.7 kg
網路	1 x Gigabit (RJ-45)
網路 LAN / WAN 喚醒	是
定時開 / 關機	有
系統風扇	1 (60 x 60 x 15 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 到 40°C (32°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、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
檔案系統	<ul style="list-style-type: none">• 內部：ext4• 外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT⁴
支援 RAID 類型	Basic
儲存空間管理	<ul style="list-style-type: none">• 最大單一儲存空間大小：108 TB• 最大內部儲存空間數量：1
檔案分享功能	<ul style="list-style-type: none">• 最大使用者帳號數：512• 最大使用者群組數：128• 最大共用資料夾數：256• 最大共同連線數 (SMB / NFS / AFP / FTP)：50
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、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、Safari (iOS 10 或以上版本)、Chrome (Android™ 6.0 或以上版本) 的平板
介面語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

附加套件及應用程式

檔案伺服器及同步資料	
Synology Drive	通用入口使您可以在 Windows、macOS、Linux、Android 和 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。 <ul style="list-style-type: none">• 最大伺服器資料數量：10,000• 最大個人電腦用戶端共用連接數：5
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
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 以及 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	<ul style="list-style-type: none">• 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、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	
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
多媒體	
Moments	提供相片編輯及分享功能，相似 / 重複相片偵測，適用於 iOS 及 Android™ 行動應用程式
其他套件	Video Station、Photo Station、Audio Station 及 iTunes® Server
網路監控	
Surveillance Station	最多網路攝影機數量：5 (720p、H.264 環境下共 150 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)

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 及日誌中心
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	<ul style="list-style-type: none"> • DS120j 主機 • 快速安裝指南 • 配件包 • 變壓器 • 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 吋 C 型硬碟架
產品保固	2 年 ¹

*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. 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>。
2. 效能數值會因作業環境、使用及設定而有所不同。
3. 2.5 吋硬碟需硬碟架 (需另外購買)。
4. exFAT Access 需於套件中心另外購買。



SYNOLOGY INC.

Synology 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，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 © 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。Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

DS120j-2019-CHT-REV001

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 295
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