Synology®

DiskStation

DS224+

適用於小型團隊及組織的檔案管理中心

Synology DiskStation DS224+ 為一款輕巧的 2 顆硬碟 NAS 解決方案，小型組織及團隊可藉此集中化資料管理。Synology DiskStation Manager (DSM) 支援建立私有雲以讓合作更加順利，並提供工具來管理 / 分享 / 保護檔案及相片、備份裝置及資料、管理監控錄影。

特色

- **集中儲存資料**
  集中您所有資料，以實現完全的資料所有權和多平台存取[1]
- **跨系統分享及同步**
  透過直覺的控制界面在不同的系統及裝置間存取、分享、同步資料
- **強大備份及還原**
  使用直覺化備份工具來備份及還原重要裝置與資料
- **內建資料管理工具**
  內建檔案及相片管理、資料保護、虛擬化、影像監控解決方案

隨時隨地存取您的資料

透過我們全方位且直覺化的存取及管理工具，來協助您安全又便利地儲存任何類型的資料。

- 啟用 Synology QuickConnect 即可透過瀏覽器從任何地點安全地存取儲存空間，無須設定複雜的連接埠轉送規則
- 透過任一瀏覽器或包含 Windows 檔案總管及 Mac 上的 Finder 在內的檔案管理程式來瀏覽及管理檔案
- 使用 Synology Photos 的智慧型分類功能來有條不紊地管理您的相片及影片
- 支援 Container Manager 以提供可作為容器的多款多媒體管理應用程式存取
- 藉由整合 Windows AD、LDAP、SSO，輕鬆地併入既有的網路架構以作為邊際儲存

一同分享、同步、合作

無論是分享相片及影片，或是跨國與同事協作試算表及提案，Synology 提供的解決方案可輕鬆實現分享、合作、同步。

- 建立私有的雲端資料儲存，以便更加輕鬆地在所有桌面及行動裝置之間管理及分享檔案，並讓 Synology 系統上的資料與 Synology Drive 保持同步
- 透過 Synology Cloud Sync 與主流的雲端儲存平台雙向同步
- 使用 Synology Photos 安全地與家人、朋友、企業客戶分享相片及影片
- Synology Hybrid Share[2] 搭配 C2 雲端伺服器使用，可保持多個部署的資料同步，並僅在需要時才從雲端下載檔案，進而降低本地儲存及頻寬的使用量

彈性的資料保護選項

Synology DSM 內建多款適用於不同情境的備份解決方案，且無需額外費用。

- 使用 Active Backup ，集中設定並管理 Windows / macOS / Linux 終端裝置、Linux 伺服器、VMware、Hyper-V、Nutanix Files、NetApp ONTAP、Synology DSM、Microsoft 365、Google Workspace 的備份
- 使用 Synology Drive 以在電腦上的資料夾執行即時和排程備份，藉此保護資料以避免受到勒索軟體攻擊或意外刪除
- 透過自動備份到 Synology Drive 或 Synology Photos 以保護在行動裝置上拍攝的相片及影片
- 使用 Hyper Backup 高效率地將完整 Synology 系統或單一資料夾備份至多種目的地
- 將備份資料備份至由 Synology C2 提供的專用且安全的雲端目的地 C2 Storage [2]
- 建立共用資料夾的時間點副本，可將其複製到其他 Synology 系統，並使用 Snapshot Replication 快速地復原
- 透過不可變快照及 WriteOnce 不可變儲存資料夾，遵循檔案保留原則並守護資料免於被未授權修改

私有影像監控

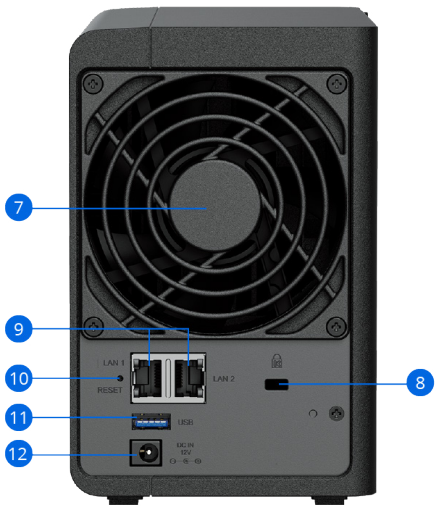
Synology Surveillance Station 可將 Synology 系統轉變為強大的 Network Video Recorder (NVR)。

- 支援超過 8,300 款攝影機型號
- 支援 ONVIF 以提供更多攝影機選擇
- 將錄影儲存在隱私無虞且無須訂閱費的空間
- 可透過網頁瀏覽器、桌面用戶端、行動應用程式存取
- 可設定當事件發生時觸發特定操作
- 電子郵件、簡訊、推播通知選項
- 透過 C2 Surveillance 可將錄影同時錄製到雲端，藉此提供額外的資料保護，並可更加便利地分享 [3]

硬體外觀

DS224+ (前方)

DS224+ (後方)



1	狀態指示燈	**2**	網路指示燈	**3**	硬碟狀態指示燈	**4**	USB 3.2 Gen 1 埠
5	複製按鈕	**6**	電源按鈕	**7**	風扇	**8**	Kensington 安全槽孔
9	1GbE RJ-45 網路埠	**10**	重置按鈕	**11**	USB 3.2 Gen 1 埠	**12**	電源埠

產品規格

硬體規格

CPU	Intel® Celeron® J4125
記憶體	2 GB DDR4 (可擴充至 6 GB) [4]
相容硬碟類型	• 2 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA SSD / HDD (包裝內不含硬碟) • Synology 僅確保列於相容性清單上的 Synology 硬碟之完整功能、可靠性、效能，若使用未經驗證的組件可能會限制特定功能，並導致資料遺失及系統不穩定 [5]
熱插拔硬碟	有
外部連接埠	2 x USB 3.2 Gen 1 埠
尺寸規格	桌上型
大小 (高x寬x長)	165 x 108 x 232.2 mm
重量	1.3 kg
網路埠	2 x 1GbE RJ-45
網路喚醒 (Wake on LAN / WAN)	有
定時開 / 關機	有
系統風扇	1 x (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
作業環境	• 溫度：0°C 到 40°C (32°F 到 104°F) • 相對濕度：8% 到 80% RH
儲存環境	• 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 英呎)

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：Btrfs、ext4 • 外部：Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT
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 • 系統快照數量上限： 65,536[6] • 內部儲存空間數量上限：64
檔案分享功能	• 使用者帳號數量上限：2,048 • 使用者群組數量上限：256 • 共用資料夾數量上限：256 • SMB / NFS / AFP / FTP 共同連線數量上限：500 [7]
權限	Windows® 存取控制清單 (ACL) 及應用程式權限
目錄服務	與 Windows® AD / LDAP 伺服器連線，讓網域使用者可以使用原先的帳號密碼，透過 SMB / NFS / AFP / FTP / File Station 登入
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)
支援的瀏覽器	Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 13 及往後版本、iPad 上的 Safari (iOS 13.0 及往後版本)、平板上的 Chrome (Android™ 11.0 及往後版本)
介面語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 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

Drive
File Station
Hybrid Share[2]
Presto File Server [8]
Cloud Sync
Universal Search
Migration Assistant

多媒體

Synology Photos
Video Station
Audio Station
iTunes® Server

SAN 儲存空間

SAN Manager
Virtual Machine Manager

網路監控

Surveillance Station [9]

資料保護及備份方案

Hyper Backup
Snapshot Replication
Synology High Availability
Active Backup for Business
Active Backup for Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365

辦公室生產力

Synology Office
Synology Calendar
Note Station

管理

Synology Directory Server
Central Management System
VPN Server
Active Insight [10]
儲存空間分析器

Antivirus Essential
Web Station
DNS Server
RADIUS Server
日誌中心

其他

iOS / Android ™ 應用程式

請掃描 QR Code 以下載
詳細產品規格表
https://sy.to/ds224psuppss

環境與包裝

環境安全	符合 RoHS 標準
包裝內容物	• 1 x DS224+ 主機 • 快速安裝指南 x 1 • 配件包 x 1 • 變壓器 x 1 • AC 電源線 x 1 • RJ-45 網路線 x 2
選購配件 [11]	• DDR4 非 ECC SODIMM：D4NESO-2666-4G • 3.5 吋 SATA HDD：Plus 系列 • MailPlus 授權 [12] • 監控裝置授權 [9] • 延長保固：延長保固 Plus [13]
產品保固	2 年 [13] [14]

注意事項：產品規格如有變更恕不另行通知。請參閱機種的規格頁面以取得最新資訊。

1. 可用的儲存容量可能因使用的硬碟及 RAID 配置而異。
2. 需要每年或每月訂閱才能使用 C2 Storage for Hyper Backup 及 Hybrid Share。每台新註冊的裝置皆有免費試用期。
3. 需購買年訂閱方案才可使用 C2 Surveillance。每增加一路攝影機皆需額外購買授權。每台新註冊的裝置皆有免費試用期。
4. DS224+ 搭載 2 GB DDR4 記憶體，並可搭配選購的 DDR4 非 ECC 4 GB SO-DIMM 記憶體以擴充至 6 GB記憶體。
5. 請參閱相容性清單以查看支援的硬碟。
6. SAN Manager 及 Snapshot Replication 所拍攝的快照皆包含在系統快照中。
7. 可擴充 6 GB 記憶體，將最大同時連線數增加為 1500。
8. Presto File Server 授權需於應用程式中另外購買。
9. Surveillance Station 包含兩個免費授權，若要連線至更多攝影機及裝置，需額外購買授權。了解更多
10. 特定進階功能須購買年訂閱方案才可使用。提供免費試用期。
11. 請參閱相容性清單以查看最新的選購配件。
12. DS224+ 包含五個 MailPlus 電子郵件帳號，可購買 Synology MailPlus 授權以增加電子郵件帳號。了解更多
13. 可選擇搭配延長保固 Plus 的 2 年份延長保固服務，將總保固期延長至 4 年 (僅適用於特定地區)。請參閱延長保固 Plus 以確認是否適用。
14. 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。請參訪 https://www.synology.com/company/legal/warranty 以取得更多資訊。

SYNOLOGY INC.

© 2023, 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。

DS224PLUS-2023-CHT-REV001