

## DiskStation DS423



### 適用於管理檔案及多媒體檔案 的私有雲儲存中心

Synology DiskStation DS423 具備四顆硬碟槽，並提供您整合、管理、保護資料所需的各種工具。內建 Synology DiskStation Manager (DSM)，可讓您跨裝置同步並存取檔案、建立娛樂或工作用的電子相簿儲存中心、透過智慧影像監控工具來保護您的資產。

### 特色

- **集中儲存資料**  
可擴充達 72 TB<sup>1</sup> 的資料量，並 100% 掌握資料所有權，且支援跨平台存取
- **安全共享與同步**  
可隨時隨地安全地存取並分享資料或多媒體檔案，讓朋友、夥伴、協作者隨時接收最新資訊
- **資料保護輕而易舉**  
可將多媒體檔案或文件備份到多個目的地，並透過快照功能來防範病毒威脅
- **全方位的監控功能**  
可支援多達 30 支 IP 攝影機，並透過直覺化的監控、儲存、分析工具來保護居家或工作環境

## 大容量的儲存伺服器以提供資料可用性

Synology NAS 可管理分散在各裝置上的資料，為安全又可方便儲存所有資料類型的首選平台，並提供全方位且直覺化的[檔案存取與管理工具](#)。

- 透過 [Synology Drive](#) 從任一瀏覽器瀏覽及管理您的資料或多媒體檔案，或使用一般網路通訊協定從預設的檔案瀏覽器存取資料
- 您可以啟用 QuickConnect 以隨時隨地存取 NAS，不須設定複雜的連接埠轉送規則
- 使用 [Synology Photos](#) 的智慧排序功能來整理您的相片及影片
- 透過整合 Windows AD 及 LDAP，您可以輕鬆地將 Synology NAS 併入現有的架構以部署為邊緣儲存空間

## 協作及同步平台

讓您毫不費力地與家人及朋友分享文件及數位回憶，並提升團隊工作及與客戶合作時的生產力。

- 建立私有的雲端資料以方便管理檔案及跨平台分享，並透過 [Synology Drive](#) 維持兩個或多個 Synology 系統間的內容同步
- 使用 [Hybrid Share](#)<sup>2</sup> 透過雲端自中央資料庫隨需串流資料，減少本地足跡
- 使用 [Synology Cloud Sync](#) 與主流的雲端儲存平台雙向同步資料
- 在 [Synology Photos](#) 中透過注重隱私的分享選項與家人、朋友、協作者共享多媒體檔案

## 彈性的資料保護選項

Synology DSM 內建多款資料備份與保護解決方案，且不需額外費用。

- 透過 [Synology Drive](#) 可即時或設定排程以備份個人電腦的資料夾，藉此保護資料免於遭受勒索軟體攻擊或誤刪
- 使用 [Synology Drive](#) 或 [Synology Photos](#) 自動建立遠端複本，保護行動裝置拍攝的相片及影片
- 使用 [Hyper Backup](#) 有效率地將完整 Synology NAS 或特定資料夾備份至多個目的地
- 將備份資料儲存至 Synology C2 提供的專屬且安全的雲端 [C2 Storage](#)<sup>2</sup>
- 透過 [Snapshot Replication](#) 為共用資料夾建立時間點複本，且可複寫至其他 Synology 系統並快速還原，進而提升 NAS 的防護層級

## 多功能的私有影像監控

[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不需訂閱費的空間
- 可透過網頁瀏覽器、桌面用戶端、行動應用程式進行存取
- 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](#) 使用雙重錄影將影像錄製到雲端，方便線上存取及分享<sup>3</sup>

# 硬體外觀

DS423 (前方)



DS423 (後方)



1	狀態指示燈	2	網路指示燈	3	電源按鈕	4	硬碟狀態指示燈
5	風扇	6	電源埠	7	LAN 連接埠	8	USB 3.2 Gen 1 埠
9	RESET 按鈕	10	Kensington 安全槽孔				

# 產品規格

## 硬體規格

CPU	Realtek RTD1619B
記憶體	2 GB DDR4
相容硬碟類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA HDD / SSD (包裝內不含硬碟)</li><li>• 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<sup>4</sup></li></ul>
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)	184 x 168 x 230 mm
重量	2.21 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 (80 x 80 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 溫度：0°C 到 40°C (32°F 到 104°F)</li><li>• 相對濕度：8% 到 80% RH</li></ul>
儲存環境	<ul style="list-style-type: none"><li>• 溫度：-20°C 到 60°C (-5°F 到 140°F)</li><li>• 相對濕度：8% 到 80% RH</li></ul>
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"><li>• 內部：Btrfs、ext4</li><li>• 外部：Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT</li></ul>
支援 RAID 類型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
儲存空間管理	<ul style="list-style-type: none"><li>• 單一儲存空間大小上限：108 TB</li><li>• 系統快照數量上限：4,096<sup>5</sup></li><li>• 內部儲存空間數量上限：64</li></ul>
檔案分享功能	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用者帳號數量上限：1,024</li><li>• 使用者群組數量上限：256</li><li>• 共用資料夾數量上限：256</li><li>• SMB / NFS / AFP / FTP 共同連線數量上限：200</li></ul>
權限	Windows® 存取控制清單 (ACL)、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® 14 及往後版本、iPad 上的 Safari (iOS 14.0 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, 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

---

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[Hybrid Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## 多媒體

---

[Synology Photos](#)  
[Video Station](#)  
[Audio Station](#)  
[iTunes® Server](#)

## SAN 儲存空間

---

[SAN Manager](#)

## 監控方案

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## 資料保護及備份方案

---

[Hyper Backup](#)  
[Snapshot Replication](#)

## 辦公室生產力

---

[Synology Office](#)  
[Synology Calendar](#)  
[Note Station](#)

## 管理

---

[Synology Directory Server](#)  
[Central Management System](#)  
[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>8</sup>](#)  
[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



掃描 QR Code 以下載  
詳細產品規格表  
<https://sy.to/ds423dspss>

# 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"><li>• DS423 主機 x 1</li><li>• 快速安裝指南 x 1</li><li>• 配件包 x 1</li><li>• AC 電源線 x 1</li><li>• 變壓器 x 1</li><li>• RJ-45 網路線 x 2</li></ul>
選購配件 <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5 吋 SATA SSD：SAT5200 系列</li><li>• 3.5 吋 SATA HDD：HAT5300 系列</li><li>• 監控裝置授權<sup>7</sup></li><li>• 延長保固：延長保固 Plus<sup>10</sup></li></ul>
產品保固	2 年 <sup>10 11</sup>

注意：產品規格如有變更恕不另行通知。請參閱機種的[產品規格頁面](#)以了解最新資訊。

1. 總儲存容量，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. 須購買[年訂閱](#)方案才可使用 C2 Surveillance。每增加一路攝影機皆須額外購買授權。每台新註冊的裝置皆有免費試用期。
4. 請參閱[相容性清單](#)以查看支援的硬碟。
5. SAN Manager 及 Snapshot Replication 所拍攝的快照皆包含在系統快照中。
6. Presto File Server 授權需於應用程式中另外購買。
7. Surveillance Station 包含兩個免費授權，若要連線至更多攝影機及裝置，須額外購買授權。[了解更多](#)
8. 須購買[年訂閱](#)方案才可使用特定進階功能。提供免費試用期。
9. 請參閱[相容性清單](#)以查看最新的選購配件。
10. 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。
11. 可選擇搭配延長保固 Plus 的 2 年份延長保固，以將總保固期延長至 5 年 (僅適用於特定地區)。請參閱[延長保固 Plus](#) 以確認是否適用。



**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。

DS423-2023-CHT-REV000