



## 機身輕薄的資料管理中心

DS124 為一款極輕巧的資料管理中心，能夠輕鬆地集中管理並分享分散在各處的資料。透過免授權費的 Synology DiskStation Manager (DSM) 解決方案，您可以建立一個安全的私有雲，隨時從各種裝置存取檔案，並與合作夥伴或客戶無縫協作。

## 特色

- **集中儲存資料**  
整合所有資料以保障您的資料擁有權，並提供多平台存取
- **無縫共享與同步**  
支援在不同裝置或作業系統之間同步及分享檔案，讓您能夠輕鬆協作
- **內建資料保護解決方案**  
支援將檔案備份至多種目的地
- **智慧影像監控**  
依照您的需求建立全面的影像監控系統

## 集中儲存資料，讓您存取不受限

透過 Synology 全方位且直覺化的[存取及管理工具](#)，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存取儲存的資料，無須設定複雜的連接埠轉送規則
- 可透過任何瀏覽器、Windows 檔案總管或 macOS Finder 等來瀏覽及管理您的檔案
- 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 Windows AD 及 LDAP，可輕鬆的與既有的網路架構整合以作為邊際儲存

## 簡化分享、協作與同步作業

透過 Synology 一系列的解決方案，您可以輕鬆地分享和同步檔案、照片、文件，進而提升團隊生產力並增進與客戶的互動。

- 建立私有的雲端資料儲存，以便更加輕鬆地在所有行動與桌上型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
- 利用 [Synology Cloud Sync](#) 充分發揮公有雲和私有雲的優勢，使其保持同步
- 透過 [Synology Photos](#) 的隱私保護分享選項，與相關參與者共享多媒體檔案

## 多樣化的備份與資料保護選項

Synology DSM 提供一系列全方位又簡單易懂的備份和資料保護解決方案，且無需額外費用。

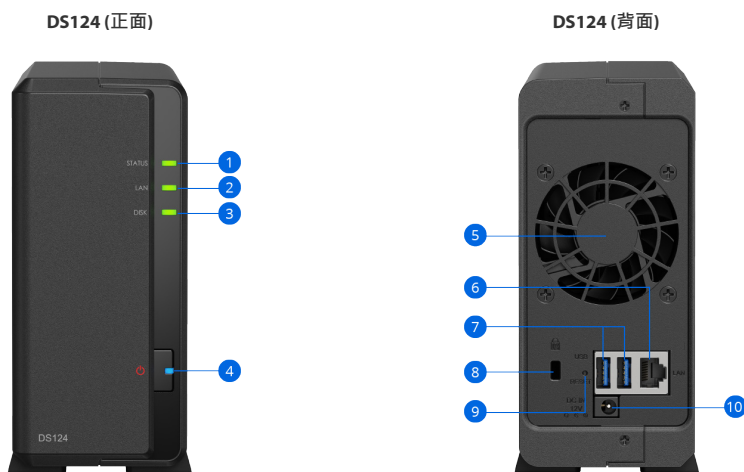
- 使用 [Synology Drive](#) 以在電腦上的資料夾執行即時和排程備份，藉此保護資料以避免受到勒索軟體攻擊或不慎刪除
- 使用 [Synology Drive](#) 或 [Synology Photos](#)，自動將行動裝置上拍攝的相片及影片備份到 DS124 以保障資料安全
- 有效率地將整台 Synology NAS 或所選的資料夾備份至多種目的地，例如：使用 [Hyper Backup](#)<sup>1</sup> 備份至 C2 Storage 公有雲<sup>2</sup>
- 建立共用資料夾的時間點副本，可將其複製到其他 Synology 系統，並使用 [Snapshot Replication](#) 快速地復原

## 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，支援線上存取，並可更加便利地分享<sup>3</sup>

# 硬體外觀



1 狀態指示燈

2 LAN 指示燈

3 硬碟狀態指示燈

4 電源按鈕

5 風扇

6 網路埠

7 USB 3.2 Gen 1 埠

8 Kensington 安全槽孔

9 重置按鈕

10 電源埠

# 產品規格

## 硬體規格

CPU	Realtek RTD1619B
記憶體	1 GB DDR4
相容硬碟類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA SSD / HDD (包裝內不含硬碟) <sup>4</sup></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>5</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)	166 x 71 x 224 mm
重量	0.7 kg
網路埠	1 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 (60 x 60 x 15 mm)
AC 輸入電壓	100 V 到 240 V AC
電流頻率	50Hz 到 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：5% 到 95% 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	Basic
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>6</sup></li><li>• 內部儲存空間數量上限：1</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 及以上版本、iPad 上的 Safari (iOS 14.0 及以上版本)、平板上的 Chrome (Android™ 11.0 及以上版本)
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

---

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[Presto File Server 7](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## 多媒體

---

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

## SAN 儲存空間

---

[SAN Manager](#)

## 網路監控

---

[Surveillance Station 8](#)

## 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 9](#)  
[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/ds124supps>

# 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>• DS124 主機 x 1</li><li>• 快速安裝指南 x 1</li><li>• 配件包 x 1</li><li>• 變壓器 x 1</li><li>• RJ-45 網路線 x 1</li></ul>
選購配件 <sup>10</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5 吋 SATA HDD：Plus 系列</li><li>• 監控裝置授權<sup>8</sup></li><li>• 延長保固：延長保固 Plus<sup>11</sup></li><li>• 硬碟架 (Type C)</li></ul>
產品保固	2 年 <sup>11 12</sup>

注意：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. 使用 Hyper Backup 執行完整系統備份的雲端目的地僅限 C2 Storage。
2. 需要[每年或每月訂閱](#)才能使用 C2 Storage for Hyper Backup。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需額外購買授權。每台新註冊的裝置皆有免費試用期。
4. 2.5 吋硬碟須使用硬碟架 (需另外購買)。請參閱[零組件中心](#)以查看相容的硬碟架。
5. 請參閱[相容性清單](#)以查看支援的硬碟。
6. 系統快照包含 SAN Manager 及 Snapshot Replication 拍攝的快照。
7. Presto File Server 授權需於應用程式中另外購買。
8. 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](#)
9. 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。
10. 請參閱[相容性清單](#)以查看最新的選購配件。
11. 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。
12. 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 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。



## **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。

DS124-2023-CHT-REV000