

DiskStation DS718+



Synology DiskStation DS718+ 搭載四核心處理器及內建 AES-NI 硬體加密引擎，提供優越的效能與資料加密加速服務，並且能為來源為 4K 超高畫質的影片進行即時轉檔。DS718+ 針對保護重要資產、跨平台檔案分享的需求，提供理想的儲存空間方案。Synology DS718+ 享有 Synology 3 年有效保固服務。

體積精巧、效能優越

DS718+ 專為小型辦公室或成長中企業設計，提供體積精巧、功能強大的共用儲存裝置，具備將 **2 GB** 記憶體擴充至 **6 GB** 記憶體的彈性，可滿足應付密集工作量的需求。DS718+ 搭載**四核心 1.5 GHz** 處理器，最高時脈可達 **2.3 GHz**。環境為 RAID 1 時，讀取速度可達每秒 **226 MB** 且寫入速度可達每秒 **188 MB**；即便傳輸加密資料，讀取速度也可達每秒 **226 MB** 且寫入速度可達每秒 **184 MB**¹。

DS718+ 共有**三個 USB 3.0** 埠及**雙 1GBASE-T** 網路埠，支援故障移轉及 Link Aggregation 模式。具有兩個硬碟槽的 DS718+ 可透過 Synology **DX517**² 擴充裝置將儲存容量擴充至 7 顆硬碟。

Btrfs：下一代的儲存方式

DS718+ 導入 **Btrfs** 檔案系統，這項最先進的儲存科技能夠滿足現代企業各種管理需求：

- 彈性的共用資料夾/使用者空間配額系統提供完整的空間配額控制功能，以管理所有使用者帳號及共用資料夾。
- 進階快照技術可讓您自訂備份排程，並可備份多達 **1,024** 個共用資料夾備用複本及 **65,000** 個全系統快照複本，而不佔據大量儲存容量和系統資源。
- 檔案或資料夾層級的資料還原讓使用者可以只還原特定的單一檔案或資料夾，既便利又省時。
- 檔案自我修復：Btrfs 檔案系統能透過鏡像元數據自動偵測損毀檔案，並透過所支援的 RAID 儲存空間 (包括：RAID 1, 5, 6 及 10) 來還原損毀檔案。

特色

- 適合成長中企業使用的強大、可擴充的兩顆硬碟 NAS
- 加密效能：每秒 226 MB 以上的讀取速度、每秒 184 MB 以上的寫入速度¹
- 四核心處理器，內建 AES-NI 硬體加密引擎
- 2GB DDR3L-1866 記憶體 (可擴充至 6GB)
- 支援故障移轉及 Link Aggregation 的雙 1GbE 網路
- 搭配 Synology DX517 最多可擴充至 7 顆硬碟²
- 先進的 Btrfs 檔案系統為全系統提供 65,000 份快照，及為每個共用資料夾提供 1,024 份快照
- 支援二路 H.265/H.264 4K 影片即時轉檔³

功能完整的企业级应用程序

DS718+ 的作业系统为创新的 **Synology DiskStation Manager (DSM)**，拥有完备的应用程序及特殊功能，专为小型或成长中企业设计：

- 透过 **Windows® AD** 及 **LDAP** 的支援，可轻松整合现有的企业目录服务，无须重新建立使用者帐号。
- **Windows ACL** 支援提供精密的存取控制功能及有效率的权限设定方式，让 DS718+ 可以无缝接轨至目前的系统架构。
- 网际网路的档案存取透过加密的 **FTP** 伺服器以及网页介面的 **Synology File Station**，变得更为简单好用。**HTTPS**、**防火墙** 及 **IP 自动封锁** 等支援功能，可确保网际网路上的档案分享受到高规格安全等级的保护。
- **应用程序权限** 可管控个别帐户、使用者群组或 **IP 位址** 对应用程序及套件的存取。
- **MailPlus** 能让您的企业建立安全、可靠且私有的邮件伺服器，同时让员工使用现代化的邮件客户端来收发信件。
- 功能强大的 **Collaboration Suite** 整合 **Synology Office**、**Calendar** 及 **Chat**，提供安全、高效率的私人通讯，让您的组织能够轻松管控相关内容。



4K 超高画质的多媒体影音库

H.265/H.264 4K 即时影片转档让您可在各种装置上轻松播放高画质影片。

个人的多媒体影音库

Synology DiskStation DS718+ 具备 **H.264/H.265** 二路的即时 4K 影片转档功能³，为新一代的多媒体档案格式及内容提供完整支援，并可让 **Windows®**、**Mac®** 及 **Linux®** 等平台间能够轻而易举地共用档案。**Video Station** 可让您以完整的媒体资讯来组织个人的数位影片库及观赏 4K 超高画质电影和影片。**Photo Station** 可让您轻松地將相片依照自订的类别、智慧型相簿及网誌文章进行分类整理，只需轻点几下滑鼠便能将档案连结分享至社群网站。**Audio Station** 内建网路电台并支援无损压缩的音讯格式，您亦可透过 **DLNA** 或 **AirPlay** 相容装置来播放音乐。

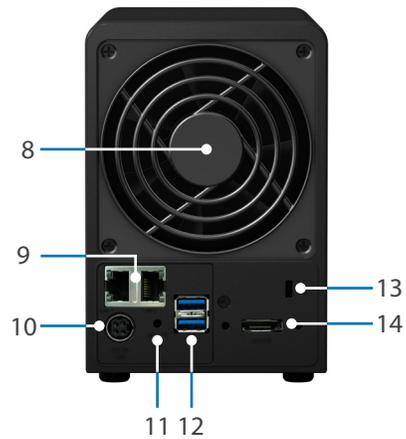
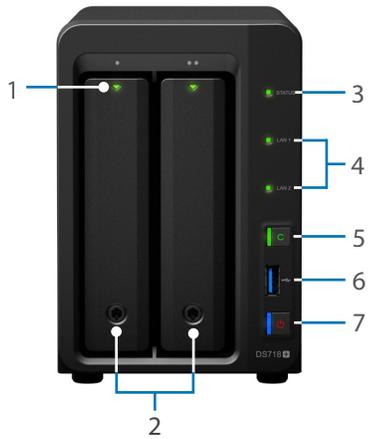
全年无休的安全性解决方案

Synology **Surveillance Station** 具备友善的影像管理工具及类似桌面软体的直觉介面，为一项可靠的个人安全性解决方案，且可支援多台连接至 DS718+ 的 IP 摄影机。**Surveillance Station** 提供优化的即时影像与操作简单的即时监控功能。其具备强大的分析功能，例如动作侦测与警报通知讯息，可让您随时掌握任何可疑活动，亦可透过简讯、电子邮件及 **DS cam** 行动应用程序取得触发通知。

硬體外觀

前方

後方



1 硬碟狀態指示燈	2 硬碟托盤鎖	3 STATUS 指示燈	4 網路指示燈
5 USB copy 按鈕	6 USB 3.0 埠	7 電源按鈕及指示燈	8 風扇
9 1GbE RJ-45 網路埠	10 電源埠	11 RESET 按鈕	12 USB 3.0 埠
13 Kensington 安全槽孔	14 eSATA 埠		

產品規格

硬體規格

CPU	Intel Celeron J3455 四核心 1.5GHz · Burst 頻率最高可達 2.3GHz
硬體加密引擎	有 (AES-NI)
硬體轉碼引擎	支援轉碼器：H.264 (AVC)、H.265 (HEVC)、MPEG-2 及 VC-1；最大解析度：4K (4096 x 2160)；最大畫面更新率 (FPS)：30
記憶體大小	2 GB DDR3L (可擴充至 6 GB)
相容的硬碟類型	2 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA SSD / HDD (不包含硬碟)
外部連接埠	<ul style="list-style-type: none">• 3 x USB 3.0 埠• 1 x eSATA 埠
大小 (高x寬x長)	157 x 103.5 x 232 mm
重量	1.74 kg
區域網路	2 x 1GbE (RJ-45)
網路 LAN / WAN 喚醒	有
定時開 / 關機	有
系統風扇	92 x 92 x 25 mm
AC 輸入電壓	100V 到 240V AC
電流頻率	50Hz ~ 60Hz · 單頻
作業溫度	5°C 到 40°C (40°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：Btrfs、ext4外部：Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT⁴
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">最大單一儲存空間大小：108TB最大內部儲存空間數量：512最大 iSCSI Target 數：32最大 iSCSI LUN 數：256支援 iSCSI LUN 複製 / 快照
SSD 快取	支援 SSD 讀寫快取功能
檔案分享功能	<ul style="list-style-type: none">最大使用者帳號數：2,048最大使用者群組數：256最大共用資料夾數：512最大共同連線數 (SMB / NFS / AFP / FTP)：500
權限管理	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
虛擬化	VMware vSphere® 6、Microsoft Hyper-V®、Citrix®、OpenStack®
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 10、Mac OS X 10.11 或以上版本
支援的瀏覽器	Chrome®、Firefox®、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)
介面語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

附加套件及應用程式

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
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
Hyper Backup	支援本地備份、網路備份以及備份資料至公有雲
Active Backup for Server	為 Windows 及 Linux 伺服器提供集中式資料備份，無需執行客戶端安裝
備份工具	DSM 系統設定備份、macOS Time Machine 支援、Cloud Station Backup 共用資料夾同步 - 最大任務數：8
Cloud Station 系列	您可以在 Windows、Mac、Linux、Android 和 iOS 裝置上安裝用戶端軟體，同步多平台資料，並保留多達 32 個歷史檔案版本 最大同時間傳輸檔案數：500
Cloud Sync	單 / 雙向同步資料的公有雲服務提供者包含 Amazon Drive、Amazon S3 相容介面的儲存服務、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、WebDAV servers 以及 Yandex Disk
Surveillance Station	最大攝影機支援數：40 (720p、H.264 環境下共 1,200 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)
Virtual Machine Manager	在您的 Synology NAS 上部署並運行包含 Windows、Linux 及 Virtual DSM 的各式虛擬機器
High Availability Manager	將兩台相同的 Synology NAS 組成 high-availability 叢集，縮短系統停機時間
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">最大複製數量：64最大共用資料夾快照數量：1,024最大系統快照數量：65,536
Active Directory Server	提供高彈性、高成本效益的網域控制解決方案
CMS	提供可管理、監控多台 Synology NAS 的單一介面
VPN Server	最大連線數：20；支援的 VPN 通訊協定：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
MailPlus Server	安全、可靠且私有的郵件系統解決方案，具備 high-availability、負載平衡、安全及過濾等設計 (包含 5 個免費的使用者帳戶授權。若要啟動更多使用者帳號，需額外購買授權)
MailPlus	為 MailPlus Server 設計的直覺式 webmail 介面；可自訂郵件標籤、篩選器及使用者介面
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none">Chat 最大使用者數量：1,500Office 最大使用者數量：200、最大同時編輯使用者數量：80Calendar：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、媒體嵌入及附件等功能

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
安全諮詢中心	偵測 / 移除惡意軟體、進行使用者帳號 / 密碼、網路、系統相關安全性掃描
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
Download Station	支援的下載協定：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QQDL 最大同時下載任務數：80
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	Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes [®] Server、日誌中心及第三方設計的套件皆可於套件中心取得
iOS / Android™ 應用程式	DS audio、DS cam、DS cloud、DS file、DS finder、DS get、DS note、DS photo、DS video、MailPlus
Windows Phone [®] 應用程式	DS audio、DS file、DS finder、DS get、DS photo、DS video

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"> • DS718+ 主機 x 1 • 快速安裝指南 x 1 • 配件包 x 1 • 變壓器 x 1 • RJ-45 網路線 x 2
選購配件	<ul style="list-style-type: none"> • D3NS1866L-4G • Synology 擴充裝置 DX517 • Synology VS360HD • 監控裝置授權 • MailPlus 授權
產品保固	3 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. 效能數值會因作業環境、使用及設定而有所不同。
2. DS718+ 可搭配一台 Synology DX517 (需另外購買)。
3. DS718+ 可將 4K 影片轉為 1080p 或解析度更低的格式。影片的同時轉檔數可能因影片編碼、解析度、位元率以及最大畫面更新率而有所差異。
4. exFAT Access 需於套件中心另外購買。

SYNOLOGY INC.

群暉科技致力於整合最新科技並充分發揮其優勢，提供企業與家庭用戶可靠、經濟實惠的解決方案來集中資料儲存、簡化資料備份、跨平台分享和同步檔案，以及隨時隨地存取資料。群暉科技的目標是提供具前瞻性功能的產品與優質的客戶服務。

Copyright © 2017, 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，均係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。群暉科技可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

DS718+-2017-CHT-REV001

總公司

群暉科技股份有限公司 台北市大同區長安西路 106 號 3 樓之 3 電話：+886 2 2552 1814 傳真：+886 2 2552 1824

中國

群暉網路科技 (上海) 有限公司
200070 上海市閘北區恒豐路
638 號 516 室

法國

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400
Courbevoie, France
電話：+33 147 176288

美洲地區

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
電話：+1 425 818 1587

英國

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business
Park, Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
電話：+44 1908 366380

德國

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237
Düsseldorf Deutschland
電話：+49 211 9666 9666