

DiskStation

DS620slim



尺寸輕巧的私人伺服器，效能及風格兼具

獨一無二輕薄的 DS620slim，輕巧迷你的設計能夠滿足任何工作環境需求，協助您提升工作生產力。DS620slim 搭配功能豐富的 DiskStation Manager (DSM)，提供無縫的檔案同步功能及可靠的備份解決方案，同時安全地保護您的重要服務資產，成為一台您理想中的檔案伺服器。DS620slim 搭載 4K 即時影片轉檔，支援超高畫質多媒體內容串流。Synology DS620slim 提供 2 年有限保固。

特色

- 尺寸輕巧且功能強大的 6 顆硬碟槽 NAS，協助提升工作生產力
- 6 顆硬碟槽可配置 2.5 吋 HDD 及 SSD 以提供更佳的 RAID 彈性
- 2GB DDR3L 記憶體 (可擴充至 6GB)
- 資料加密傳輸速度每秒讀取超過 225 MB、寫入超過 190 MB¹
- 支援二路 H.265 / H.264 4K 影片快速轉檔²
- 先進的 Btrfs 檔案系統，為全系統提供 65,000 份快照、每個共用資料夾提供 1,024 份快照
- 透過 iOS 和 Android™ 行動裝置即可隨處存取

極致精巧設計，更具彈性的 RAID 配置

Synology DS620slim 支援 2.5 吋硬碟，為一款體型輕巧的 6 顆硬碟槽 NAS，利用 HDD 或 SSD 能夠彈性的建立不同 RAID 類型以達成更佳的資料保護。此外，善用 SSD 快取功能可增進儲存效能，同時保有足夠的硬碟槽以儲存資料。

DS620slim 搭載雙核心處理器及 2 GB 記憶體並可擴充至 6 GB。DS620slim 具備 AES-NI 加密，在雙 1GbE Link Aggregation 環境下可提供每秒讀取 220 MB 以上及寫入 190 MB¹ 以上的加密資料傳輸。DS620slim 配備雙 USB 3.0 埠，提供高速的資料傳輸並可備份至外接儲存裝置。



強大的檔案同步及分享套件

Synology Drive 讓 Synology DS620slim 可作為集中化的檔案伺服器，您可以跨平台存取與同步檔案，並輕鬆分享及管理。

跨平台檔案分享及資料同步

Synology DS620slim 支援完整的網路通訊協定功能，確保 Windows、Mac[®] 及 Linux[®] 等平台之間能夠毫無差池地共用檔案。**Windows AD 及 LDAP 整合功能**，可讓 DS620slim 無須重新建立使用者帳號即可輕鬆快速地融入現有的網路環境。**Synology Drive** 讓您在不同裝置間同步檔案，包括 Windows PC、Mac、Linux 等，且能隨時透過行動裝置輕鬆地存取及分享檔案，並讓資訊保持在最新狀態。**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。

完善的備份解決方案

DS620slim 結合各種備份應用程式，透過直覺化的使用者介面及可靠的儲存技術，保護您所有裝置上的重要資料。



Synology Active Backup 系列套件

提供企業實體、虛擬及雲端環境一個整合完善、現代化且免授權費的備份與即時還原方案。

- 工作站 / 伺服器 / 虛擬機器備份：**Active Backup for Business** 集中管理虛擬機器、Windows PC、伺服器及 rsync / SMB 檔案伺服器的備份任務，快速又可靠的還原方案確保您需要時能夠即時存取執行中的服務、虛擬機器及檔案。
- SaaS 備份：**Active Backup for Office 365 / G Suite** 為一款集中式操作介面的公有雲本地備份解決方案，可以透過單實例儲存及重複資料刪除技術，優化儲存效能。
- NAS 備份：**Hyper Backup** 完整地將您的檔案備份至本機共享資料夾、外接裝置、另一台 Synology NAS、rsync 伺服器或公有雲上以確保資料的安全性。
- 個人電腦備份：**Synology Drive Client** 備份您的 Windows PC、Mac 及 Linux 桌上型裝置來保護電腦上的重要資料。DS620slim 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。
- 高度整合的備份解決方案：**Synology C2 Backup³** 為 Synology 提供的公有雲服務。利用 Hyper Backup 將資料備份至 Synology 雲端² (Synology C2)，以防災難發生時能確保資料的安全性及可用性。



新一代檔案系統

先進的檔案系統專為解決企業儲存系統問題而設計。藉由資料鏡像、自我修復和快照複寫來保護資料的完整性。

Btrfs：新一代的儲存效能

DS620slim 導入 **Btrfs** 檔案系統，使用最先進的儲存科技滿足現代企業各種管理需求：

- 進階快照技術可自訂排程並即時的備份以保護共用資料夾及 iSCSI LUN 的資料。
- 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。
- 彈性的共用資料夾及使用空間配額系統為所有使用者帳號及共用資料夾提供完整的空間配額控制功能。
- 檔案自我修復能利用 Btrfs 檔案系統鏡像元數據自動偵測損毀檔案，並透過支援的 RAID 儲存空間 (包括：RAID 1、5、6 及 10) 來還原損毀檔案。



4K 超高畫質的多媒體影音庫

H.265 / H.264 4K 即時影片轉檔讓您在各種裝置上皆能輕鬆播放高畫質影片。

4K 超高畫質的多媒體影音庫

DS620slim 可同時處理多達 2 路 H.264 / H.265 4K 影片即時轉檔，為新一代的多媒體檔案格式及內容提供強大支援。**Video Station** 可讓您以完整的媒體資訊來組織個人的數位影片庫及觀賞 4K 超高畫質電影和影片。**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® 相容裝置播放音樂。**Photo Station** 的直覺化設計，讓專業的攝影師能夠輕鬆地將相片依照自訂的類別或智慧型相簿進行分類整理，只需輕點幾下滑鼠便能將檔案連結分享至社群網站。**Synology Moments** 是一款全新、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、影像辨識、相似相片偵測、自動編輯如自動校色及角度校正，以及 AI 嚴選相片等功能，提供用戶現代化的瀏覽體驗。



隨時唾手可得

透過 Synology 行動應用程式隨處存取 DiskStation。

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您的 Synology NAS，您即可以存取任何 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



1	狀態指示燈	2	警訊指示燈	3	電源按鈕	4	網路指示燈
5	硬碟狀態指示燈	6	硬碟托盤	7	風扇	8	電源埠
9	1GbE RJ-45 網路埠	10	Kensington 安全槽孔	11	USB 3.0 埠	12	重置按鈕

產品規格

硬體規格

CPU	Intel Celeron J3355 雙核心 2.0 GHz · Burst 頻率最高可達 2.5 GHz
硬體加密引擎	有 (AES-NI)
硬體轉碼引擎	<ul style="list-style-type: none">支援轉碼器：H.264 (AVC)、H.265 (HEVC)、MPEG-2、VC-1最大解析度：4K (4096 x 2160)每秒最大幀率 (FPS)：30
記憶體大小	2 GB DDR3L (可擴充至 6 GB)
相容硬碟類型	6 x 2.5 吋 SATA HDD / SSD (包裝內不含硬碟)
熱插拔硬碟	是
外部連接埠	2 x USB 3.0 埠
大小 (高x寬x長)	121 x 151 x 175 mm
重量	1.40 kg
LAN	2 x Gigabit (RJ-45)
網路 LAN / WAN 喚醒	是
定時開 / 關機	是
系統風扇	80 x 80 x 20 mm
AC 輸入電壓	100V 到 240V AC
電流頻率	50Hz ~ 60Hz · 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：Btrfs、ext4外部：Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT*
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：108 TB最大系統快照數量：65,536⁵最大內部儲存空間數量：64
SSD 快取	支援讀寫快取功能
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：256最大共同連線數 (SMB / NFS / AFP / FTP)：500
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
虛擬化	VMware vSphere® 6.5、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、支援 Let's Encrypt、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®、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：500,000最大個人電腦用戶端共用連接數：450
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
Presto File Server ⁶	可在 WAN 的環境下使用專屬的 SITA 技術在 Synology NAS 和個人電腦之間進行高速的檔案傳輸
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 儲存方案及虛擬化運用	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">最大 iSCSI Target 數：128最大 iSCSI LUN 數：256支援 iSCSI LUN 複製 / 快照
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
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：8
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">最大共用資料夾快照數量：1,024最大複寫數量：32
Synology High Availability	將兩台相同的 Synology NAS 組成 high-availability 叢集，縮短系統停機時間

Active Backup for G Suite	支援 G Suite My Drive 及 Team Drive 的備份與還原
Active Backup for Office 365	支援 Oce 365 OneDrive for Business、郵件、聯絡人、行事曆備份以及還原功能
Active Backup for Business	專為各種企業 IT 環境設計的多合一備份解決方案，使 IT 管理員能夠透過集中的控制台遠端管理及監控保護個人電腦、伺服器及虛擬機器。
生產力及協同合作	
協作工具	與即時通訊服務 Synology Chat、線上編輯器 Synology Office 以及行事曆小助理 Synology Calendar 共同協作 <ul style="list-style-type: none"> • Chat 最大使用者數量：1,000 • Office 最大使用者數量：400 • Calendar：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
Synology 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)
Synology 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
多媒體	
Moments	支援智慧 AI 相簿，包含人臉及主題辨識、相片編輯和分享、相似相片偵測、自動編輯如：自動校色及角度校正，以及 AI 嚴選相片等功能。支援 iOS 及 Android 的行動應用程式。
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：25 (720p、H.264 環境下共 750 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	
Synology Directory Server	提供高彈性、高成本效益的網域控制解決方案
中央管理系統 (CMS)	提供可管理、監控多台 Synology NAS 的單一介面
VPN Server	最大連線數：30；支援的 VPN 通訊協定：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	郵件伺服器的 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*、協力廠商應用程式支援
其他套件	DNS Server、RADIUS Server 及日誌中心
其他設定	
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
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
iOS / Android™ 應用程式	Synology Drive、Synology MailPlus、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"> • DS620slim 主機 x 1 • 快速安裝指南 x 1 • 變壓器 x 1 • 電源線 x 1 • RJ-45 網路線 x 2
選購配件	<ul style="list-style-type: none"> • D3NS1866L-4G • VisualStation VS360HD、VS960HD • 監控裝置授權 • Synology MailPlus 授權 • Virtual DSM 授權
產品保固	2 年 ²

*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. DS620slim 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。
3. 若選擇 Synology C2 雲端備份作為 Hyper Backup 的目的地，Synology C2 Backup 需另外購買。Synology 提供每一個 Synology 帳戶一次 30 天免費試用 Synology C2 Backup。
4. exFAT Access 需於套件中心另外購買。
5. iSCSI Manager、Snapshot Replication 和 Virtual Machine Manager 所拍攝的快照皆包含在系統快照裡。套件可用性隨機種而異。
6. Presto File Server 授權需於套件中心另外購買。
7. 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>。

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。群暉科技可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

DS620slim-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 125 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