Datasheet

DiskStation

DS223j

Last updated: Jun 02,2025

DiskStation

DS223j

一站式檔案管理與分享中心

DS223j 是一款高效率的一站式解決方案，滿足您所有的資料儲存與分享需求。DS223j 配備兩個硬碟槽及 Synology DiskStation Manager (DSM) 作業系統，讓您能夠建立私有雲來保護您的檔案、在多個裝置間分享您的資料，並使用智慧影像監控工具儲存安全影像等。

- **集中化資料儲存**
  整合您的所有資料，享有完整的資料所有權及跨平台存取能力
- **新一代檔案系統**
  提供檔案自我修復、迅如閃電的資料快照與快速資料複寫功能[1]
- **安全地分享與同步**
  從任何地方安全地存取和分享檔案及多媒體，讓客戶、同事與協同夥伴保持同步
- **簡易資料保護**
  將您的多媒體資料庫或文件庫備份至多個目的地
- **多功能影像監控**
  使用彈性的監控工具保護您的場所

隨時隨地存取您的檔案

整理散落在各裝置上的資料。您的 Synology NAS 可作為一個安全且便利的主要平台，透過全面且直覺的**存取及管理工具**來儲存任何類型的資料。

- 啟用 QuickConnect，即可從任何地方安全地存取您的 NAS，無須設定複雜的連接埠轉送規則
- 透過 **Synology Drive** 從任何瀏覽器瀏覽及管理您的檔案和多媒體，或使用常見網路協定透過預設的檔案瀏覽器存取資料
- 使用 **Synology Photos** 的智慧排序功能來整理您的相片和影片
- 將您的 Synology NAS 部署為邊緣儲存裝置，並透過 Windows AD 與 LDAP 整合輕鬆融入現有基礎架構

協作與同步平台

輕鬆與同事分享文件，並在團隊或與客戶協作時提升工作生產力。

- 建立私有資料雲，方便在所有平台上輕鬆管理和分享檔案，並透過 **Synology Drive** 讓兩台 Synology 系統之間的資料保持同步
- 透過 **Synology Cloud Sync** 與主流雲端儲存平台同步資料
- 透過 **Synology Photos** 中的隱私保護分享選項，與同事或協同夥伴分享多媒體檔案

彈性的資料保護選項

Synology DSM 提供多種備份與資料保護解決方案，無須額外費用。

- 利用 **Synology Drive** 透過即時或排程備份您的電腦資料夾，保護資料免於勒索軟體攻擊或意外刪除
- 透過 **Synology Drive** 或 **Synology Photos** 自動建立遠端複本，保護行動裝置拍攝的相片和影片
- 使用 **Hyper Backup** 高效地將整台 Synology NAS 或選定資料夾備份至多個目的地
- 將備份儲存於**C2 Storage**[2]，此為 Synology C2 提供的專用且安全的雲端目的地
- 使用 **Snapshot Replication** 建立時間點快照，讓使用者可以還原任何未預期或不必要的變更[2]

多功能且私密的影像監控

Synology Surveillance Station 將任何 Synology 系統轉變為強大的網路影像錄影機 (NVR)。

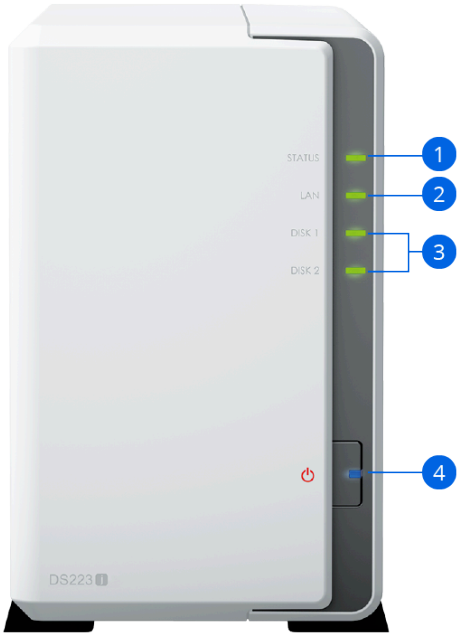
- 支援超過 8,700 款攝影機型號
- 支援 ONVIF 以提供更廣泛的攝影機選擇
- 私有且無須訂閱的錄影儲存空間
- 可透過網頁瀏覽器、桌面用戶端及行動應用程式存取
- 可設定事件規則以觸發特定動作
- 提供電子郵件、簡訊及推播通知選項
- 同步錄影至雲端，使用**C2 Surveillance** 提供額外的資料保護層級及更便利的分享[11]

注意事項：

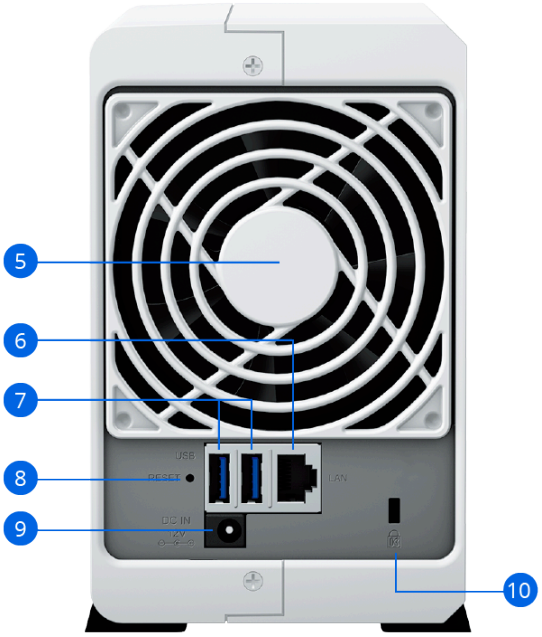
1. 此功能適用於 DSM 7.2 及以上版本。
2. C2 Storage for Hyper Backup 需購買符合資格的年度或月度訂閱方案。每個新註冊的裝置均可享有免費試用。
3. C2 Surveillance 需購買符合資格的年度訂閱方案。每個額外頻道均須個別訂閱。提供免費試用。
4. 系統快照包含由 SAN Manager 與 Snapshot Replication 所拍攝的快照。
5. Surveillance Station 包含兩個免費授權。連接更多攝影機與裝置需要額外購買授權。了解更多

硬體總覽

正面



背面



編號	名稱	編號	名稱
1.	狀態指示燈	6.	1GbE RJ-45 網路埠
2.	LAN 指示燈	7.	USB 3.2 Gen 1 埠
3.	硬碟狀態指示燈	8.	RESET 按鈕
4.	電源按鈕及指示燈	9.	電源埠
5.	風扇	10.	Kensington 安全鎖孔

技術規格

硬體規格

CPU	
CPU 型號	Realtek RTD1619B
CPU 數量	1
CPU 核心數	4
CPU 架構	64-bit
CPU 時脈	1.7 GHz
硬體加密引擎	有

記憶體	
系統記憶體	1 GB DDR4 non-ECC
備註	為獲得最佳相容性及可靠度，請選購 Synology 記憶體模組。針對非 Synology 記憶體模組所造成的產品相容性問題與裝置損壞，Synology 將無法提供技術支援服務。

儲存裝置	
硬碟槽數量	2
磁碟類型	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD (需另行選購 2.5" 硬碟托架)

外接連接埠	
RJ-45 1GbE 網路埠	1
USB 3.2 Gen 1 連接埠	2

外觀	
大小 (高 X 寬 X 深)	165 mm x 100 mm x 225.5 mm
重量	0.88 公斤

其他項目	
系統風扇	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 pcs

AC 電源輸入電壓	100V 至 240V AC
電源供應頻率	50/60 Hz，單頻

溫度

作業溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
儲存溫度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相對溼度	5% 至 95% RH
作業海拔	5,000 公尺

DSM 一般規格

儲存管理

單一儲存空間容量上限	108 TB
內部儲存空間數量上限	64
支援 RAID 類型	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
備註	• 實際儲存集區與儲存空間容量上限，取決於使用的硬碟大小、可用硬碟槽數量及 RAID 配置。 • 每個儲存空間的可用容量會小於其最大容量，實際大小視檔案系統及儲存的系統中繼資料量而定。

檔案系統

內部磁碟	Btrfs, ext4
外接磁碟	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

檔案服務

檔案分享協定	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync
最大並行 SMB 連線數	5
Windows 存取控制清單 (ACL) 整合	支援
NFS Kerberos 驗證	支援

帳號 & 共用資料夾

本地使用者帳號上限	256

本地群組上限	64
共用資料夾上限	64
共用資料夾同步任務上限	2

安全性

防火牆、共用資料夾加密、SMB 加密、FTP over SSL/TLS、SFTP、rsync over SSH、登入自動封鎖、支援 Let's Encrypt、HTTPS (可自訂加密套件)

一般規格

支援的網路協定	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberos sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
支援的瀏覽器	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
介面語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
備註	關於支援瀏覽器的最新資訊，請參閱 DSM 技術規格。

套件與應用程式

Synology Drive

在 Windows®、macOS®、Linux®、Android™ 與 iOS 裝置間同步檔案。內建的跨平台入口網站讓您隨時隨地存取資料。

建議用戶端連線數	5
檔案總數上限	100,000 (適用於由 Synology Drive 索引或託管的檔案。若要透過其他標準協定存取檔案，請參閱上方檔案服務章節的說明)

File Station

提供虛擬硬碟、遠端資料夾、Windows® ACL 編輯器、壓縮/解壓縮檔案、針對特定使用者/群組的頻寬控制、建立分享連結及傳輸日誌。

SAN Manager

iSCSI Target 數上限	2
LUN 數上限	2

LUN 複製/快照, Windows ODX	支援

Hyper Backup

支援本地備份、網路備份，以及將資料備份至其他伺服器和公有雲，包括 C2 Storage。

Snapshot Replication

每個共用資料夾的快照數量上限	128
系統快照數量上限	256

Synology Office

同時編輯使用者人數上限	5

Surveillance Station

預設攝影機授權數	2 (額外攝影機須另行購買授權)
IP 攝影機支援上限及總 FPS (H.264)	• 1080p：12 路，360 FPS • 3M：12 路，300 FPS • 5M：12 路，150 FPS • 4K：11 路，110 FPS
IP 攝影機支援上限及總 FPS (H.265)	• 1080p：12 路，360 FPS • 3M：12 路，360 FPS • 5M：12 路，350 FPS • 4K：12 路，200 FPS

VPN Server

最大連線數	2

其他套件

套件中心提供豐富的第三方套件。

環境與包裝

環保資訊

符合 RoHS 標準

包裝內容物

- 主機 X 1
- 配件包 X 1
- AC 電源轉換器 X 1
- AC 電源線 X 1
- RJ-45 網路線 X 1
- 快速安裝指南 X 1

選購配件

- Plus 系列 3.5" SATA HDD：HAT3300 系列
- 硬碟托架：Type C

保固

2 年硬體保固，可透過延長保固 Plus 延長至 4 年

備註	• 保固期從產品購買收據上註明的購買日期開始計算。(了解更多) • 延長保固 Plus 僅適用於歐洲及北美地區。EW201/EW202 僅適用於亞洲、非洲及大洋洲地區。詳細適用資訊請參閱其各自的網站。

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.