

產品規格

DVA1622



硬體規格

機型

處理器	
處理器型號	Intel Celeron J4125
處理器架構	64-bit
處理器時脈	四核心 2.0 (基礎頻率) / 2.7 (突增頻率) GHz
硬體加密引擎 (AES-NI)	v
GPU	
GPU 型號	Intel UHD Graphics 600
影像輸出	
影像輸出	HDMI X 1
支援解析度	1080p 60Hz
記憶體	
系統記憶體	6 GB DDR4 non-ECC
預先安裝記憶體模組	6 GB (2 GB + 4 GB)
備註	Synology 有權視供應商產品供貨情況，更換相同或更高頻率的記憶體組件。其相容性與穩定性皆經過相同嚴格的測試檢驗，請用戶放心使用。
儲存	
磁碟槽數量	2
相容磁碟類型* (見所有支援磁碟)	<ul style="list-style-type: none">• 3.5" SATA HDD• 2.5" SATA SSD
磁碟熱插拔支援*	v

備註	相容磁碟類型係指實測後確認可與產品相容的硬碟類型，非硬碟槽最高速限。
外接連接埠	
RJ-45 1GbE 網路埠	1
USB 3.0 連接埠	2
外觀	
大小 (高 X 寬 X 深)	166 mm x 106 mm x 223 mm
重量	1.51 公斤
其他項目	
網路喚醒	v
系統風扇	92 mm x 92 mm x 1 pcs
風扇模式	<ul style="list-style-type: none"> • 低溫模式 • 靜音模式 • 全速模式
電源自動回復	v
噪音值*	18.4 dB(A)
定時開 / 關機	v
電源供應器 / 變壓器	60 W
AC 輸入電壓	100 V 至 240 V AC
電流頻率	50/60 Hz, 單頻
電源消耗功率	19.93 W (存取) 4.02 W (硬碟休眠)
英熱單位	67.96 BTU/hr (存取) 13.71 BTU/hr (硬碟休眠)

備註

- 如需進一步了解如何測量電源消耗功率，請參考[這篇文章](#)。
- 噪音值測試環境：Seagate 2TB ST2000VN000 硬碟在待機狀態下，以兩支 G.R.A.S. Type 40AE 麥克風分別架設於 Synology NAS 前後各距離 1 公尺處；背景噪音值：16.49-17.51 dB(A)；溫度：攝氏 24.25-25.75 度；濕度：58.2-61.8%。

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

安規認證

- FCC
- CE
- BSMI
- VCCI
- RCM
- UKCA
- EAC
- KC

保固

3 年硬體保固，可加購 [EW201](#) 以享有長達 5 年的產品保固服務。

備註

- 產品上市資訊會因國家/地區而異。購買前，請前往 [EW201/202](#) 和 [延長保固 Plus](#) 的官方網頁，查閱當前符合條件的地區清單。
- 保固期從購買收據上註明的購買日期開始。 ([查看更多內容](#))

環境安全

符合 RoHS 標準

包裝內容

- 主機 X 1
- 配件包 X 1
- 變壓器 X 1
- 電源線 X 1
- RJ-45 網路線 X 1
- 快速安裝指南 x1

選購配件

- Enterprise 系列 3.5" SATA HDD: [HAT5300 系列](#)
- 監控裝置授權

軟體規格

Surveillance Station

影像分析

深度影像分析功能	<ul style="list-style-type: none"> • 人車偵測 (搭配車牌辨識) • 人流計數 • 車輛計數 • 入侵偵測 • 人臉辨識
深度影像分析任務	<ul style="list-style-type: none"> • 人車偵測 (搭配車牌辨識) : 最多 2 個任務 • 人流計數 : 最多 2 個任務 • 車輛計數 : 最多 2 個任務 • 入侵偵測 (偵測特定物件) : 最多 2 個任務 • 人臉辨識 : 最多 1 個任務
人臉資料庫最大註冊人數	10,000
備註	DVA1622 只能辨識靜止車輛的車牌。

一般規格

預設授權數量	8 (可隨需購買授權來擴充攝影機)
--------	-------------------

建議最大 IP 攝影機數目和 FPS 總數 (H.264)	<ul style="list-style-type: none"> • 720p: 16 路, 480 FPS • 1080p: 16 路, 285 FPS • 3M: 16 路, 160 FPS • 5M: 12 路, 120 FPS • 4K: 8 路, 80 FPS
建議最大 IP 攝影機數目和 FPS 總數 (H.265)	<ul style="list-style-type: none"> • 720p: 16 路, 480 FPS • 1080p: 16 路, 350 FPS • 3M: 16 路, 190 FPS • 5M: 12 路, 120 FPS • 4K: 8 路, 80 FPS
影像格式	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 • H.264+ • H.265 • H.265+ • MJPEG • MPEG-4 • MxPEG (不支援深度影像分析任務)
聲音格式	<ul style="list-style-type: none"> • AMR • G711 • G726 • PCM
備註	<ul style="list-style-type: none"> • 實際系統能力會因系統配置、硬碟效能、啟用的功能數量，以及是否存在其他工作負載而有不同。 • 最大 IP 攝影機數目和 FPS 數據是測試裝置在裝滿硬碟情況下連續錄製時所得的結果。

系統服務

檔案系統

內部磁碟	<ul style="list-style-type: none"> • Btrfs • ext4
外接磁碟	<ul style="list-style-type: none"> • Btrfs • ext4 • ext3 • FAT • NTFS • HFS+ • exFAT

儲存空間管理

最大單一儲存空間容量	108 TB
最大儲存空間數	64
支援 RAID 磁碟陣列類型	<ul style="list-style-type: none">• Synology Hybrid RAID• Basic• JBOD• RAID 0• RAID 1
RAID 組態遷移	Basic to RAID 1
可使用較大硬碟擴充儲存空間	<ul style="list-style-type: none">• Synology Hybrid RAID• RAID 1
新增硬碟擴充儲存空間	Synology Hybrid RAID
備註	<ul style="list-style-type: none">• 實際最大儲存集區和儲存空間大小取決於使用的硬碟容量、可用的磁碟槽數量和 RAID 型態。• 每個儲存空間的可用容量低於最大儲存空間的大小，實際取決於檔案系統和儲存的系統中繼資料量。

檔案服務

檔案協定	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
------	------------------------

帳號與共用資料夾

最大本地使用者帳號數	2,048
最大本地群組數	256
最大共用資料夾數	512

一般規格

網路通訊協定	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
支援的瀏覽器	Google Chrome

支援的語言

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

附加套件 [檢視完整套件列表](#)

VPN Server

最大連線數

40