

QNAP

TS-2510

超值影音
NAS

配備 Intel 雙核心處理器與 DDR4 記憶體，
PCIe 擴充支援 M.2 SSD 與高速網路應用



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



自動整理你的人生

- ▲ 珍藏與分享人生精彩時刻就靠它：AI 加速自動照片分類與影音播放和串流神機。
- ▲ TS-251D 高 CP 硬體規格、PCIe 高擴充性與效能實測。
- ▲ 身懷各項絕技讓您一路順暢、高枕無憂。

雲端相簿服務雖方便，但也可能問題重重

停止服務後，辛苦整理的資料庫通通不見

Canon Irista

What happens to all my tags, photo ratings, title and albums?
Unfortunately, this information will be lost as it cannot be exported.

What happens to text I have put in my albums?

If you have added text to your albums, you will need to copy this information manually if you do not want to lose it.

Irista is closing down

Sadly, we've decided to close Irista on January 31, 2020. You can continue to access to your photos until the service closes. Please sign in to download them before this date. [Read our FAQs](#) for more information.

[Download Your Photos](#)

無法呈現或備份原始畫質的照片或影片



Google 相簿

根據您的Google相簿設定，以高畫質上傳的相片能夠免費儲存，但是以原始畫質上傳的相片將記入您的雲端硬碟儲存空間配額。 [瞭解詳情](#)

瞭解備份選項

高畫質

- 無限量的儲存空間。
- 相片會經過壓縮以節省空間。系統會將大於 1600 萬像素的相片大小調整為 1600 萬像素。
- 如為高品質的 1600 萬像素相片，最大可列印尺寸為 24 吋 x 16 吋。
- 解析度 1080p 以上的影片會降低為 1080p 的高解析度。解析度 1080p 或以下的影片會以接近原始拍攝效果的方式儲存。請注意，部分資訊 (例如隱藏式輔助字幕) 可能會遺失。



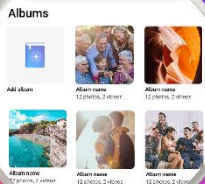
QuMagie 智慧相簿與 AI 加速自動分類

運用人工智慧比對人臉特徵，將相似的人臉自動分群

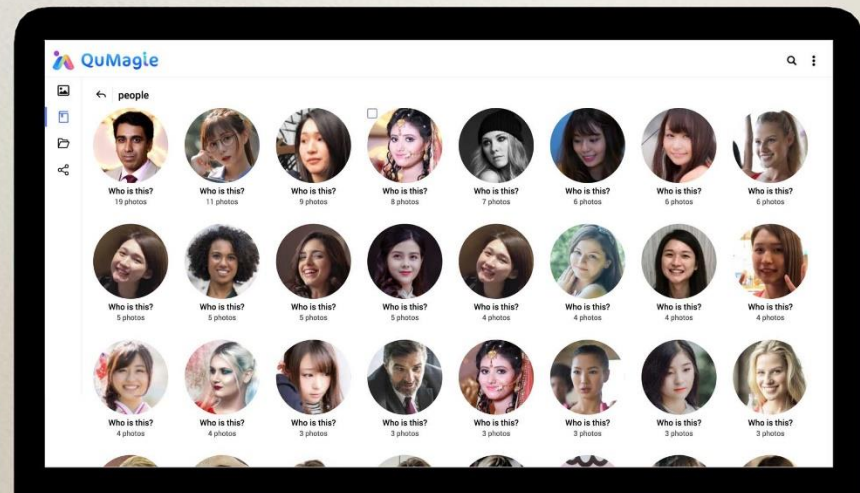
運用人工智慧辨識照片內容，自動依照內容分類，目前已有將近 400 類不同主題：依照人物、標籤、日期... 快速搜尋



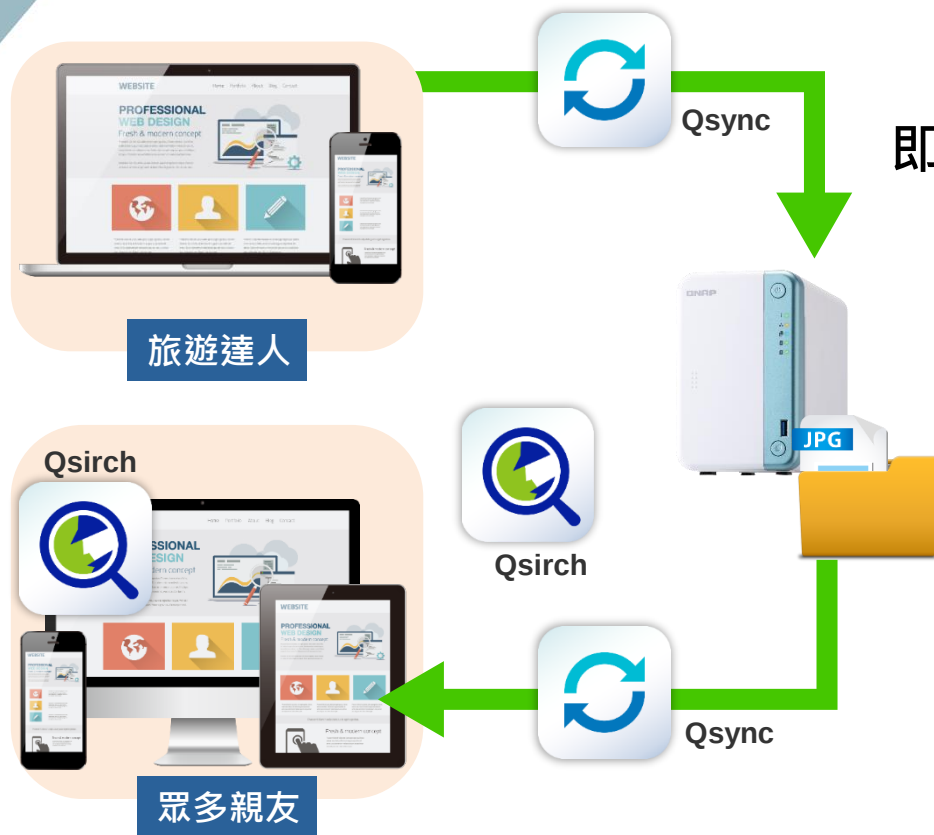
相簿瀏覽模式



資料夾瀏覽模式



透過 Qsync 整理和分享生活照

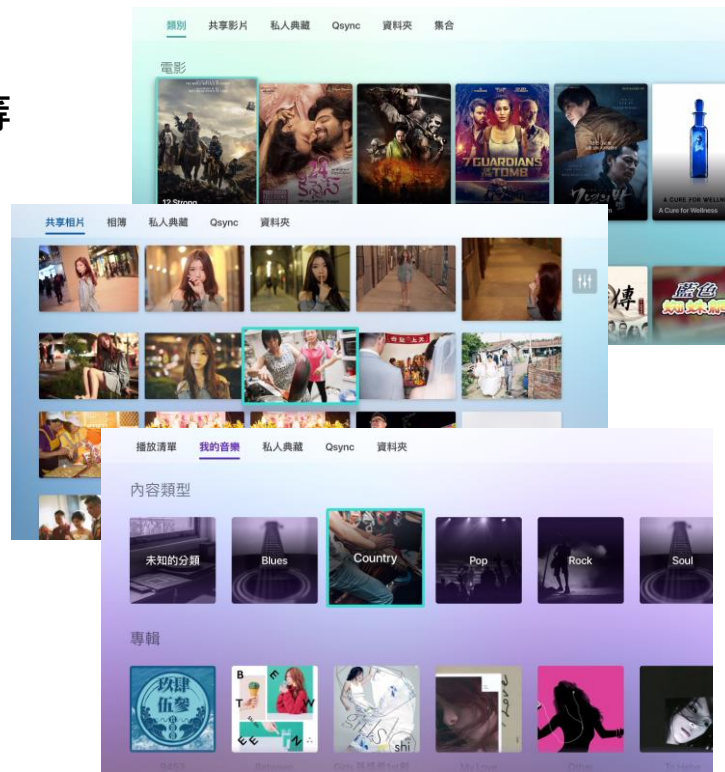
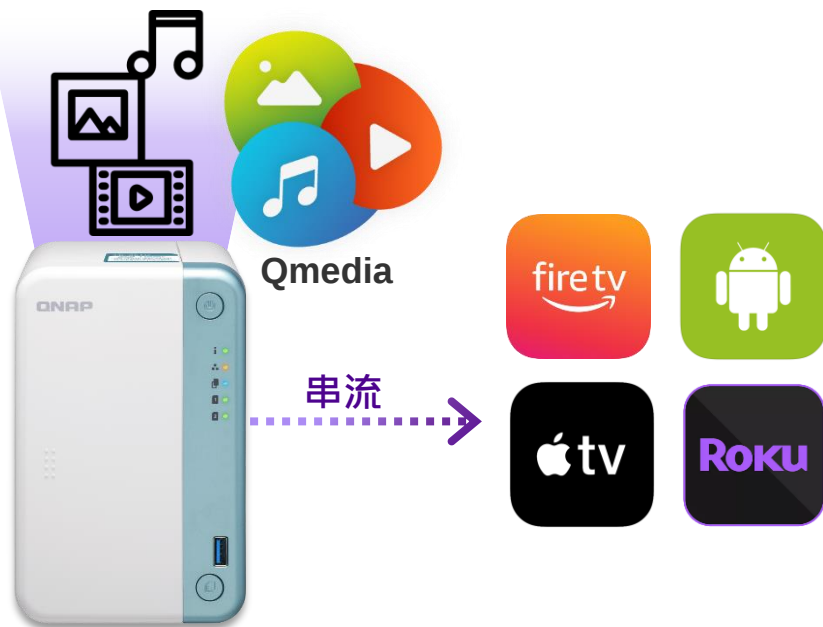


即時與 NAS 同步各電腦與行動裝置檔案

- 國外出遊照片影片透過 Qsync 同步到 NAS
- 使用 Qfiling NAS App 歸檔
- 跨平台裝置同步 (軟體修圖剪輯、撰寫遊記網誌顯示高解析度的照片影片在 PC 平台上)
- Qsirch 搜尋照片影片
- 分享給其他朋友

將檔案串流至 Apple TV、Fire TV、Android TV、Roku

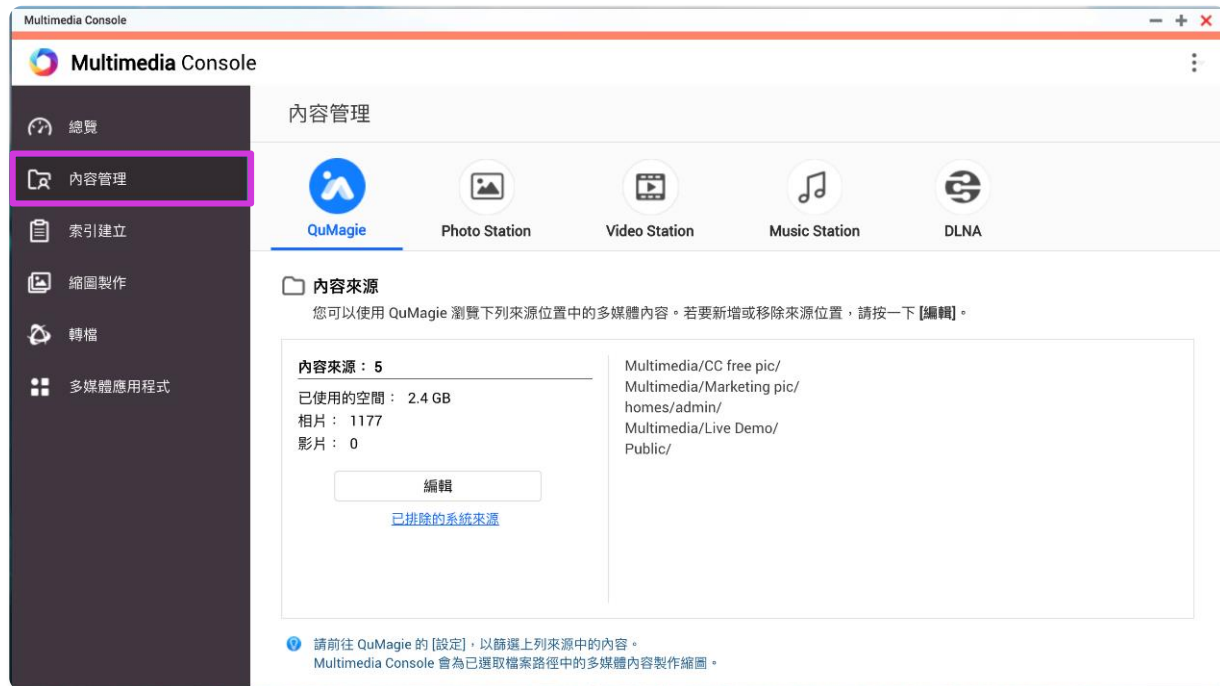
- 使用遙控器的直覺操作
- 多種分類與排序方式例如標題、日期、評分等
- 篩選與關鍵字快速搜尋



一次設定各種多媒體 App 的內容來源

打開 Multimedia Console 的「內容管理」

為各個多媒體 App 指定其內容來源資料夾。



Plex Media Server 媒體伺服器



全方位多媒體影音專家，本地播放與串流樣樣行



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K HDMI v2.0 60Hz 輸出



最高 2 路 4K 影片即時轉檔



使用 Cinema28 串流多媒體至各房間的影音播放裝置

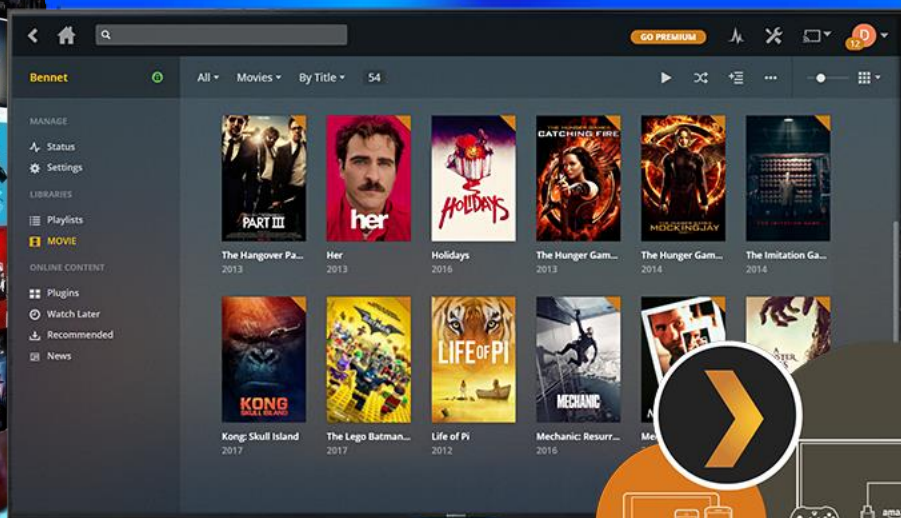


選購 RM-IR004 紅外線遙控器

TS-2510

4K 影片即時轉檔

整合高達 700MHz 的 Intel® HD Graphics 600 繪圖晶片,提供 2 路 4K 影片硬體解碼播放與轉檔,可即時將 4K 影片轉檔為在各裝置上順暢播放的格式並且也可加速 **QuMagie AI** 物件辨識。



搭載 Intel Celeron J4005 雙核心 2.0GHz 處理器

低功耗 x86 影音 NAS



雙核心 **J4005**
代號 Gemini Lake 處理器

2.0GHz
基頻

2.7GHz
突頻



雙通道記憶體支援

2 x DDR4 SO-DIMM 插槽 · 最高總和 **8 GB**

記憶體模組訂購料號：

RAM-4GDR4A0-SO-2400

RAM-2GDR4A0-SO-2400

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



TS-251D-2G

2 GB RAM (1 x **2 GB**)

TS-251D-4G

4 GB RAM (1 x **4 GB**)

TS-251D

TS-251D 前方配置

2 x 3.5"/2.5"
SATA 6Gb/s
HDD/SSD



可鎖式磁吸前蓋



電源鍵

LED狀態燈:
系統、網路、USB

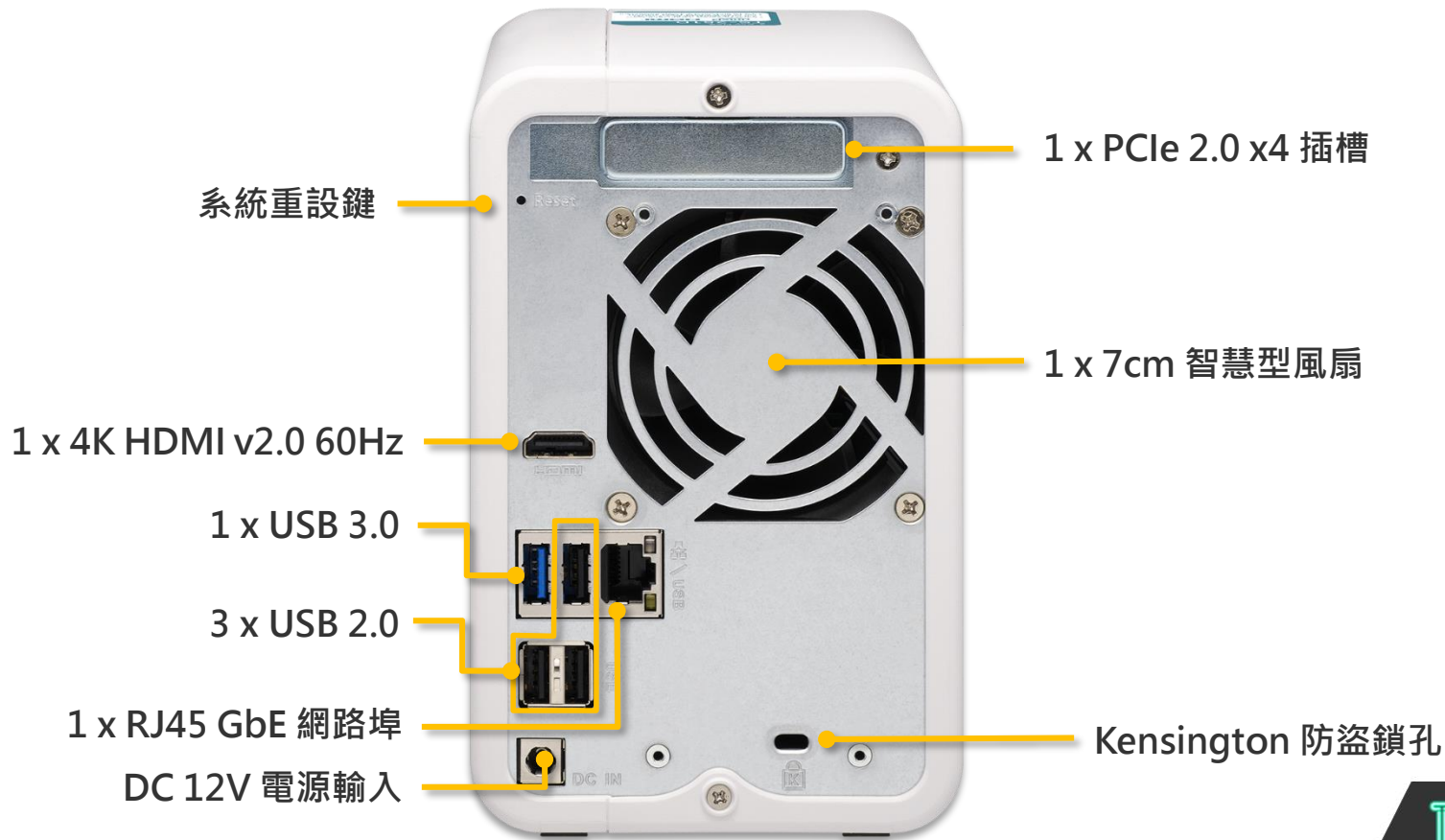
LED狀態燈:
磁碟 1, 磁碟 2

1 x USB 3.0 埠

備份鍵

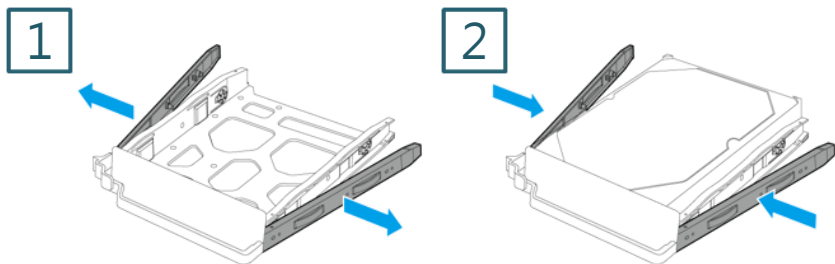
TS-251D

TS-251D 後方配置

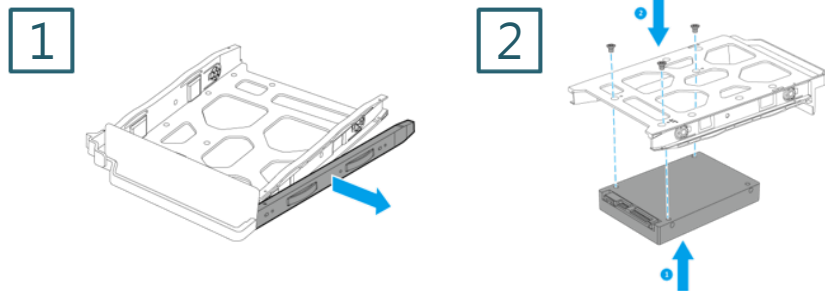


快速上手的硬碟與 PCIe 擴充卡安裝

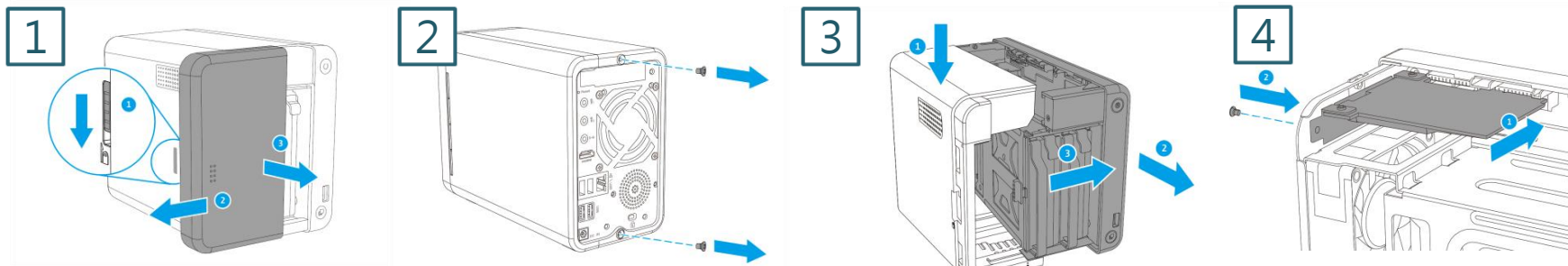
3.5 吋 HDD：免工具安裝



2.5 吋 HDD/SSD：螺絲固定



移除前蓋與後方螺絲即可移除單邊側蓋以安裝 PCIe 擴充卡



輕鬆擴充記憶體

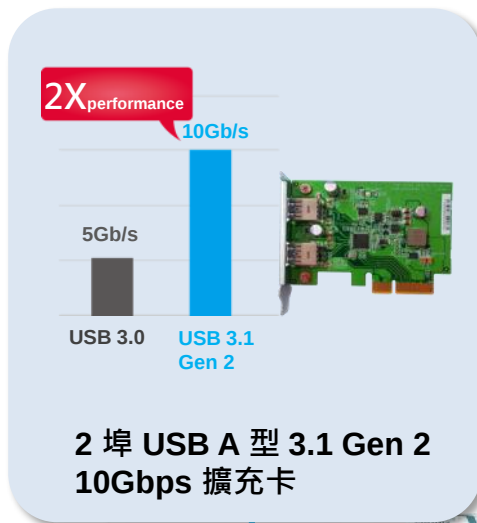
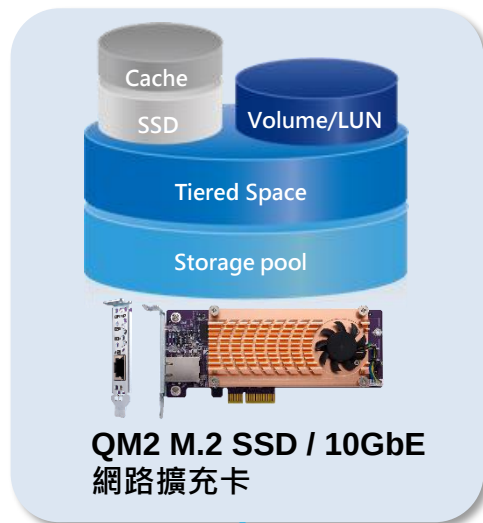
2 x DDR4 SO-DIMM 雙通道
插槽，最高總和 8 GB



記憶體模組訂購料號：RAM-4GDR4A0-SO-2400
RAM-2GDR4A0-SO-2400



可「加值」的高 CP 高擴充性 NAS



1 個 PCIe 2.0 x4 插槽

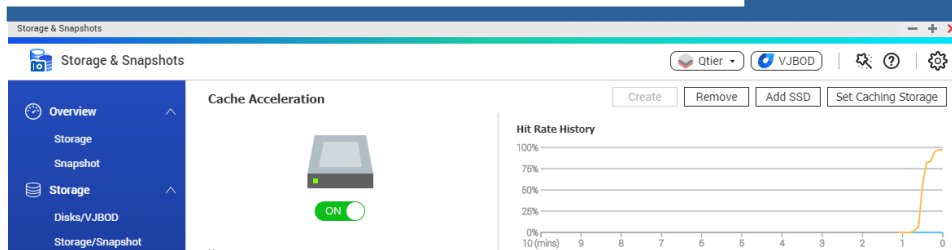
用 QM2 卡為無 SSD 專用槽的 TS-251D 擴充應用

隨機存取效能大幅提升

SSD 快取

QM2 SSD
RAID 0/1

QM2 卡



SSD tier

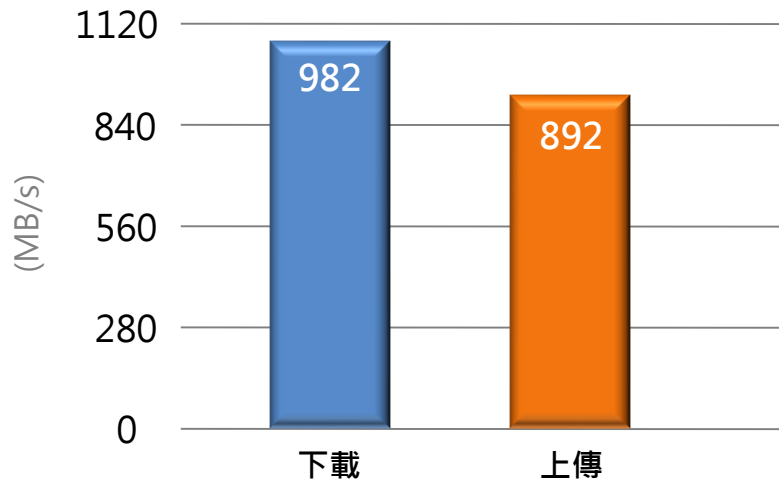
效能與總儲存空間擴充雙重效益



TS-251D

透過 PCIe 擴充 10G/5G/2.5G 網路

1 x 10GbE, Windows 拖拉傳輸



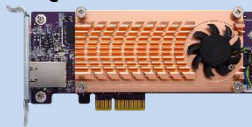
2 x SFP+

QXG-10G2SF-CX4



1 x 10GBASE-T

QM2-2S10G1T
QM2-2P10G1T



1 x 10GBASE-T

QXG-10G1T



1 x 5GBASE-T

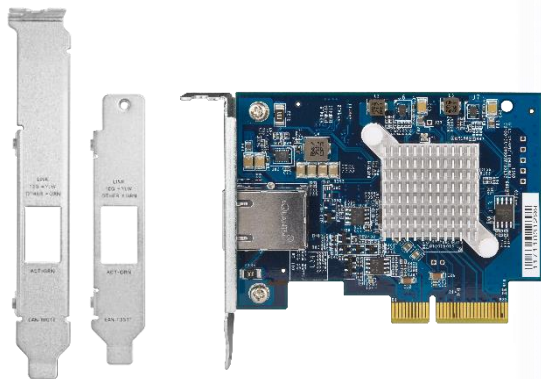
QXG-5G1T-111C



Tested in QNAP lab. Results vary depending on the environment.
Test Configuration: NAS: TS-251D-4G, QTS 4.4.2, Windows upload/download, MTU-9000
RAID Configuration: RAID 0; 2 x Samsung 850 Pro 512GB; QNAP QXG-10G1T

Client PC: Intel® Core TM i7-6700 3.40GHz CPU; 32GB RAM; Intel X550 NIC with MTU-9000; Windows® 10 Pro

安裝 PCIe 擴充卡與 10GbE 網路效能



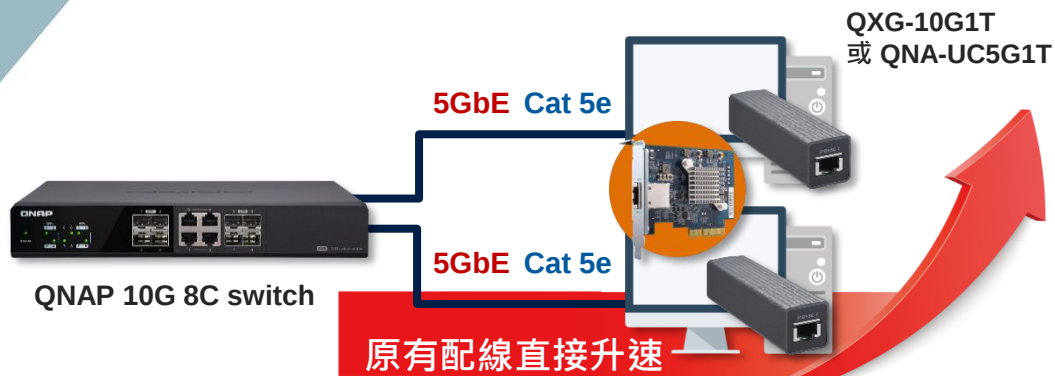
QXG-10G1T

1 x 10GBASE-T

TS-251D + 2 x 2.5" SATA SSDs



PCIe 插槽被佔用沒關係! USB 3.0 轉 5GbE/2.5GbE 也行



QNAP
QNA-UC5G1T:
USB 3.0 對
5GbE/2.5GbE/1GbE
網路轉換器



⚠ QNA 系列在 QTS 系統
並不支援以下功能:

- Port trunking
- DHCP 伺服器
- RADVD 伺服器
- 固定路由

原有配線直接升速

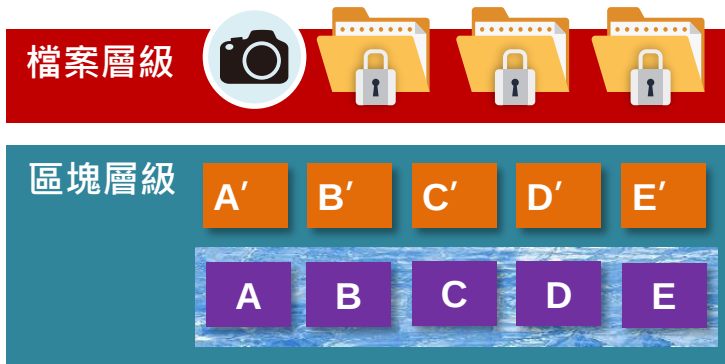
TS-2510

QNAP 快照技術特色

1. 完整支援儲存池上的磁碟區 (及其檔案層級 LUN)，及區塊層級 LUN。
2. 輕而易舉的快照擷取、管理與還原方式。
3. 以市場上穩定的 EXT4 檔案系統開發「磁碟區外」快照。

RAM 大小	NAS 代表型號	整台 NAS 可具有快照數量	每個 Volume/LUN 快照數量
2GB	TS-251D-2G	64	32
4GB 及以上	TS-251D-4G	1024	256

- 經由使用者電腦或外接裝置入侵的勒索軟體，無法覆蓋快照



Mac Time Machine 備份利器

透過 HBS 3 將 Time Machine 備份檔案複製到 NAS，再將 NAS Time Machine 資料備份到外接裝置例如 TR-004 USB RAID 外接盒



建立 NAS 備份任務：

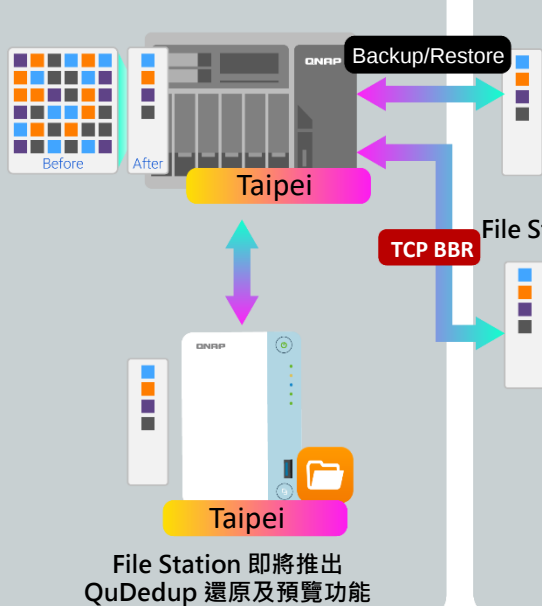


備份資料異地瘦身備份與還原，隨處取用



HBS 3 (Hybrid Backup Sync 3)

本地 NAS 存取
(經 HBS 3)



遠端 NAS 存取 (經 File Station)

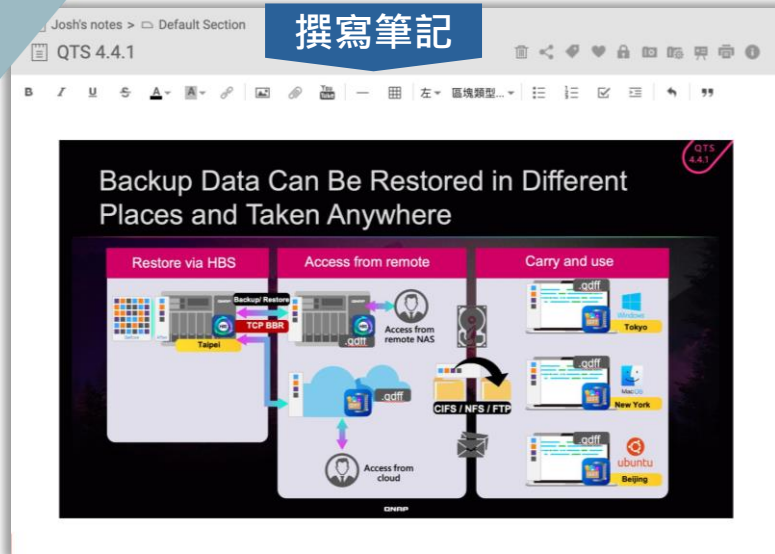


攜帶使用 (QuDedup Extract Tool 還原工具)



多人即時線上編輯，隨心所欲記錄

撰寫筆記



影像編輯



Notes
Station 3



插入連結



插入圖片



插入表格



旋轉/翻轉



像素化工具



裁減工具



Chrome
外掛擷取



插入檔案



插入
YouTube



代辦任務



文字工具



形狀工具



畫筆工具



手機平板 App

TS-2510

Qsirch 4.0 讓茫茫檔案海手到「尋」來



- 指定路徑、排除關鍵字等進階搜尋
- 強大篩選器，缺關鍵字也能搜
- 搜尋、預覽、與分享一氣呵成
- 四大搜尋入口在哪都能搜



QNAP QVPN 與專屬 VPN 協定 - QBelt



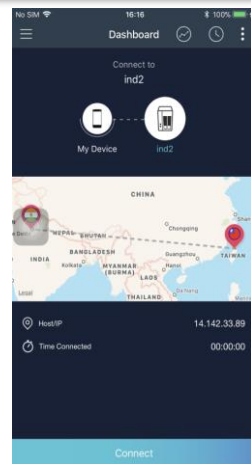
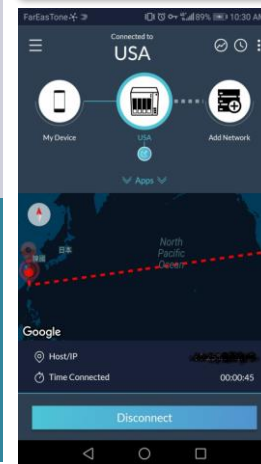
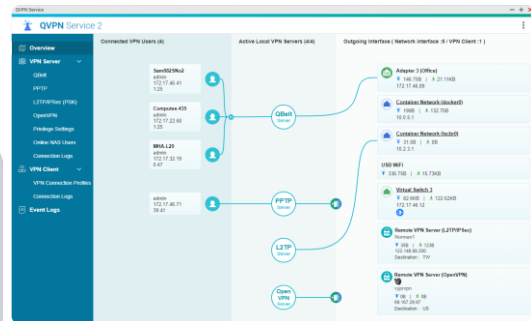
安全的加密連線：
利用 DTLS 建立 SSL
連線，底層採用 AES-
256 bit 加密



全新的 VPN 專屬協定：
減少既有的 VPN 特徵
值，降低被偵測的機會



各種裝置上的
專屬連線工具



QVR Pro 監控應用，守護環境安全



記憶體需求為 4GB RAM 或以上

5,000+ 支相容網路攝影機

8 路免費攝影機頻道

30 路最高攝影機頻道支援總數

QUSBCam2 觀看 USB 攝影機影像

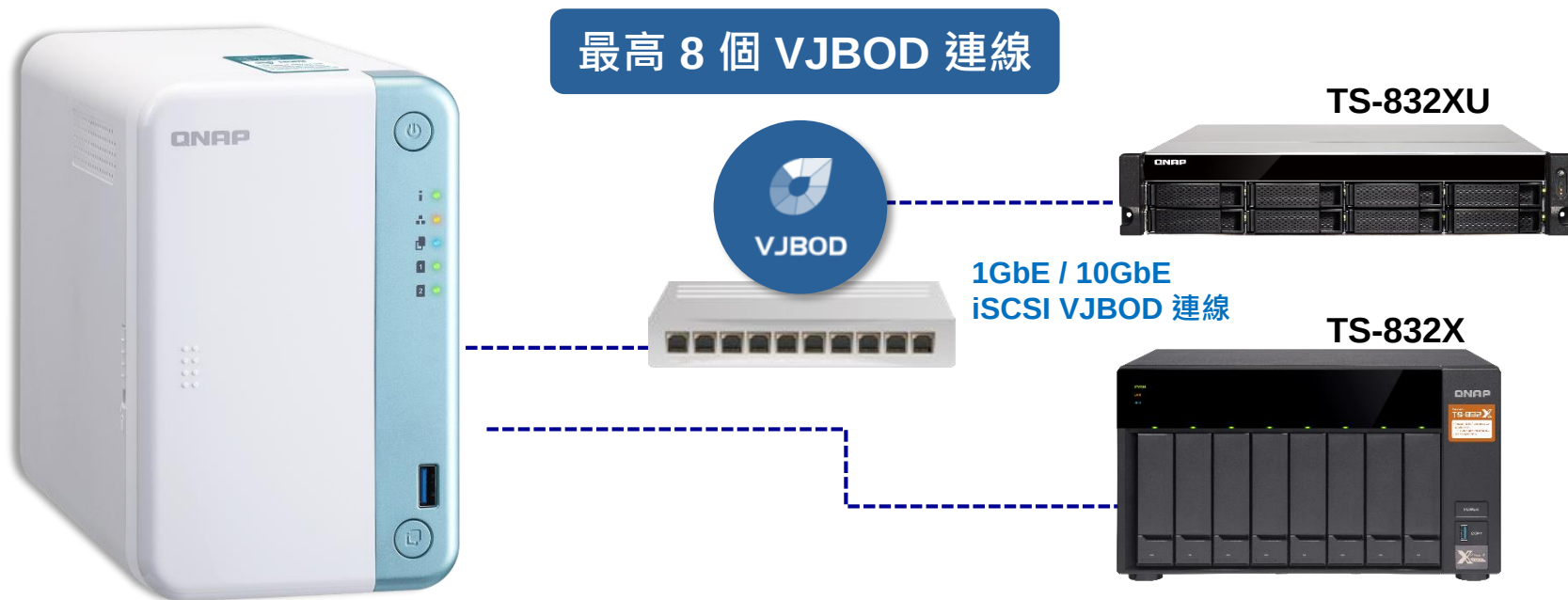


- Surveillance Station 5.1
- 2 路免費頻道
- 32 路最高總頻道數擴充

記憶體需求適合 2GB RAM 機型

TS-2510

利用 Virtual JBOD 擴充 NAS 容量



QNAP TR RAID 外接盒在 NAS 上支援兩種模式

- QNAP TR 系列 RAID 外接盒可有效作為 QNAP NAS 擴充空間。每台 NAS 支援最多兩台 TR 裝置。
- 支援所有一般儲存池可做的操作，例如建立磁碟區並且使用 Qfiling 進行檔案分類，或是建立快照備份任務將快照備份到 TR RAID 外接盒。

模式一：作為 NAS 擴充儲存空間存放檔案



模式二：作為快照保險庫備份本機快照



TS-2510

新一代萬元內超值神機



NAS 型號	QNAP TS-251D	QNAP TS-251B
處理器	最新 Intel x86 Celeron J4005 雙核心 2.0 GHz · 突增頻率至 2.7 GHz	Intel x86 Celeron J3355 雙核心 2.0 GHz · 突增頻率至 2.5 GHz
記憶體	TS-251D-2G: 2GB (可擴充至 8GB) TS-251D-4G: 4GB (可擴充至 8GB)	TS-251B-2G: 2GB (可擴充至 8GB) TS-251B-4G: 4GB (可擴充至 8GB)
PCIe 插槽	1 x Gen2 x4 插槽	1 x Gen2 x2 插槽
10GbE/5GbE 網路	可透過 PCIe 網卡擴充	
讀寫效能	NAS 搭配 10GbE 或 5GbE PCIe 網卡與 SSDs 可突破 500MB/s	
M.2 SSD 加速	可透過 PCIe QM2 卡擴充	
硬體加速轉檔	有	
HDMI 輸出	4K HDMI v2.0 60Hz · 支援 RM-IR004 紅外線遙控器	4K HDMI v1.4b 30Hz · 支援 RM-IR004 紅外線遙控器
USB 3.0 / 2.0	USB 3.0: 2 USB 2.0: 3	USB 3.0: 2 USB 2.0: 3
攝影機頻道授權數	免費: 8 / 最高: 30	免費: 8 / 最高: 30

獨家

可選三年延長保固、
共**5年**保沒煩惱



訂購料號

LIC-NAS-EXTW-GREEN-3Y

TS-251D

QNAP

TS-2510



QNAP 是您最好的選擇!



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

