

QNAP

TS-328

3 Bay Home NAS

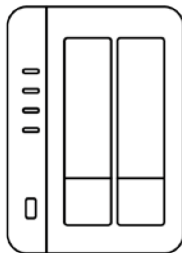
RAID 5 超值首選，以 3 顆硬碟兼顧容量及資料保護



以最少硬碟數建立 RAID5



2-Bay NAS



RAID1 :

實際使用: 1 x HDD

硬碟使用率 50%

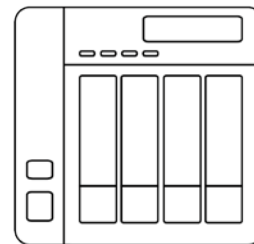


RAID5:

實際使用: 2 x HDD

硬碟使用率 67%

4-Bay NAS



RAID5 :

實際使用: 3 x HDD

價錢較高

相同容量您有更經濟的選擇



2 Bay NAS RAID1

2 x



$2 \times 7,590 =$
NTD15,180

3 Bay NAS RAID5

3 x



$3 \times 3,690 =$
NTD11,070

我需要
6TB的容量



27 / Feb, 2018, PChome, 搜尋NAS專用硬碟

彈性配置 SSD 快取加速



方案 1

1 x SSD 當快取
2 x HDD 組 RAID 1

高存取效率
資料保護



方案 2

3 x HDD 組 RAID 5

資料保護
儲存空間



四核心處理器與DDR4記憶體

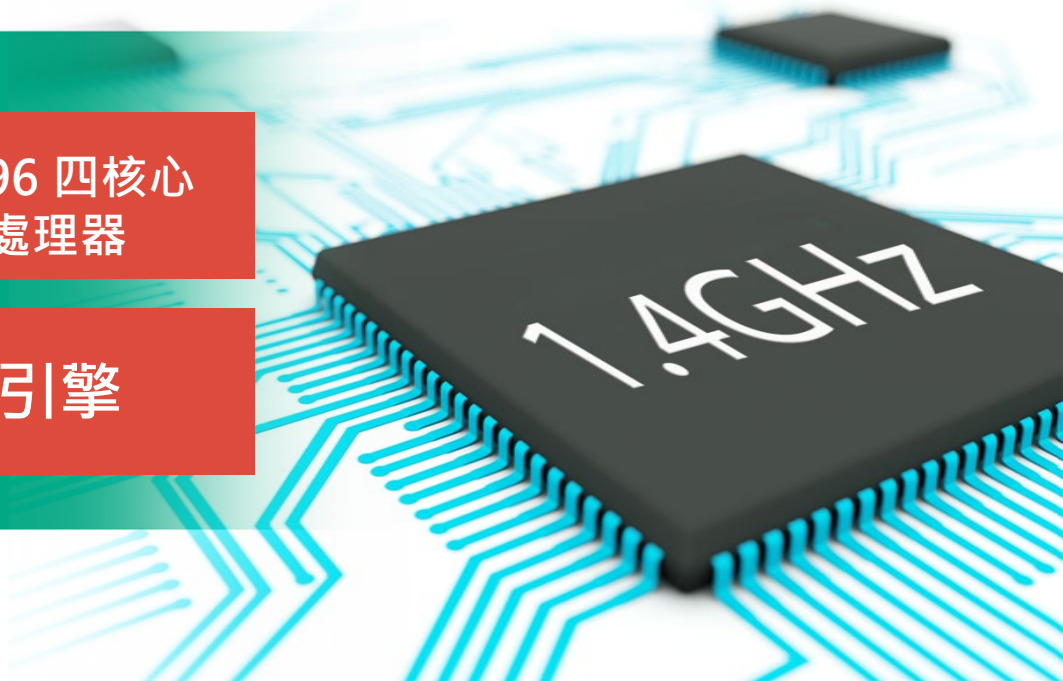


▶▶▶ DDR4 2GB 記憶體

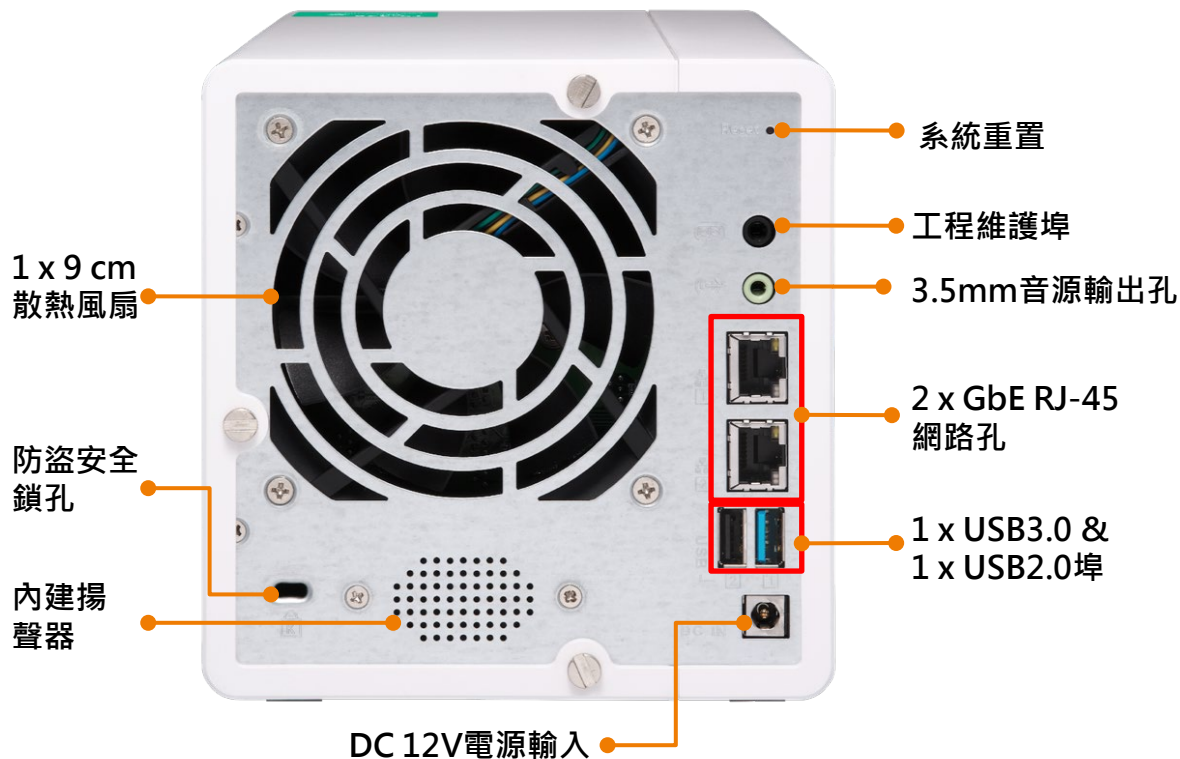
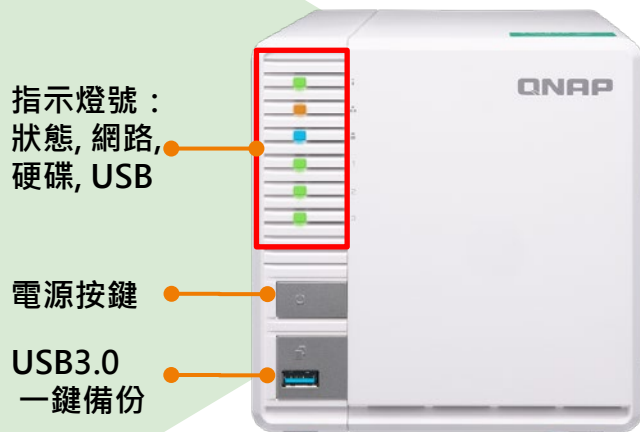


Realtek RTD1296 四核心
64-bit 1.4G 處理器

硬體加密引擎



硬體配置



極簡美學 低噪省電



ARM CortexA53 低功耗架構

硬碟待命中 : 7.24 W

系統運轉中 : 18.35 W

靜音風扇順暢導熱

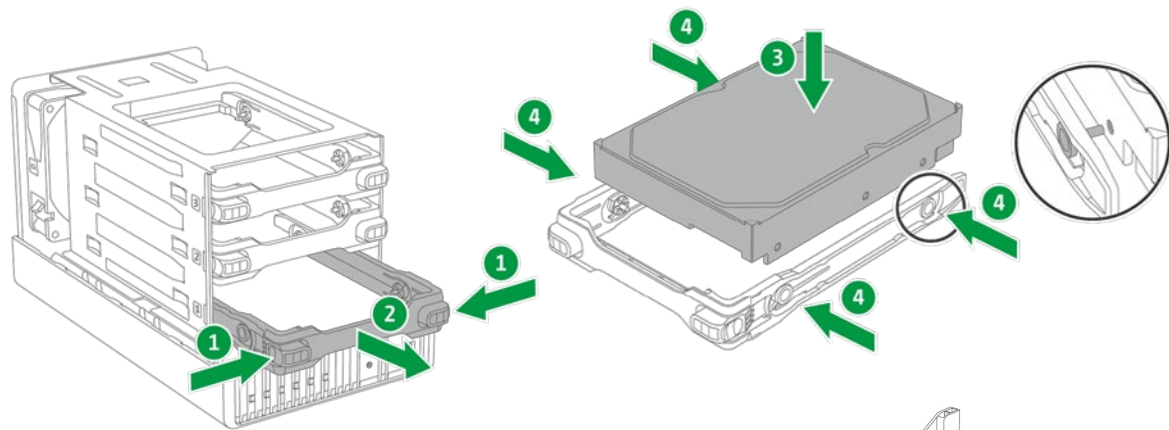
噪音值僅 : 16.5 dB (A)



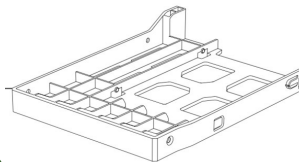
支援熱插拔的隱藏式磁碟槽



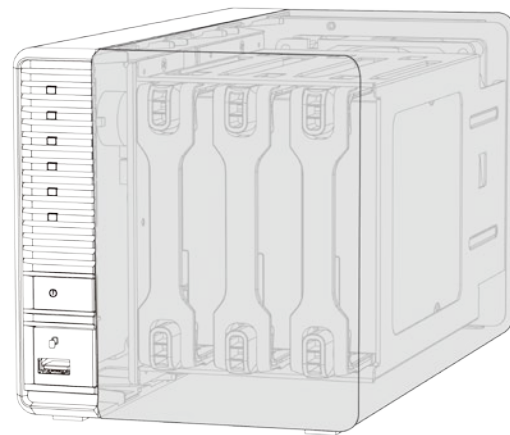
免工具安裝



附贈1 x 2.5 吋 HDD/SSD轉盤使用快取



隱藏式設計
避免誤觸或盜用



A background image showing two women in an office environment. They are both smiling and looking at a document held by one of them. The woman on the left has dark hair and is wearing a white top. The woman on the right has blonde hair and is also wearing a white top. In the background, there are blurred figures of other people and office equipment. A green semi-transparent banner is overlaid on the left side of the image, containing the main text.

資料備份

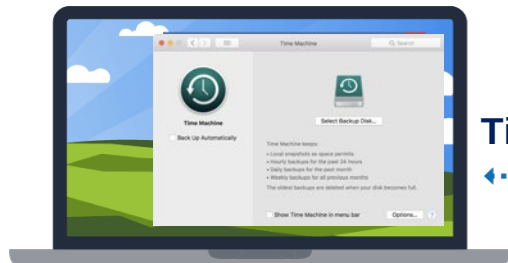
企業級快照搭配Time Machine
建立完整防護網

完整備份方案對抗勒索病毒



建立備份才是對抗勒索軟體最好的辦法！

Mac O.S.



Time Machine



Windows



NetBak Replicator



馬上建立排程或
同步備份計畫來
備份您的資料

最實惠的企業級快照防護



整機最大
快照數量

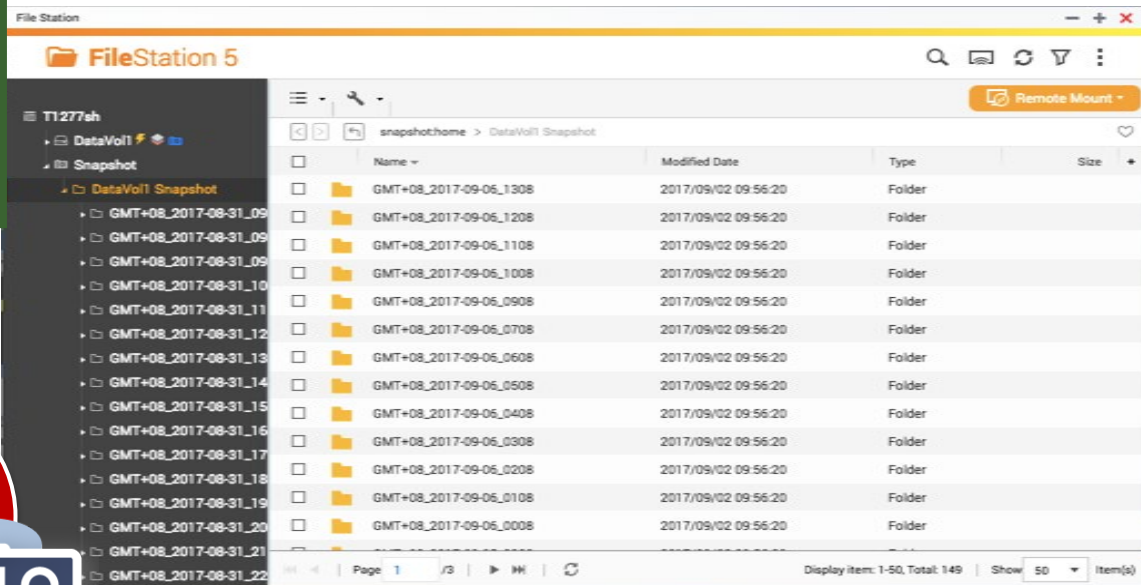
64

單磁碟區/LUN
最大快照數量

32



最超值的
備份
選擇



Time Machine 解決方案

更快速及安全的Mac備份選擇

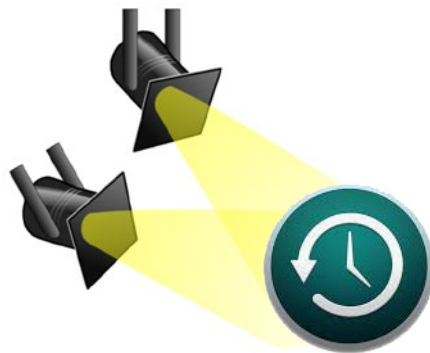


如何備份 Mac 上的檔案



除了檔案複製...

- 複製檔案至外接硬碟
- 複製檔案至檔案伺服器
- 複製檔案至雲端空間



您有更好的選擇 – Time Machine

為 Mac 而生的備份軟體



Time Machine 給您...

- 全面備份
- 多版本備份
- 單檔還原、系統還原
- 備份加密
- 備份管理



Time Machine 外部儲存方案



Thunderbolt

USB



1 GbE



1 GbE / 10 GbE / Thunderbolt



Mac 使用者最佳備份方案



- 大量儲存空間
- 多樣的網路協定，
便利的遠端存取功能
- 檔案分享及同步
- 完善資料保護方案
 - RAID
 - Snapshot
 - Hybrid Backup Sync



Time Machine 的最佳拍檔



透過QTS輕鬆設定

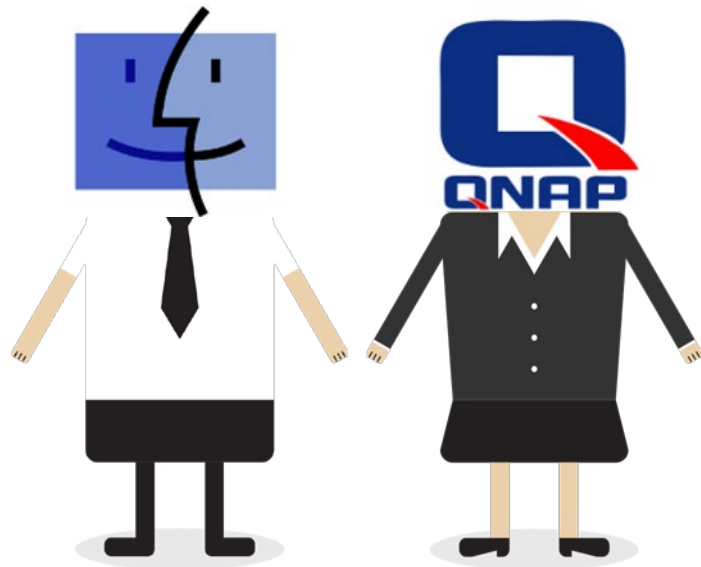
- 支援NAS多帳號與Time Machine專用帳號
- 備份空間管理

多重保護備份資料

- RAID、快照和異地備份一次到位

超快的10 GbE / Thunderbolt 3

- 快速的連線速度，大幅提升備份及還原效率
- 註: 限部分支援機型



QNAP NAS 輕鬆實現自動備份



- 自動備份功能讓您幾乎忘了它的存在
 - 簡易設定
 - 插上電源即自動備份
 - 自動化版本管理



如何設定NAS環境



1 啟動Time Machine

2 帳號設定

3 備份空間管理



混合型備份與同步中心

Time Machine

設定Time Machine 管理備份

在啟動Time Machine之後，您可以使用這台 NAS 當作 Apple 的備份目標。

支援多使用者帳號 ☒ 點擊 [這裡](#) 取得更多資訊

☒ 啟動Time Machine支援

顯示名稱： TMBBackup

使用者名稱： TimeMachine

密碼：

磁碟 / 磁碟群組： DataVol1 剩餘空間： 101GB

容量： 0 總容量： 118GB

GB (0 代表無限制)

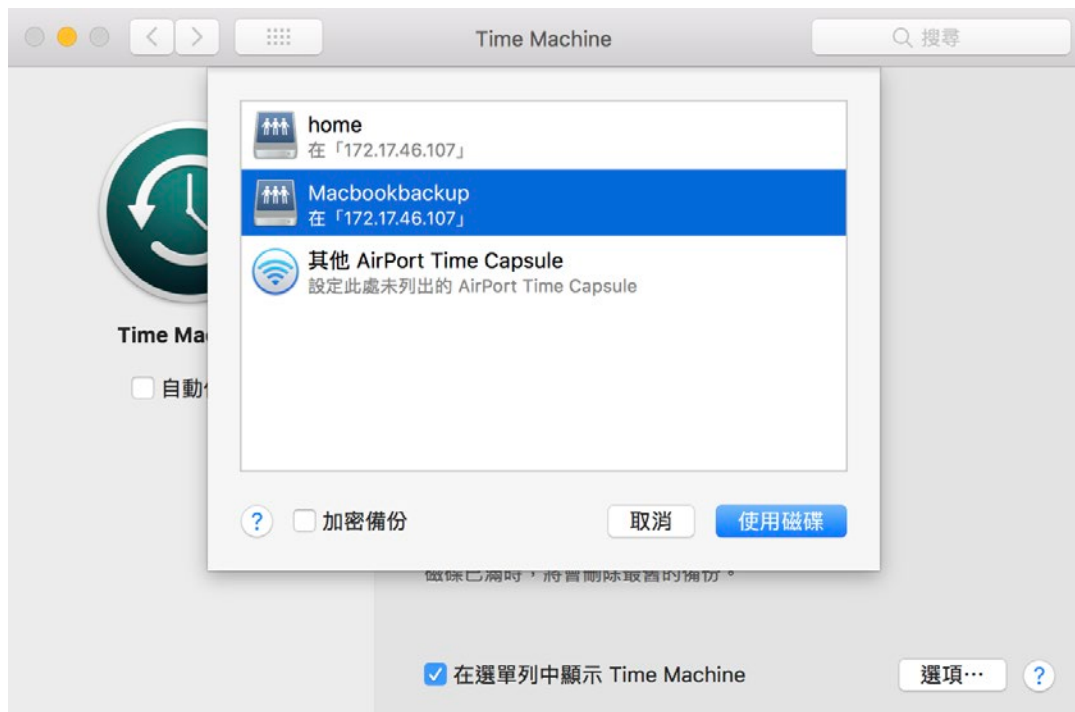
Time Machine 專用帳號

請注意所有的時光回溯器使用者是使用相同的目錄。

如何設定Mac環境



- 連線至NAS Time Machine 備份空間
- 設定檔案排除規則



檢視 Time Machine 備份



File Station

FileStation 5

NASF19282

- DataVol1
 - .timemachine
 - camera
 - JEREMY
 - Public
 - qnap
 - TM
 - TMBBackup**
 - Web
- Linux Station
 - Desktop
 - Documents
 - Downloads
 - Music
 - Pictures
 - Public
 - src
 - Templates
 - Videos

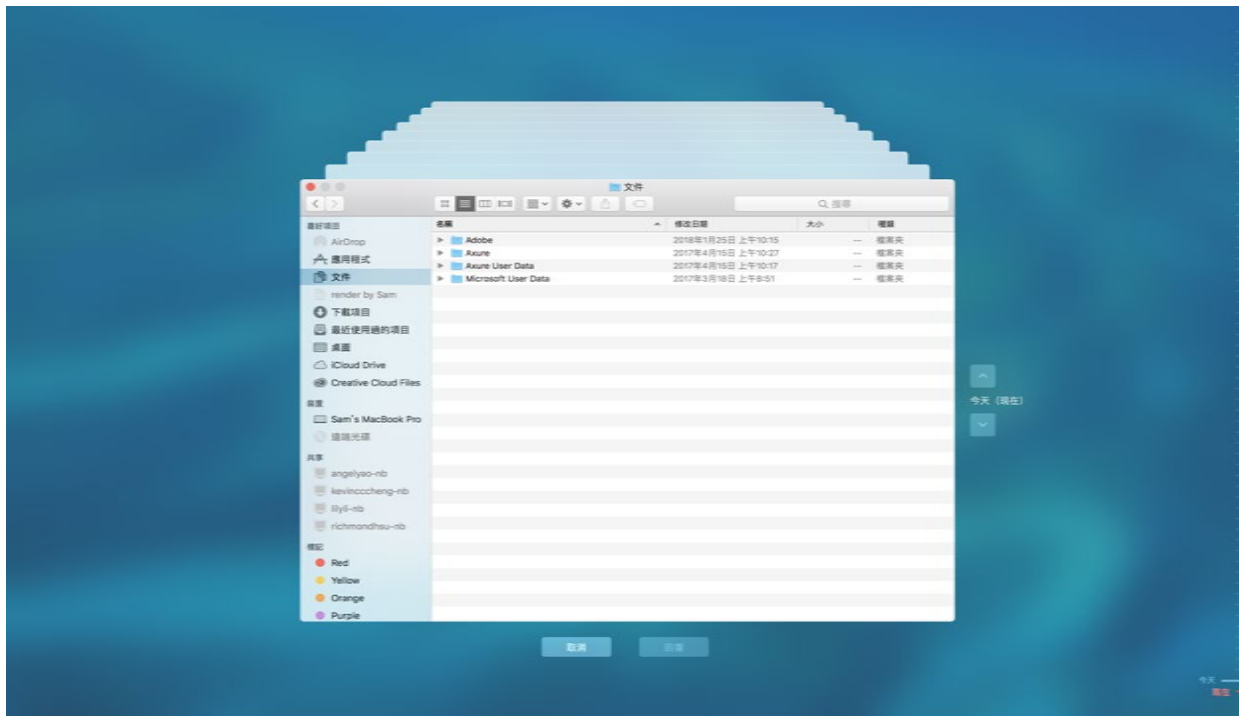
TMBBackup

	Name	Modified Date	Type	Size
☐	QsyncLab's Mac mini.sparsebundle	2017/03/27 18:22:28	Folder	
☐	qnap's MacBook Air.sparsebundle	2016/11/02 18:02:13	Folder	
☐	@Recycle	2017/03/02 17:20:10	Folder	

Page 1 / 1

Display item: 1-3, Total: 3 | Show 50 Items

Timeline 讓檔案完美重生



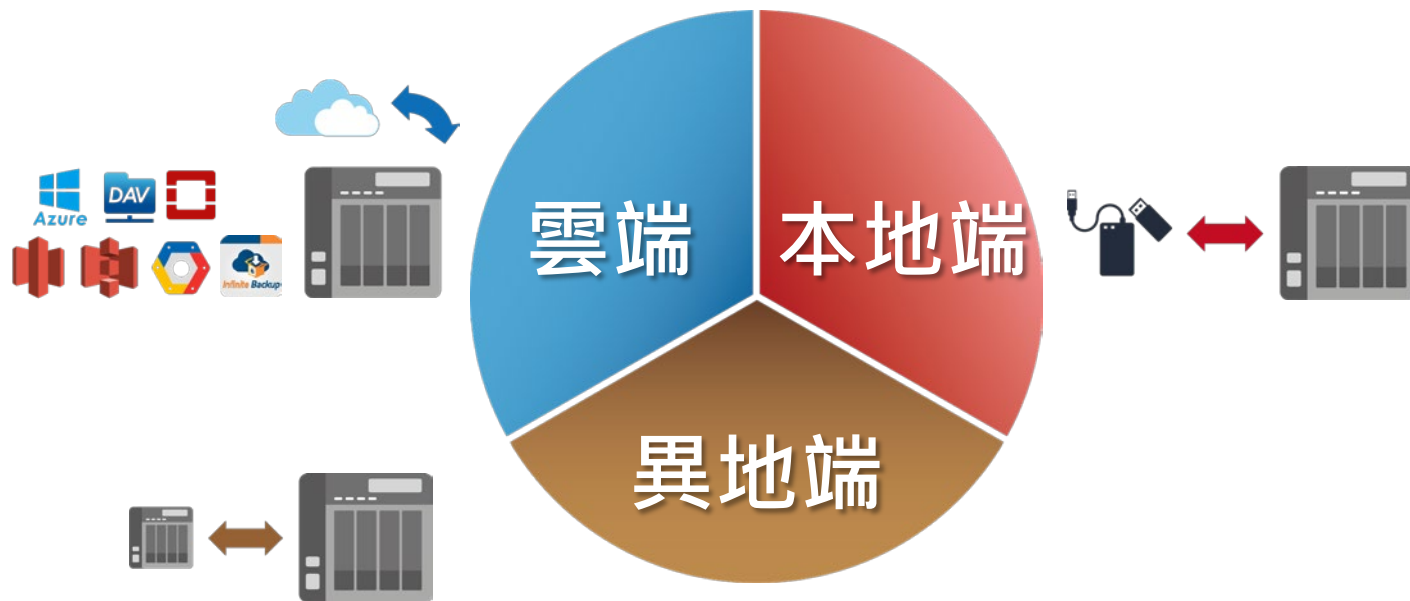
Live Demo



異地備份 - 多重保護備份資料



Hybrid Backup Sync 混合型備份與同步中心



影片轉檔

4K H.265 / H.264
硬體轉檔

4K

首款 ARM 機種支援 4K 硬體轉檔



各種4K影片格式

MP4 / AVI / MOV / MKV / MPEG /
FLV.....



FHD H264 30fps



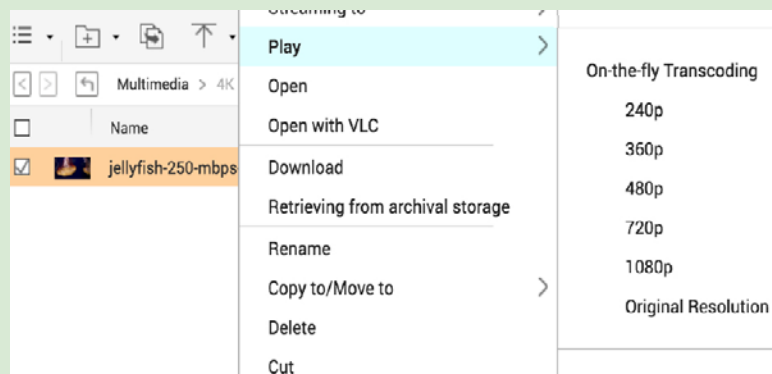
支援10 位元 H.265 (HEVC)/ H.264

4K 10-bit 影片即時或背景轉檔



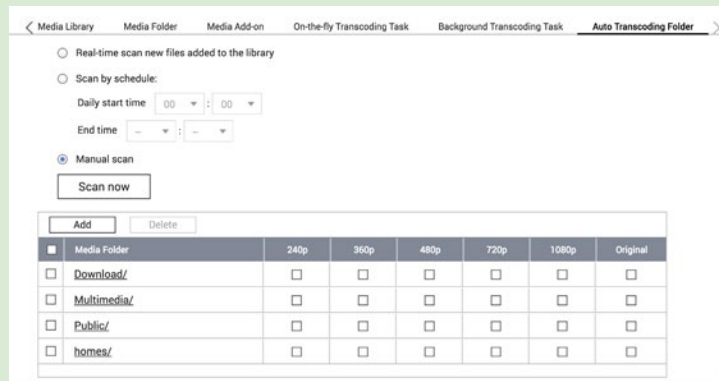
即時轉檔立即欣賞

在不同裝置間順暢播放，畫質清晰不破圖



背景自動轉檔

設定自動轉檔資料夾



即時轉檔與背景轉檔設定



資料管理



Qsirch
全文檢索



Qfiling
智能歸檔

文件管理、一次搞定



File Station



儲存與備份



OCR Converter



NEW

檔案數位化



Qsirch



全文檢索



Qfiling



智能歸檔



啟用OCR，Qsirch也能搜尋圖片內文



OCR 檔案輕鬆數位化



擷取圖片中的文字

可搜尋的文件格式



• PCIe expandability for additional NAS functionality

The TS-x53B series comes with a PCIe slot, offering extreme flexibility for users to install a QM2 card, 10GbE network expansion card, or wireless network card for greater application potential.

• USB type C QuickAccess port for direct file access

The TS-x53B series features a USB-C QuickAccess port to simplify NAS setup and to allow direct access to files without needing a network connection.

◆ PCIe expandability for additional NAS functionality

The TS-x53B series comes with a PCIe slot, offering extreme flexibility for users to install a QM2 card, 10GbE network expansion card, or wireless network card for greater application potential.

◆ USB type C QuickAccess port for direct file access

The TS-x53B series features a USB-C QuickAccess port to simplify NAS setup and to allow direct access to files without needing a network connection.

◆ Powerful transcoding and 4K HDMI output

The TS-x53B series supports 4K hardware decoding and 4K H.264 video transcoding for a high-quality audiovisual experience.

◆ QTS-Linux Combo NAS for centralized storage and IoT applications

The TS-x53B series integrates two operating systems to host an ideal IoT platform with near-limitless containerized apps to empower developers.



可搜尋



可編輯



輕鬆歸檔



搜尋、歸檔的小幫手



TS-328可以幫您做什麼？



- 最經濟實惠且彈性的RAID5專用機

- 提高硬碟利用率
- 亦可安裝SSD使用快取增加系統效能

- 資料守護

- 快照備份
- Time Machine and Netback Replicator 備份
- 雲端空間備份

- 影音享樂

- 支援10bit HEVC 硬體轉檔
- 即時或離線轉檔

- 資料管理

- 全文檢索與智慧歸檔
- 圖像數位化



QNAP

TS-328

是您最好的選擇

