

# TS-128A / TS-228A

強勢升級四核心處理器 家用 NAS 一樣享有快照



**支援快照的最後一塊拼圖**



#### 四核心 64-bit 處理器

Realtek RTD1295 四核心 ARM Cortex A53, 1.4GHz 並支援硬體加密

#### 快照備份支援

內建 1GB DDR4 即可支援快照, 單磁碟區最高支援 16 份快照, 整機最多 32 份

#### Qphoto3 即拍即傳

拍照或錄影的同時, 就即時上傳到 NAS, 享有私人超大空間

#### QVHelper 影音小幫手

將 NAS 裡的影音檔案串流至相容大部分規格的 VLC 播放器

## NAS 新鮮人，對於您的第一台 NAS， 您有什麼期待？

TS-x28A 專為初階 NAS 使用者設計，承襲 2017 年廣受好評的經典外型，並提供經濟實惠且兼顧資安防護的儲存方案。資料安全一直是 QNAP 的核心價值，QNAP 以獨家的 Qfinder Pro 轉檔上傳代替內建轉檔功能，讓 TS-x28A 僅需 1GB 記憶體即支援快照防護，確保重要資料萬無一失。

TS-228A

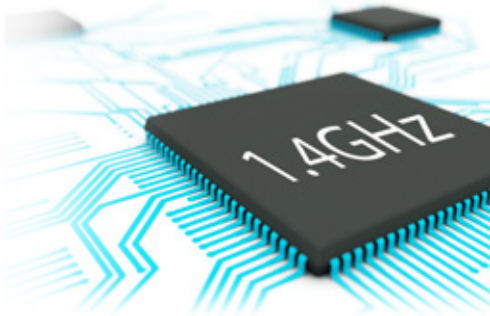


TS-128A

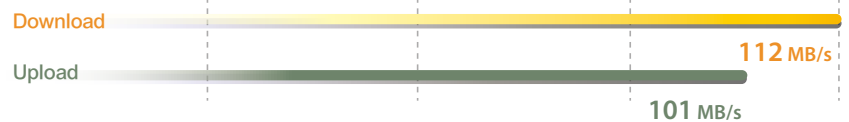


### 四核心 Realtek RTD1295 64-bit 1.4G 處理器

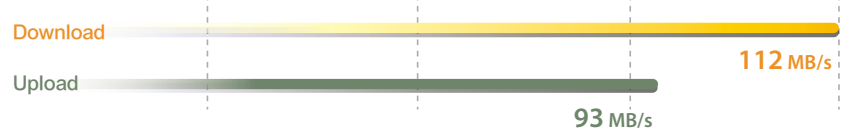
配備獨立硬體加密引擎



#### Windows 10GB File Throughput (1xGbE)



#### Encrypted Volume 10GB File Throughput (1xGbE)



Tested in QNAP Lab. Figures could vary by environment.

Test environment:

NAS :

TS-228A, QTS 4.3.4

Volume type: RAID 1; 2 x Seagate ST1000NM0033-9ZM173 1TB HDD

Client PC:

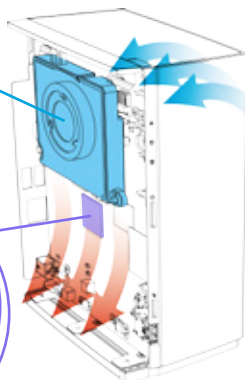
Intel® Core™ i7-4790 3.60GHz CPU; DDR3 1600Hz 16GB; Seagate 500GB ST500DM002;

Intel Gigabit CT (MTU 1500); Windows® 10 64bit

### 低噪靜音節能省電

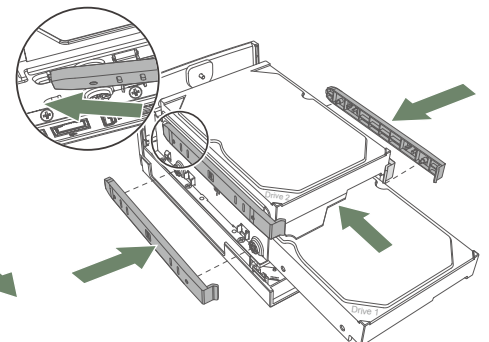
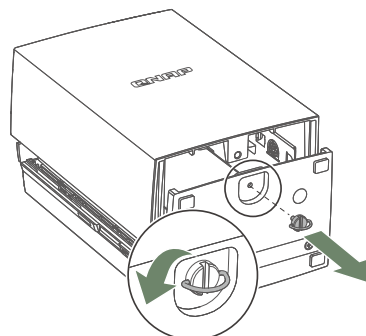
隱藏式風扇順  
暢導熱噪音值  
僅 17.0 dB(A)

ARM Cortex A53  
低功耗架構  
硬碟待命中：5.14W  
機器運轉中：12.21W



TS-228A

### 超簡易免工具安裝



TS-228A

## 快照唾手可得，保護更周全

QNAP 將以往只在高階儲存設備中才能使用的檔案快照功能，延伸到 NAS 的初階機種。快照功能可讓你手動或定時自動記錄任一時間點的系統狀態及資料。當硬碟無預警地發生故障，或 NAS 受到外來惡意軟體影響，你便可利用快照，將檔案回復到任一時間點的狀態。



整機最大快照數量 **32**  
單磁碟區/LUN最大快照數量 **16**

## 影音串流小幫手 QVHelper

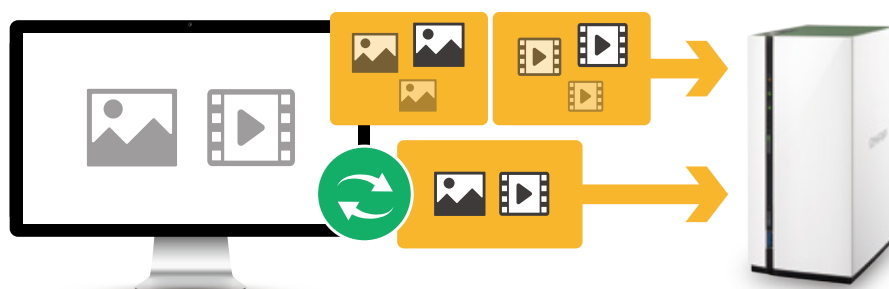
全新推出的 QVHelper 可幫你串流並解碼影音檔案到電腦或行動裝置上的 VLC media player 播放，讓你享受多媒體饗宴更加方便不受限！另有更多的小幫手們可搭配 TS-x28A 使用，多元的串流平台、便利的視聽娛樂，讓您的影音體驗更加盡興！



## Qfinder Pro 影音轉檔上傳

Qfinder Pro 支援影音轉檔上傳至 NAS，節省轉檔對 NAS 本身的系統資源需求，對於家用機種可有效補足影音娛樂的需求，透過轉檔可將您的高畫質影音收藏順暢地在各種裝置上播放，在本地端完成轉檔後可以批次且立即得上傳到 NAS 並串流至其他裝置，輕鬆管理多媒體檔案並跨裝置分享。

- ◆ 可選擇本地端的圖片或影片快速進行批次上傳



可先在本地端轉檔再將檔案上傳至 NAS，解決部分低階 ARM 機種不支援轉檔的問題



## 360 度全景影音一把抓

喜愛戶外，熱愛攝影，沒有出門走跳就吃不下飯、睡不著覺，甚至就會活不下去的戶外控、攝影狂們，QNAP NAS 也支援現今最熱門的 360 度全景攝錄檔案格式了！可以透過 QTS 內及各 App 中內建的最新功能，輕點一下 360 度按鈕，來正確顯示並展現你的 360 度全景戶外活動紀錄或精美攝影作品。



## 全新 Hybrid Backup Sync，各種 NAS 備份方案的設定中心

TS-x28A 可使用 Hybrid Backup Sync 做為你備份、還原及同步檔案的單一入口 App，整合了本機、遠端其他 NAS 及雲端服務的空間，讓你用更簡單的方式保護重要的資料，你更可設定排程自動備份，並運用多版本備份、資料減量及多重加密等各種功能，不僅有效率，且更加安全，為重要的數位資產提供最適的保障。



## 硬體規格

訂購料號	TS-128A	TS-228A
處理器	Realtek 四核心 RTD1295 ARMCortex A53 (64-bit) 1.4GHz	
記憶體	1GB DDR4 memory (不可擴充)	
USB 埠	1 x USB 3.0 and 2 x USB 2.0	
網路埠	1 x GbE RJ45	
尺寸	187.7 x 60 x 125 mm	187.7 x 90 x 125 mm
重量	0.56 Kg	0.7 Kg

## 軟體規格

支援的硬碟群組類型	RAID 0/1/，單一，JBOD
支援的通訊協定	CIFS/SMB、AFP (v3.3)、NFS (v3)、FTP、FTPS、SFTP、TFTP、HTTP(S)、Telnet、SSH、iSCSI、SNMP、SMTP 及 SMSC
檔案共用	最多使用者數目：4096；最多使用者群組數目：512；最多共用資料夾數：512；最多同時連線數目：700
預裝檔案系統	EXT4
支援外接裝置檔案系統	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
其他功能	File Station、Photo Station、Music Station、Video Station、Download Station、Qsync、Notes Station、FTP Server、Print Server、VPN Server、VPN Client、Antivirus Protection、Hybrid Backup Sync、QVPN、行動應用程式串流伺服器 DLNA Server、Airplay、Chromecast、iTunes Server
支援攝影機授權	免費 x 4, 最多 16 (須額外購買)

◆ 型號規格如有變更，恕不另行通知。請參閱 [www.qnap.com](http://www.qnap.com)，取得最新資訊。

## 威聯通科技股份有限公司

電話：02-2641 2000 傳真：02-2641 0555 信箱：qnapsales@qnap.com

地址：221 新北市汐止區中興路 22 號 3 樓

威聯通科技得保留隨時修改的權利，不另行通知。

©2018 著作權為威聯通科技股份有限公司所有。威聯通科技並保留所有權利。威聯通科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。檔案中所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。

### 荷蘭 (倉儲服務)

信箱：nlsales@qnap.com  
電話：+31(0)107600830

### 中國

信箱：cnsales@qnap.com  
電話：+86-400-028-0079

### 泰國

信箱：thsales@qnap.com  
電話：+66-2-5415988

### 日本

信箱：jpsales@qnap.com  
傳真：03-6435-9686

### 美國

信箱：usasales@qnap.com  
電話：+1-909-595-2782

### 印度

信箱：indiasales@qnap.com

### 德國

信箱：desales@qnap.com

### 法國

信箱：frsales@qnap.com



51000-024428-RS  
201801 (ZH) A