

asustor

我型。我速。我的創作基地

FLASHSTOR 12 Pro

FS6712X



- Intel 新一代 10 nm N5105 四核心處理器
- 全新推出極速十二槽 M.2 PCIe 3.0 SSD NAS
- 飆速再起, 10GbE 高速傳輸
- 適合 4K 剪輯、專業玩家、工作室影音需求
- 採用高效節能 DDR4-2933 記憶體
- USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 高速備份必備
- 流暢體驗, 硬體 4K 解碼串流
- 高音質 S/PDIF 無損輸出
- 支援網路喚醒技術 (WOL)

Intel
Quad-Core CPU

4 GB
DDR4-2933

PCIe 3.0

12x M.2 NVMe
SSD Slots

10GbE

Dual USB 3.2 Gen
2x1 & Dual USB 2.0

S/PDIF

HDMI™



效能超群



功能豐富



直覺易懂



親民價格



保固服務

10GbE x1

Flashstor 12 Pro 提供最高 10 Gbps 網速，即享 10 倍 Gigabit 乙太網路的速度！



首創純 M.2 SSD NAS，要多快有多快！

具有六個 M.2 SSD 插槽，搭配 2x 2.5GbE 高速網路連接埠，可使用 SMB 多重通道，讓您在內容創作時有享受非凡的速度。

Windows 循序讀寫 (RAID 5)

1181 MB/s 讀取
1027 MB/s 寫入

搭載新世代 Intel Celeron N5105 四核心處理器

Intel Celeron 新一代 N5105 10 奈米四核心處理器，具有 2.0 GHz 可超頻至 2.9 GHz，提供極佳效能比上一代提升 31%，讓您在每一個創作無後患之憂，再複雜的任務專案都能順利完成。

Intel N5105

3975 **+31%**

Intel J4125

3041

科技感與時尚感的完美結合，放哪都合適

精準工藝設計，整合散熱與美觀。獨特競速燈條在電源開關時，散發高科技氣息。無論放在哪裡，都能完全融入不失時尚美感。

守護資料 從儲存開始

我們了解您的每一份資料都是極其珍貴無價，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟陣列選項，讓您的資料在存入 NAS 的這一刻起，即刻產生不同等級的保護。我們建議依您使用的機種及硬碟的數量進行儲存規劃，資料保護從此變的如此單純。

	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬碟數量	1	2	2	2	3	4	4
可允許損壞硬碟數量	X	X	X	1	1	2	1
效能提昇	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的儲存空間	V	V	V	🗄️ x 1/2	🗄️ -1	🗄️ -2	🗄️ x 1/2

Dr. ASUSTOR

勒索軟體盛行，還在擔心是否安全措施沒做好？透過 Dr. ASUSTOR 健康報告、網路安全一把抓。

Dr. ASUSTOR



拆裝外殼，毫不費力

經過特殊設計，使用者要安裝 M.2 SSD 或記憶體時，卸除螺絲後，即可輕易拆裝外殼。



全方位備份及企業虛擬化應用

- Rsync 異地備份
- 快照中心 Snapshot Center\雲端備份中心 Cloud Backup Center\同步中心 Data Sync Center
- USB 外接硬碟盒、隨身碟備份、本機立即/排程備份
- 完整的 iSCSI/IP-SAN 與 NFS 支援，相容於 VMware\Citrix 以及 Hyper-V
- 支援虛擬機及 Docker 應用



電腦資料至 NAS



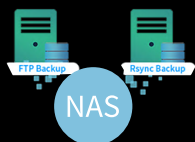
手機資料至 NAS



NAS 本機備份



公有雲端與 NAS 資料備份



NAS 至 NAS



NAS 備份到外接裝置

安全再升級

ADM 4.2 版本針對可疑的資安漏洞進行排除，並即時移除或隔離問題檔案或病毒，同時也納入了多重安全措施，而用戶每次登入 ADM 及 AiMaster 時，系統也將進行偵測並即時提供安全性建議，以即時進行最佳化處理。

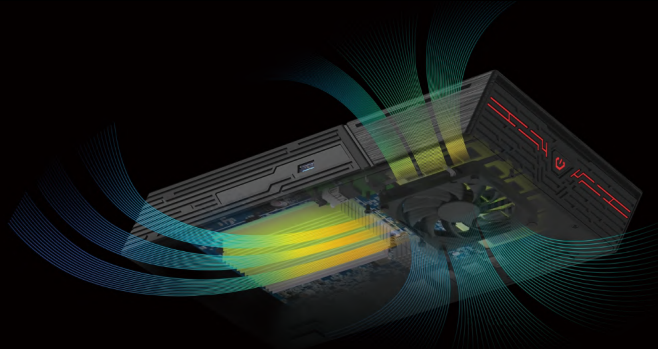
高音質無損播放

FS67 系列內建 S/PDIF，搭配 Roon 或 Hi-Res Player，讓愛聽音樂的你，可以滿足高音質無損需求！



高效能散熱同時也能很安靜

FS67 系列具有靜音高效能散熱，待機僅 18.7 分貝。散熱的同時也讓您專注在音樂享受，不受干擾。



USB 3.2 Gen 2 高速必備傳輸

FS67 搭載 2 個 USB 3.2 Gen 2 高速連接埠，各具有 10 Gbps 的速度，相當於兩倍 USB 3.2 Gen 1 的速度。



由內而外多層級防護

ASUSTOR NAS 保障資料安全，由內而外為你量身打造縱深資料防護計劃，利用多層級的安全配置，達到主動式的網路、系統及資料防禦，再也不怕勒索軟體。

網際網路攻擊

- 防火牆
- ADM Defender

使用者控制

- 檔案/資料夾/App 獨立賦權
- 兩步驟驗證
- Wake-on-LAN (WOL)

安全連線

- VPN 連線
- SSL 憑證連線
- 自動登出

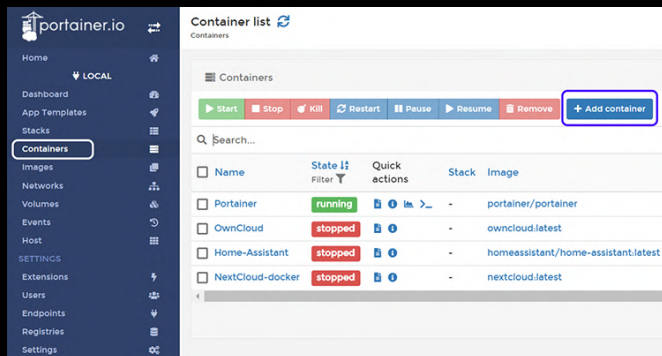
內部資料

- AES-256 資料夾加密
- 防毒軟體 - ClamAV



虛擬化 Docker 應用 - Portainer

Portainer 擁有人性化介面，不須下指令，僅需下載映像檔即可立刻加入完成佈署，為您創造 ADM 更多可能性。支援 Docker Hub 中數千種來自才華洋溢開發者的映像檔，透過 Portainer 即可輕鬆佈署。



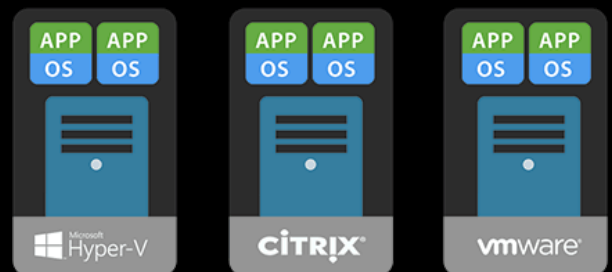
自動同步電腦與 NAS 檔案

透過 EZ Sync 管理員與電腦上的 AES (ASUSTOR EZ Sync) 應用程式，就可以將電腦資料隨時同步到 NAS 上。使用 EZ Sync 管理員 與 AES 把 NAS 變成個人專屬的大容量 Dropbox，且支援歷史版本功能，如果使用時不小心覆蓋錯檔案也不用怕，透過版本控管功能，即可將檔案恢復成指定的時間版本。



虛擬化儲存相容

vmware、citrix 及 Hyper-V 儲存環境，透過支援 iSCSI/IP-SAN 與 NFS，可讓您無縫接軌既有的 IT 環境，提供最佳成本效益的儲存解決方案。



Snapshot 快照中心

可設定排程定時或手動即時建立快照，能協助用戶在資料毀損或是遇到勒索軟體等意外狀況時，快速還原重要檔案。同時整合 Btrfs 快照及 iSCSI LUN 快照兩種功能，將所有快照檔案集中管理、還原更加便利。



打造令人讚歎的多媒體中心

ASUSTOR NAS 讓你隨時享受激動人心的數位娛樂需求。透過內建的 HDMI 連接埠以及多媒體 Apps，就能將 NAS 直接連接高畫質電視或播放器，與親友共享影音多媒體，或是 UPnP 媒體伺服器串流多媒體內容到相容的電腦及行動設備，為數位生活加分。



全方位安全監控

強悍的 ASUSTOR NAS 讓家用或中小型企業在安裝保全系統時，提供最佳可靠性。ASUSTOR NAS 提供免費 4 路攝影機頻道授權，給較小需求的用戶最超值的監控中心。

而對多點需求的用戶，並可透過增購攝影機頻道授權，最多擴充至 44 路。安裝 Surveillance Center、行動 App AiSecure，出門在外，透過智慧串流 Multi-Stream、即時監控，隨時隨地守護您在乎的人物。

5 步驟 60 秒

- 啟動安裝精靈
- 自動搜尋攝影機
- 一鍵新增
- 設定格式影像
- 指定錄影排程



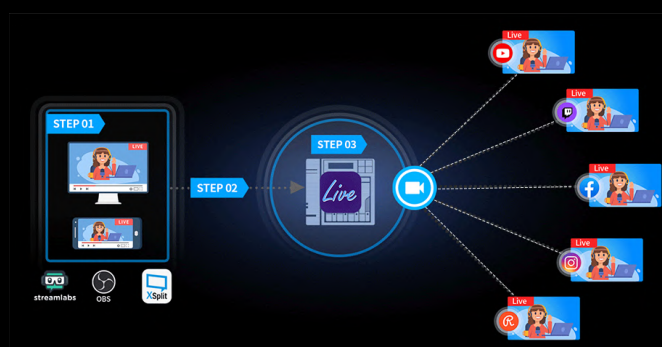
PhotoGallery 3 + AiFoto 3

全新的 Photo Gallery 3 和 AiFoto 3 以不同原生裝置 (行動裝置及電腦) 為出發點的使用者介面設計，帶來了許多新功能，使照片的管理比以往更加容易。Photo Gallery 3 的新功能包括任選 NAS 上你喜歡的共用資料夾存放照片，各種瀏覽方式：時間軸、智慧相簿和資料夾模式；還能隨興調整預覽照片大小(最大2倍)及版型(日/月/年)，在照片投影片放映時可加入喜愛的音樂播放。可自訂各種照片分享模式針對 NAS 上不同的使用者或是非 NAS 使用者的 share link 分享連結。



ASUSTOR Live

個人專屬直播分流中心，如同大型分流服務 Restream.io，亦無須付費，即可將手機或電腦直播畫面串流至多個直播平台同步播放 (包含 Twitch、YouTube、及其他支援 RTMP 協定之平台)，讓您省錢又減少直播資源的消耗。直播的影片還可即時儲存於安全的 NAS 私有雲上，供未來再次使用。



行動 APP

ASUSTOR 精心設計多款行動裝置專用 Apps，透過 ASUSTOR EZ Connect 輕鬆連線技術，隨時隨地都能由行動裝置登入 NAS，取得資料，暢意分享。同時也提供密碼鎖設定選項，為您的隱私嚴密把關；您亦可選用 https 加密連線，讓每次連線倍感安心。

硬體規格

FS6712X (Flashstor 12 Pro)

中央處理器	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)
記憶體	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)
M.2 磁碟槽	12x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280
外接硬碟介面	2x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 1x 背面) 2x USB 2.0
網路	1x 10-Gigabit (Wake On LAN)
大小 (高x寬x深)	48.3x308.26x193 mm
重量	1.37 kg/3 lb
作業中	26 W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
高清畫質顯示	1x HDMI 2.0b
紅外線接收器	有
音源輸出	1x S/PDIF



1. 電源指示燈

2. 系統狀態指示燈

3. 網路指示燈

4. 硬碟指示燈

5. USB 3.2 Gen 2 埠

1. 肯辛頓鎖 (K-Lock)

2. S/PDIF 埠

3. USB 2.0 埠

4. 10G網路埠

5. HDMI 埠

6. USB 3.2 Gen 2 埠

7. 固定電源線孔

8. 重設按鈕

9. DC 連接埠

軟體功能

作業系統

· ADM 4.2 以上的版本

· 支援線上韌體更新

· 豐富多樣的 App 盡在 App Central

支援的用戶端類型

· Windows XP, 7, 8, 10, 11, Server 2003, Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022

· macOS 10.6 以上

· UNIX, Linux, BSD

存取控制

· 支援兩步驟驗證

· 支援批次新增和匯入 ADM 帳號

· 最大使用者帳號數：4096

· 最大群組數：512

· 最大共用資料夾數：512

· 最大同時連線數：512

· Windows AD 網域整合/LDAP 網域整合

檔案管理

· 網頁式檔案管理

· ISO 檔案掛載

· Share Links 快速上傳

· 任務監控

· 瀏覽本機電腦的檔案

· 縮圖預覽

· 可存取外接光碟機的資料

· 影片預覽

系統管理

· 事件記錄：

系統事件記錄，系統連線記錄，檔案存取記錄

· 即時線上使用者監控

· 即時系統資源監控

· 使用者容量限制

· 虛擬磁碟 (ISO 掛載，最多可掛載16個)

· UPS 不斷電系統支援

儲存空間管理

· 支援 RAID 備用磁碟 (Spare Disks)

· 硬碟型態：Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

· 支援線上 RAID 組態遷移

· 支援 RAID 容量擴充

硬碟管理

· 排程壞軌掃描

· 排程 S.M.A.R.T. 掃描

· Seagate IronWolf 健康管理

外接裝置

· 支援 USB 外接裝置

· 支援 USB Wi-Fi 無線網路

· 支援 藍牙收發器/喇叭

· 支援 USB 印表機

· 支援 USB DAC/鍵盤/滑鼠

· 支援 USB CD/DVD/Blu-ray 光碟機

網路

· TCP/IP (IPv4 & IPv6)

· Link Aggregation: 支援 802.3ad 及六種其他適用於負載平衡及/或網路容錯移轉的模式

· Jumbo Frame (MTU)

· SMB 多重通道

· VLAN

· EZ Connect

· 無線網路

· 支援 Wake-on-LAN (WOL)

· DDNS/EZ-Router

網路通訊協定

· CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode Supported), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

資料安全

· AES 256-Bit 資料來加密

· 防火牆：防止未經授權的存取

· 警示通知：E-mail, SMS

· 連線加密：

HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH

· 內建硬體加密引擎：

AS11/33/52/53/63/64/65/66/67/71/FS67 系列

Dr. ASUSTOR

· 安全性建議與健康報告書

備份方案 (雙向備份)

· Rsync (遠端同步) 備份

· 雲端備份

· FTP 備份

· 外接磁碟備份

· 本地端備份

· EZ Sync

EZ Sync 管理員

· 自動同步電腦與 NAS 檔案

· 從歷史版本回復不同時間點的檔案

· 支援檔案分享

· 使用 AiData 存取 EZ Sync 檔案

支援的瀏覽器

· Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

網路資源回收桶

· 依共用資料夾配置

· 完整保留檔案路徑和權限設定

· 一鍵還原

· 支援清空排程

· 檔案過濾器

1. 檔案大小 2. 檔案擴充

· 刪除設定

1. 檔案大小 2. 檔案日期

伺服器

· VPN 伺服器, SNMP 伺服器, RADIUS伺服器, Syslog 伺服器, 郵件伺服器, DHCP 伺服器, Web 伺服器, FTP 伺服器, 列印伺服器, Rsync 伺服器

M.2 SSD 超高速儲存

· 支援機種：

AS6602T/AS6604T/AS6702T/AS6704T/AS6706T/FS6706T/FS6712X/AS6508T/AS6510T/AS7110T/AS7112RDX/AS7116RDX

ACL

· 提供 Windows ACL 與 Linux ACL 兩種權限設定方式

· 能夠針對個別 Shared Folder 啟用 Windows ACL

· 完整支援 Windows 13 種進階存取權限設定

· 可在 ADM 詳細觀看 Windows ACL 的權限設定

· 支援網域使用者及群組

· 支援權限重置功能，快速恢復預設權限

Snapshots 快照中心

· Btrfs Snapshots 快照

· 256 快照

· iSCSI LUNs

· 支援型號：

AS40/52/53/63/64/65/66/67/70/71/FS67 系列

· *其餘不支援 Btrfs 的機種，快照中心將不會顯示“硬碟群組”的相關快照資訊

語系

· Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁体中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, বাংলা

iSCSI/IP-SAN

· 最大 iSCSI Target 數：256

· 最大 iSCSI LUN 數：256

· 單一 iSCSI LUN支援最大快照數：256

· Target 遮蔽機制

· LUN 磁區的掛載

· ISO 檔案的掛載

· 支援 MPIO 多重路徑存取機制

· Persistent (SCSI-3) Reservations

功能 Apps

· 病毒防護

· 下載中心

· FTP 探險家

· 雲端硬碟資料同步

· 企業 Cloud Backup Center

· VirtualBox

· RADIUS 伺服器

· 郵件伺服器

· 同步中心 DataSync Center

· LooksGood

· Photo Gallery 3

· SoundsGood

· ASUSTOR Live

· Linux Center

· 監控中心

· 多媒體伺服器 (UPnP 伺服器)

· VPN 用戶端

· VPN 伺服器

行動 Apps

· AiMaster

· AiPhoto 3

· AiMusic

· AiVideos

· AiData

· AiDownload (Android)

· AiSecure

· AiRemote



ASUSTOR Inc.

地址：台北市北投區大業路136號3F 電話：+886 2 7737 0888 www.asustor.com
設計和規格如有變更，恕不另行通知。© ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和產品名稱之商標或註冊商標為 ASUSTOR 科技公司版權所有。
本文提及的所有其他產品和公司名稱之商標為原該公司所有。

Dealer Seal