

ASUSTOR NAS 打造更高效的專業製作工作流程

隨著4K、6K甚至8K影音內容逐漸成為主流，專業影像製作面對的挑戰，早已不只是「容量夠不夠」，而是如何同時兼顧高速存取、多人協作，以及長期素材管理效率。對許多創作者與後期團隊來說，真正影響工作節奏的，往往不是剪輯軟體或硬體效能，而是大量素材反覆傳輸、檔案版本混亂，以及外接硬碟管理不易等問題。也因此，越來越多專業工作室開始導入NAS，作為影音製作流程中的核心儲存平台。

一、為什麼專業影音工作流程需要NAS？

過去不少創作者習慣使用外接硬碟儲存素材，但當專案規模越來越大、團隊協作需求增加時，外接硬碟容易出現傳輸瓶頸、檔案分散與版本管理困難等問題。尤其在高解析度影音工作流程中，單一專案往往就可能占用數 TB 空間，大量素材在不同

設備間來回搬移，更容易拖慢整體效率。NAS 的優勢，在於能集中管理所有素材與專案檔案。團隊成員可直接透過網路同步存取資料，不必反覆複製檔案或攜帶硬碟，無論是工作室內協作、跨部門製作，甚至遠端工作流程，都能更加流暢。

二、ASUSTOR NAS如何提升影音製作效率？

ASUSTOR新一代NAS支援5GbE與10GbE高速網路，可提供更流暢的4K/8K素材傳輸與即時剪輯體驗。搭配M.2 NVMe SSD快取，還能進一步加速素材讀取與時間軸預覽，大幅減少等待時間。此外，ASUSTOR支援SMB Multichannel技術，可同時

利用多條網路頻寬提升檔案傳輸效率，在Windows與macOS跨平台環境中，都能提供穩定且高速的存取體驗。更重要的是，所有素材與專案皆可集中儲存在NAS中，減少桌機與外接硬碟之間反覆搬移檔案的時間，讓團隊能將更多心力放在創作本身。

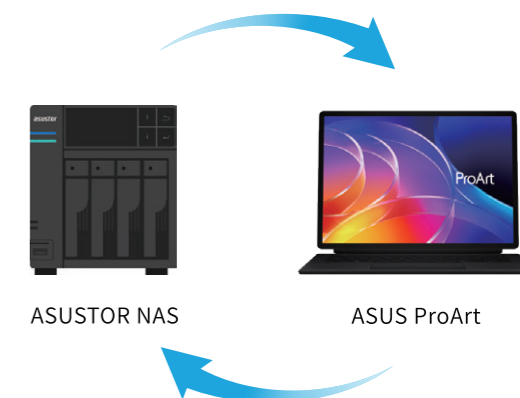
三、Adobe Premiere Pro的理想後期平台

搭配Adobe Premiere Pro使用時，ASUSTOR NAS能建立高速、穩定且具備擴充彈性的專業後期工作流程。從素材管理、多人協作，到專案備份與封存，都能集中完成。ASUSTOR同時支援RAID、Snapshot快照與多元備份機制，可有效提升資料安全性。MyArchive冷備份技術則提供更靈活的長期素材儲存方案，方便工作室管理大型專案與歷史檔案。



四、ASUSTOR × ASUS ProArt 打造完整創作生態

ASUSTOR NAS搭配ASUS ProArt工作站與專業顯示器，更能打造完整的專業創作環境。ProArt產品提供高效能運算與精準色彩表現，而ASUSTOR則負責高速儲存與集中化管理，讓素材整理、即時剪輯到輸出的整體流程更加順暢一致。



在高解析度影音製作成為主流的時代，儲存不只是容量問題，更關乎整體工作效率與協作流暢度。ASUSTOR NAS透過高速傳輸、集中管理與完善的資料保護機制，協助創作者打造更穩定、高效的專業後期工作流程，讓團隊能更專注於創作本身。D

更多詳細資訊，請上ASUSTOR官網查詢：<https://www.asustor.com/>