



## 專為企業及創作者量身打造的 ASUSTOR NAS旗艦機—AS65系列

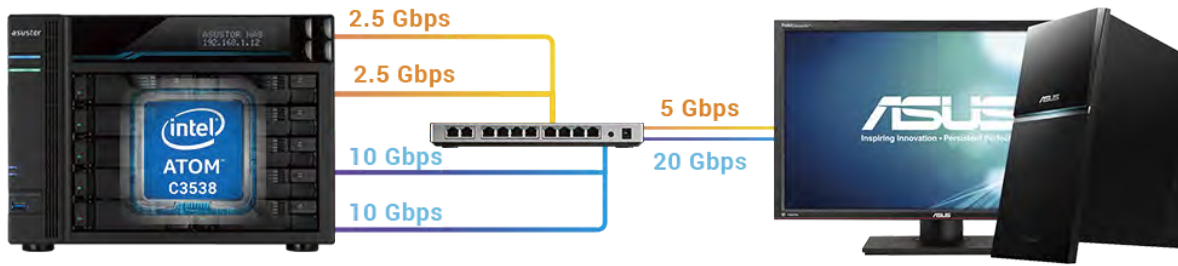
網路科技時代講求效率、速度，所有的資訊儲存及取用都仰賴網路雲端儲存裝置，當面對與日俱增的數位資料，一般人的解決方式大多是不斷升級電腦的容量、將資料儲存在外接硬碟或是公有雲端，但升級容量需要更多的預算，使用外接硬碟儲存則會面臨硬碟故障損毀的風險，公有雲端硬碟的免費容量太少且不敷使用，而NAS（network attached storage）的誕生就是為了解決以上儲存的痛點！特別是企業或是有大量創作傳輸影音檔案需求的創作者，時常需要遠端存取共用資料，保護備份珍貴的資料與作品，這時候就亟需一個能提供高速傳輸、並依照需求可彈性擴充容量的儲存備份解決方案——NAS！

華芸 ASUSTOR NAS 旗艦機—AS65 系列，分別為 8 Bay 的 AS6508T（Lockerstor 8）及 10 Bay AS6510T（Lockerstor 10），此兩款最新 NAS 具備高速傳輸、媲美 SSD 的快速存取作業速度、大容量儲存空間並支援彈性擴充的特性；此外，搭配獨家智慧速控風扇及鰭片的散熱設計，並提供 360 度全方位備份方案，可串聯公有雲端、外接硬碟，相容 Windows、Mac、Linux 等作業系統的備份方案，讓你從此不再為備份空間不夠用，檔案傳輸速度太慢而煩惱。

### 1 內建高速 10GbE 及 2.5GbE 網路埠，高速傳輸最高可達 20Gbps

AS6508T / AS6510T 導入強大 Intel 雙 10GbE / Realtek 雙 2.5GbE 網路埠，提供最高 10Gbps 的絕佳網速，搭配 2.5GbE / 10GbE 網卡與路由器或交換器，就能打造企業級 10Gbps 高速傳輸、備份儲存解決方案。

對於有更高速度傳輸需求的影音創作者來說，搭配華芸網路聚合設置，可分別將兩組 10GbE 與兩組 2.5GbE 頻寬合併，立刻能夠暢享 20Gbps 與 5Gbps 帶來的疾速傳輸快感，幫助需要多人遠端同步協作或是有大量多媒體製作編輯的創作者，在創作過程中暢通無阻，無疑可以節省大量的作業時間，提高工作效能。

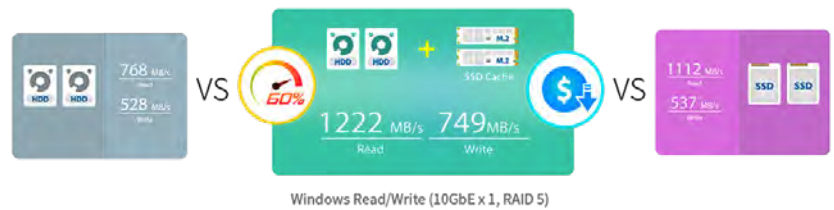


↑ 雙10GbE + 2.5GbE網路埠。

## 2 啟用M.2 SSD cache快取，HDD傳統硬碟也能疾速奔馳

AS6508T / AS6510T 採用最新M.2 NVMe固態磁碟SSD插槽支援多種尺寸，在裝上M.2 NVMe固態磁碟SSD後，使用AS6508T/AS6510T搭載傳統HDD硬碟也能展現媲美固態硬碟（SSD）的高速優勢，加速資料存取的速度，大幅提升傳統硬碟傳輸效率，兼具效能與負擔得起的價格優勢，以傳統硬碟的價格就能享有固態硬碟（SSD）傳輸效能：

1. 使用HDD硬碟搭配M.2 SSD cache快取技術，可大幅提升傳輸速度60%以上。
2. 使用HDD硬碟搭配M.2 SSD cache快取技術，速度可媲美使用SSD硬碟時的速度，建構成本更便宜，再搭配10GbE網路，非常適合影像工作者即



↑ 最新M.2 NVMe (PCIe 介面) SSD快取加速 (依據測試環境不同可能影響測試速度)。

時編輯並存取大型影音檔案；除此之外，AS6508T / A6510T內建8GB DDR4記憶體，擁有雙通道記憶體插槽，可以依照使用者需求擴充高達32GB，相較於前一代DDR3，DDR4提供更快的傳輸頻寬，提升了30%的效能表現，也比DDR3節省約40%的電力！

## 3 大上加，10 Bay儲存空間靈活運用，最高可達288TB

AS6508T / AS6510T為企業提供超值的巨量儲存空間，並且支援線上容量擴充，讓企業的設備採購更具有彈性。當企業成立初期，預算及儲存需求較小時，可購買較少顆的硬碟，隨著企業需求及資料庫的成長，再透過線上容量升級增購硬碟即可，不必擔心未來容量不夠用，AS6510T最大容量160TB可彈性擴充兩台AS6004U最高達288TB的儲存空間，另外也可搭配獨家MyArchive儲存技術，更可達到無限量的儲存管理。

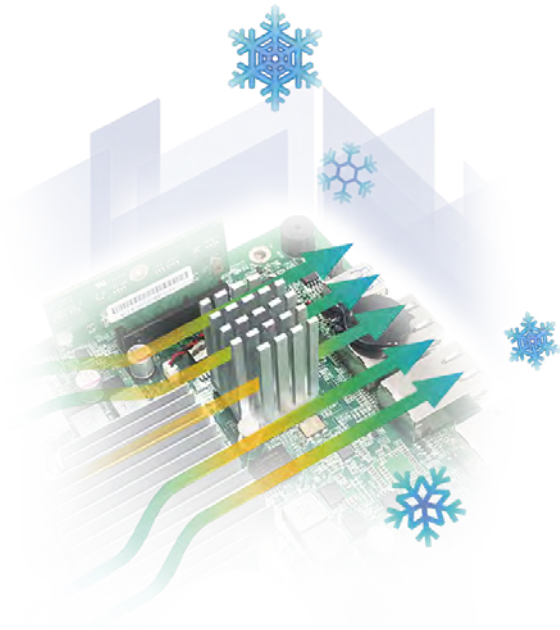


↑ AS6510T 加上擴充兩台AS6004U的儲存空間。

## 4 最佳化散熱設計

當NAS處於高速狀態時，10GbE網路卡加上CPU運作，如果再加上PCIE SSD可能會產生大量熱能，進而大幅影響系統穩定度，因此AS65系列在針對散熱上，使用獨家智慧速控風扇搭配特製加長型散熱鰭片，營造完美對流的散熱設計，確保持續高效傳輸，讓NAS在尖峰時間仍舊維持穩定高效的服務。

→ 使用智慧速控風扇及搭配特製加長型散熱鰭片，達到完美對流的散熱設計。



## 5 360度全方位備份方案，兩步驟驗證更安心

AS65系列提供全方位備份選擇，可串聯公有雲端，如Amazon S3、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan，也可以使用FTP探險家、USB外接硬碟盒、隨身碟備份、本機立即/排程備份等，將所有檔案一鍵就備份到NAS當中，檔案管理不鬆散。

不管你是使用Window、Mac，或是Linux，ASUSTOR提供對應軟體與協議協助你備份資料；此外，華芸EZ Sync同步備份軟體及包含Btrfs、iSCSI LUN的快照中心，能快速備份、回復資料，是你預防惡意綁架或是資料毀損遺失等意外所需利器。

華芸全方位備份方案，除了可設定登入錯誤的容許次數，以及二步驟驗證的登入外，在網路連線防護上甚至提供多重機制來阻絕惡意連線，能完整保護企業管理的重要資料，降低商業上的風險。除此之外，AS6508T/10T提供企業等級的軟硬體設備，相容VMware、Citrix及Hyper-V儲存環境，透過支援iSCSI/IP-SAN與NFS，讓企業無縫接軌既有的IT環境，提供最佳成本效益的儲存解決方案。



↑ 全方位備份方案示意圖。

AS6508T及AS6510T具備企業及創作者所需的高速傳輸及讀取的高性能NAS機種，符合企業發展所注重的成本效益，強悍的規格能協助中小企業面對不同應用需求及管理快速增加的資料量，高擴充性能協助企業面對未來的巨量挑戰及各種創新需求，更重要的是，華芸ASUSTOR NAS AS65系列提供三年保固服務，全球上市中，詳情請洽全球經銷商。📞

※有關詳細產品資訊，請至華芸官網查詢：<https://www.asustor.com/>