

asustor

除了儲存 擁有更多意想不到的無限可能



效能超群



功能豐富



直覺易懂



親民價格



保固服務



ASUSTOR Data Master

ADM 5.1 焦點功能

後量子密碼準備 (PQC Ready)

ASUSTOR 已正式將 ADM 連線技術升級為通過美國 NIST 認證的 PQC Hybrid TLS 加密，全面採用正式版的 Kyber 演算法 (X25519+ML-KEM 768)，在 ADM 5.1 及以後版本透過 TLS 1.3 進行連線時不須設定即自動啟用，避免「先竊取，後解密 (Harvest Now, Decrypt Later)」的威脅。只要瀏覽器支援 PQC，就會立即建立後量子密碼 (PQC) 加密安全連線，並透過 ADM 介面明確顯示連線狀態，確保儲存於 ASUSTOR NAS 的資料能抵禦未來量子電腦的威脅。

強化 ADM 帳號密碼規則

ADM 支援全新帳號密碼強度及規則設定，系統管理員可啟用密碼規則以強化所有使用者密碼的強度及複雜性，並可限制密碼期限以要求定期更新密碼以降低密碼外洩的風險。ADM 同時改善重設密碼的機制，當系統管理員或使用者忘記密碼時，需要身份驗證才能重設密碼，從而提昇 ADM 系統帳戶的安全性。

加強 ADM Defender 防火牆

ADM Defender 防火牆強化功能以阻擋更多類型的連線。防火牆現在可以阻擋嘗試透過 EZ-Connect 連線到 NAS 的客戶端 IP 位址。現在可新增設定檔以阻擋客戶端連線到在 NAS 上部署的 Docker 容器，有效降低有心人士透過各種不同連線方式攻擊 NAS 的風險，進一步增強 ADM 的資料安全性。

支援重複檔案掃描

ADM 現在可於檔案總管中開啟重複檔案掃描設定，選擇需掃描的來源資料夾，ADM 即可以快速比對方式進行重複檔案掃描，同時也支援需花較長時間比對檔案的精準掃描。掃描後，使用者可根據掃描結果設定要移除檔案的規則，輕鬆快速地移除冗餘重複的檔案，並更有效率地利用 NAS 的儲存空間。

SSH 金鑰讓 SSH 登入更安全

以 SSH 登入 NAS 可以操作更多系統功能，SSH 金鑰的支援可完全提升使用 SSH 登入 NAS 的安全性及便利性，不需害怕太簡單密碼容易被破解，太複雜密碼又不容易記憶。為不同的系統管理員帳號產生不同的金鑰，將私鑰存於 SSH 客戶端，亦可同時禁止使用密碼登入，大大提升了 SSH 連線的安全性。

NVR 監控中心

即時通報 無遠弗屆

全方位的事件通知系統，你可根據個別攝影機，以及各種事件獨立設定推播通知 (Push notification)、Email 或是簡訊通知

集中化監控軟體 CMS Lite

CMS Lite 讓安全監控人員更彈性方便地監控與回放影像，集中管理高達 256 支 IP 攝影機，以及分布在不同地點的 32 台 ASUSTOR NVR

智慧串流

Surveillance Center 支援三個獨立影像串流模式，讓管理者可以設定錄影的影像解析度以及遠端觀看即時影像的預設解析度，讓所有的監控使用者可依其照網路頻寬、監看頻道的數量，選擇所需要的影像解析度，滿足不同網路頻寬下的影像監控最佳化需求

聰明的主被動錄影模式

監控中心提供多種主動與被動的錄影模式，無論是指定時間區間的連續錄影，還是當事件發生時才進行錄影



自動化事件處理規則

自動化事件處理規則功能，讓管理者可自訂警報處理規則，當事件發生時，系統即可依據所發生的事件抑或是事件發生的時間採取不同的處理方式



商務應用

全方位備份方案： 來自各廠牌各型號的 NAS 資料 皆可集中管理

- 本地端備份 + MyArchive = 極致離線檔案保護 + 無限擴充空間
- FTP、SMB、Rsync 結合雙向備份，確保資料傳輸
- 也可透過 DataSync Center 輕鬆備份至另一台 ASUSTOR NAS 的 EZ Sync 同步資料夾
- 在手機上安裝 AiData 及 AiFoto3，即可分別利用進行資料及照片備份
- 透過 Cloud Backup Center 或 DataSync Center，即可將多項公有雲端串聯整合，如：Amazon S3、Azure、Google Drive、Google Cloud Storage、HiDrive、Dropbox、OneDrive、Yandex、hicloud
- USB 一鍵備份或是備份到 ASUSTOR 專屬擴充盒 Xpanstor 4 (AS5004U)

虛擬化解決方案

完整支援 iSCSI 與 NFS，相容 VMware、Citrix 及 Hyper-V 儲存環境

免去勒索軟體威脅的 Snapshot Center 快照中心

透過 Snapshot Center 快照中心可快速將整個儲存空間進行多版本備份，降低勒索軟體的影響

彈性的遠端存取控管

ADM 的網路防護功能，除了針對 IP 位址或區段設定自動黑名單、手動黑/白名單，也有貼心的信任清單設計，信任的 IP 不會因為一時疏忽，多次錯誤登入而被自動封鎖。此外，透過 Geo IP 的擴充模組，可根據 IP 來源國家或區域進行阻擋設定

與 AD、ACL 及 LDAP 無縫接軌

ASUSTOR NAS 支援微軟 Windows Active Directory、ACL 和 LDAP Client 服務，讓 IT 人員管理化繁為簡，提升工作生產力。可快速定義個別使用者或使用族群對於 ASUSTOR NAS 共用資料夾或檔案的存取權限，並且將設定套用至 Samba、File Explorer、AFP、FTP 或是 WebDAV

輕鬆連線 EZ-connect 快速登入

支援網際網路穿透功能，無論位於社區網路或是多台網路路由器環境下，只要開啟輕鬆連線服務，取得專屬的 Cloud ID 搭配 ASUSTOR EZ Connect(AEC) 應用程式，網內網外皆能順利連線 NAS，為用戶解決惱人的網路路由器設定

數位生活應用

*限部分機種



ASUSTOR Portal
打造家庭多媒體中心*



Fun 聲玩樂
SoundsGood



直播串流中心
ASUSTOR Live



Photo Gallery 3
智慧相片管理



LooksGood
專屬影城



WOW (Wake on WAN)
全天候伺機而動*

行動 App

AiMaster

NAS 安裝不求人!透過 AiMaster 獨家 NAS 初始化功能,在行動裝置上就能直接設定、啟用NAS。無論是新增使用者、安裝更多實用又好玩的 App 套件、更新 NAS 韌體或查看系統即時狀態

AiDownload

出門在外,使用 AiDownload 遠端設定 NAS 執行下載工作;回家後,所有下載任務都完成了,省時省力,超方便!AiDownload 提供簡單好操作的搜尋引擎,輕鬆管理下載任務

*支援 Torrent 檔案上傳及 RSS feed

*僅支援 Android 裝置"

AiRemote

使用 AiRemote 暢遊 ASUSTOR Portal 吧!不論是開啟 ASUSTOR Portal 的介面選單,還是遙控影片播放、調整音量,每項操作輕而易舉。此外,AiRemote 提供觸控模式及鍵盤,在 ASUSTOR Portal 使用瀏覽器時,也能恣意控制游標、輸入任何字串

AiMusic

透過 AiMusic,行動裝置立即串流播放 NAS 中的音樂收藏。AiMusic 提供多樣類別,方便查找樂曲。啟用隨機播放,就能建立隨選播放清單;也可以直接將NAS中的音樂下載到手機,選擇離線播放

AiData

AiData 讓 NAS 檔案總管也出現在行動裝置上了。透過 AiData 您可以直覺式的瀏覽管理您 NAS 上的資料,AiData 更結合了檔案分享功能,讓您透過行動裝置分享 NAS 上的檔案至其他NAS 裝置或雲端服務,AiData 讓您的資料伸手可得

AiFoto 3

全新 AiFoto 3 提供了更簡易的操作介面,並帶來許多新功能,提供各種在手機 AiFoto 3 上瀏覽備份於 NAS 照片的方式:時間軸、智慧相簿、去除重複相片、刪除已備份相片。也提供了更快速便捷的手機照片自動即時上傳備份,也可透過建立連結分享給不同使用者,瀏覽與管理照片就是這麼輕鬆,讓您隨時備份與分享生活的美好時刻

AiVideos

AiVideos 支援即時轉檔,透過海報牆介面、瀏覽所有珍藏,點選立即體驗高畫質影片串流,享受最暢快的手機影片觀賞。同時,AiVideos 也支援連線 Chromecast,將影片串流至大螢幕上播放,與親友共享珍藏在 NAS 的影音檔案。AiVideos tvOS 版本,可在 Apple TV 上觀賞影音檔案

AiSecure

AiSecure 讓你掌握家中大小事更加得心應手!即時監看、搜尋回放錄影檔案,在事件發生同時,透過 Email、簡訊、行動裝置立即發送主動推播通知,一手掌握所有狀況

硬體規格

個人居家共享雲

	  DRIVESTOR 2 Gen2 AS1202T	  DRIVESTOR 4 Gen2 AS1204T	 DRIVESTOR 2 Pro Gen2 AS3302T v2	 DRIVESTOR 4 Pro Gen2 AS3304T v2
中央處理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心處理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心處理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心處理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心處理器
記憶體大小	1GB DDR4 (不可升級)	1GB DDR4 (不可升級)	2GB DDR4 (不可升級)	2GB DDR4 (不可升級)
硬碟槽數量	2x 3.5" SATA III	4x 3.5" SATA III	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 磁碟槽	-	-	-	-
外接硬碟介面	3x USB 5Gbps	3x USB 5Gbps	3x USB 5Gbps	3x USB 5Gbps
網路埠	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
擴充插槽	-	-	-	-
大小 (高x寬x深)	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm
重量	1.16 kg / 2.56 lb	1.60 kg / 3.53 lb	1.6kg / 3.53lb	2.2kg / 4.85lb
電源供應器	外接式電源供應器:65W	外接式電源供應器:90W	外接式電源供應器:65W	外接式電源供應器:90W
作業中	11.2W	21.4W	13.1W	25.1W
硬碟休眠	6.95W	8.65W	4.5W	8.4W
睡眠模式	-	-	-	-
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive
高清畫質顯示	-	-	-	-
LED 服務燈	-	-	-	-
硬碟托盤安全鎖	-	-	-	-
LCD 面板	-	-	-	-
音源輸出	-	-	-	-

硬體規格

競速儲備雲			專業儲備雲	
				
	NIMBUSTOR 2 Gen 2 AS5402T	NIMBUSTOR 4 Gen 2 AS5404T	FLASHSTOR 6 FS6706T	FLASHSTOR 12 Pro FS6712X
中央處理器	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)
記憶體大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)
硬碟槽數量	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III	-	-
M.2 磁碟槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	6x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	12x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280
外接硬碟介面	3x USB 10Gbps (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 10Gbps (1x 正面; 2x 背面)	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 2x USB 2.0	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 2x USB 2.0
網路埠	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 10-Gigabit (Wake On LAN)
擴充插槽	-	-	-	-
大小 (高x寬x深)	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm	48.3 x 308.26 x 193 mm	48.3 x 308.26 x 193 mm
重量	1.71kg / 3.77lb	2.26kg / 4.98lb	1.35 kg / 2.98 lb	1.37 kg / 3 lb
電源供應器	外接式電源供應器: 65W	外接式電源供應器: 90W	外接式電源供應器: 65W	外接式電源供應器: 90W
作業中	22.9W	38.3W	18.2W	26W
硬碟休眠	12.7W	17.7W	-	-
睡眠模式	0.71W	0.81W	0.83W	-
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清畫質顯示	1x HDMI™	1x HDMI™	1x HDMI™	1x HDMI™
LED 服務燈	-	-	-	-
硬碟托盤安全鎖	-	-	-	-
LCD 面板	-	-	-	-
音源輸出	-	-	1x S/PDIF	1x S/PDIF

專業儲備雲			
			
	LOCKERSTOR 2 Gen2+ AS6702T v2	LOCKERSTOR 4 Gen2+ AS6704T v2	LOCKERSTOR 6 Gen2+ AS6706T v2
中央處理器	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心處理器 (2.0GHz~最高 2.9GHz)
記憶體大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升級, 最大容量 16GB, 8GB x2)
硬碟槽數量	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III	6x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 磁碟槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280
外接硬碟介面	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)	2x USB 10Gbps (1x 正面; 1x 背面) 1x USB 2.0 (背面)
網路埠	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 5-Gigabit (Wake On WAN)
擴充插槽	-	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡 (*) 安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除。	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡 (*) 安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除。
大小 (高x寬x深)	163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm	185.5 x 233 x 230 mm
重量	2 kg / 4.41 lb	2.96 kg / 6.53 lb	4.4 kg / 9.7 lb
電源供應器	外接式電源供應器: 65W	外接式電源供應器: 90W	內部電源供應器: 250W
作業中	18.8W	27.1W	35.8W
硬碟休眠	12.9W	14.7W	24.8W
睡眠模式	1.18W	1.2W	1.16W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清畫質顯示	1x HDMI™	1x HDMI™	1x HDMI™
LED 服務燈	-	-	-
硬碟托盤安全鎖	有	有	有
LCD 面板	-	有	有
音源輸出	-	-	-

*安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除

專業儲備雲

	 FLASHSTOR 6 Gen2 FS6806X	 FLASHSTOR 12 Pro Gen2 FS6812X
中央處理器	AMD Ryzen V3C14 四核心處理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心處理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)
記憶體大小	8GB DDR5-4800 SO-DIMM (可升級, 最大容量 64GB, 支援 ECC)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升級, 最大容量 64GB)
內部硬碟數	-	-
M.2 硬碟槽	6x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	12x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280
外接硬碟介面	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)
網路埠	1x 10-Gigabit	2x 10-Gigabit
擴充插槽	-	-
大小 (高x寬x深)	48.3 x 308.26 x 193 mm	48.3 x 308.26 x 193 mm
重量	1.4 kg / 3.08 lb	1.45 kg / 3.19 lb
電源供應器	外接式電源供應器: 90W	外接式電源供應器: 120W
作業中	17.9W	33.2W
硬碟休眠	-	-
睡眠模式	1.2W	2.8W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清畫質顯示	-	-
LED 服務燈	-	-
硬碟托盤安全鎖	-	-
LCD 面板	-	-
音源輸出	-	-

專業儲備雲

	 LOCKERSTOR 4 Gen3 AS6804T	 LOCKERSTOR 6 Gen3 AS6806T	 LOCKERSTOR 8 Gen3 AS6808T	 LOCKERSTOR 10 Gen3 AS6810T
中央處理器	AMD Ryzen V3C14 四核心處理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心處理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心處理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)	AMD Ryzen V3C14 四核心處理器 (2.3GHz~最高 3.8GHz)
記憶體大小	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)	16GB SO-DIMM ECC DDR5-4800 (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)
硬碟槽數量	4x 2.5"/3.5" SATA III	6x 2.5"/3.5" SATA III	8x 2.5"/3.5" SATA III	10x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 磁碟槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支援 M.2 2280
外接硬碟介面	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 10Gbps (2x 正面; 1x 背面) 2x USB 4.0 Type-C (2x 背面)
網路埠	2x 5-Gigabit (Wake On LAN/WAN); 2x 10-Gigabit	2x 5-Gigabit (Wake On LAN/WAN); 2x 10-Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN); 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN); 2x 10 Gigabit
擴充插槽	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡*	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡*	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡*	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡*
大小 (高x寬x深)	185.5 x 170 x 230 mm	185.5 x 233 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm
重量	2.94 kg / 6.48 lb	4.4 kg / 9.7 lb	6.2kg / 13.67lb	6.4kg / 14.1lb
電源供應器	外接式電源供應器: 90W	內部電源供應器: 250W	內部電源供應器: 250W	內部電源供應器: 250W
作業中	34W	45W	58.5W	68W
硬碟休眠	18W	20W	25W	26W
睡眠模式	2.3W	2.3W	2.4W	2.4W
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清畫質顯示	-	-	-	-
LED 服務燈	-	-	-	-
硬碟托盤安全鎖	有	有	有	有
LCD 面板	有	有	有	有
音源輸出	-	-	-	-

*安裝 10GbE 網卡, 需要將 M.2 板子移除 / **待提供



www.asustor.com

ASUSTOR Inc.

地址: 台北市北投區大業路136號3F

電話: +886 2 7737 0888

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 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

1553-C0CHT011-250

專業儲備雲			擴充儲存裝置			
						
	LOCKERSTOR 8 AS6508T	LOCKERSTOR 10 AS6510T	AS5004U	XPANSTOR 12R AX7012R		
中央處理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心處理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心處理器	快閃記憶體	32MB	快閃記憶體	2MB SRAM
記憶體大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)	介面	USB 10Gbps	外接連接埠	SAS IN-port : 2 SAS Out-port: 2
硬碟槽數量	8x 2.5"/3.5" SATA III	10x 2.5"/3.5" SATA III	內部硬碟數	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/ 2.5" HDD/SSD	相容硬碟規格	3.5" SAS 2 HDD; 3.5" SAS 3 HDD; 3.5" SATA 3 HDD
M.2 磁碟槽	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支援 M.2 2280, 2260 及 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支援 M.2 2280, 2260 及 2242	最大內部 淨總儲存容量	96 TB (24 TB HDD x4, 容量會隨 RAID 種類而異)	硬碟數量	12
外接硬碟介面	2x USB 5Gbps (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 5Gbps (1x 正面; 1x 背面)	硬碟 熱插拔支援	支援	支援硬碟熱插拔	是
網路埠	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	系統風扇	120mm x1	系統風扇	3 個 80x38mm 風扇支援熱插拔
擴充插槽	-	-	電源供應器/ 變壓器	90W x1	電源供應器/ 變壓器	650W x2
大小 (高x寬x深)	215.5 x 293 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	輸入電壓	100V to 240V AC	輸入電壓	100V to 240V AC
重量	6.2kg / 13.67lb	6.4kg / 14.1lb	安規認證	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK	安規認證	FCC, CE, UKCA, VCCI, BSMI, C-Tick
電源供應器	250W	250W				
作業中	66.9W	76.8W				
硬碟休眠	37.2W	41.1W				
睡眠模式	-	-				
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive				
高清畫質顯示	-	-				
LED 服務燈	-	-				
硬碟托盤安全鎖	有	有				
LCD 面板	有	有				
音源輸出	-	-				

企業儲備雲				
				
	LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	LOCKERSTOR 12R Pro Gen2 AS7212RDX, 2U	LOCKERSTOR 16R Pro Gen2 AS7216RDX, 3U
中央處理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心處理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心處理器	AMD Ryzen 7 PRO 7745 八核心處理器 (最高 5.3GHz)	AMD Ryzen 7 PRO 7745 八核心處理器 (最高 5.3GHz)
記憶體大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升級, 最大容量 128 GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升級, 最大容量 128GB, 32GB x4)	16GB ECC U-DIMM DDR5-4800 (可升級, 最大容量 192GB, 48GB x4)	16GB ECC U-DIMM DDR5-4800 (可升級, 最大容量 192GB, 48GB x4)
硬碟槽數量	4x 2.5"/3.5" SATA III	12x 2.5"/3.5" SATA III	12x 2.5"/3.5" SATA III	16x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 磁碟槽	-	-	1x M.2 PCIe (NVMe) 支援 M.2 2280	1x M.2 PCIe (NVMe) 支援 M.2 2280
外接硬碟介面	4x USB 5Gbps	4x USB 5Gbps	4x USB 5Gbps (Type A)	4x USB 5Gbps (Type A)
網路埠	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	2x 10-Gigabit, 2x Gigabit	2x 10-Gigabit, 2x Gigabit
擴充插槽	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡	1 個選擇性擴充槽, 可支援: 10 GbE 網卡	2 個選擇性擴充槽, 可支援: 10/25/40/50 GbE 網卡及 SAS 卡	2 個選擇性擴充槽, 可支援: 10/25/40/50 GbE 網卡及 SAS 卡
大小 (高x寬x深)	44 x 439 x 515 mm	88 x 439 x 535 mm	88 x 439 x 576 mm	116 x 439 x 535 mm
重量	4RS: 7.85kg / 17.27lb, 4RD: 9.3kg / 20.46lb	11.7kg / 25.74lb	14 kg / 30.9 lb	15.3 kg / 33.7 lb
電源供應器	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus 金牌)	550W x2 (80 Plus 白金)	550W x2 (80 Plus 白金)
作業中	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	102W	187W
硬碟休眠	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	99W	128W
睡眠模式	-	-	-	-
磁碟型態	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Spare Drive
高清畫質顯示	-	-	-	-
LED 服務燈	有	有	有	有
硬碟托盤安全鎖	有	有	有	有
LCD 面板	-	-	-	-
音源輸出	-	-	-	-

軟體功能

作業系統

- ADM 5.1 以上的版本
- 支援線上韌體更新

支援的用戶端類型

- Windows 7, 8, 10, 11
- Server 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025
- macOS 10.13 以上
- UNIX, Linux, BSD

語系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, ภาษาไทย

存取控制

- 支援兩步驟驗證
- 支援批次新增和匯入 ADM 帳號
- 支援匯入檔案格式：txt, csv
- 最大使用者帳號數：4096/16384 (AS71, 72 系列)
- 最大群組數：512
- 最大共用資料夾數：512
- 最大同時連線數：512/2048 (AS71, 72 系列)
- Windows AD 網域整合
- LDAP 網域整合

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
- 支援網域使用者及群組
- 獨家支援權限重置功能，快速恢復預設權限

節能管理

- 可分別設定硬碟休眠和系統休眠的等待時間
- 可指定啟用系統休眠的時間區段

備份方案 (雙向備份)

- Rsync (遠端同步) 備份
- SMB 備份
- 雲端備份
- FTP 備份
- 外接硬碟備份
- USB 單鍵備份
- 本地端備份
- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows/macOS)
- EZ Sync

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/eSATA3 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/ASUSTOR 紅外線接收器/鍵盤/滑鼠
- 支援 USB CD/DVD/Blu-ray 光碟機

iSCSI

- 最大 iSCSI Target 數：256
- 最大 iSCSI LUN 快照數：256
- 最大 iSCSI LUN 數：256/512(AS71/72 系列)
- 支援 iSCSI LUN 排程快照
- 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
- SCSI-3 永久保留

MyArchive 我的珍藏

- 隨插即用檔案可快速讀取
- 支援檔案系統格式：EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- 支援 AES 256-bit 加密 (EXT4 和 Btrfs 格式)
- 排程備份

檔案系統

- 內接硬碟：ext4, Btrfs*
- 外接硬碟：FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs 僅支援：AS1102TL/AS12/AS33v2/AS52/53/54/63/64/65/66/67/67 v2/68/71/FS67/68 系列

DHCP 伺服器

- 支援多個子網段配發
- 支援 DHCP 保留

網路

- TCP / IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- SMB 多重通道
- EZ-Connect (輕鬆連線)
- 無線網路
- DDNS 和 EZ-Router
- 支援 Wake-on-LAN
- 支援 Wake-on-WAN

網路通訊協定

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

功能 Apps

病毒防護

- 定期掃描
- 自動更新病毒碼
- 隔離感染檔案

ASUSTOR Portal (HDMI™ 本地輸出)¹

- 電源控制：透過 ASUSTOR 遙控器即可控制系統開機、休眠、重開機
- 加入網站連結書籤
- 支援最大解析度：1080p (HD)/2160p (4K)

下載中心

- 支援 BT (Torrent & Magnet Link)、HTTP-FTP 下載
- Torrent 搜尋
- 可選擇性下載 BT 任務裏的檔案
- 適用於 Android 的 AiDownload

DataSync Center

- 支援 Google Drive、Dropbox、Microsoft OneDrive、Yandex、ASUSTOR NAS (EZ Sync)、Baidu Wangpan
- 雲端硬碟帳號進行備份

Plex Media Server

- Plex 是目前廣受好評的多媒體內容管理軟體
- Plex 廣泛支援各種播放裝置

VirtualBox

- 虛擬機器匯入格式：OVF
- 虛擬機器匯出格式：OVF 0.9/OVF 1.0/OVF 2.0
- NAS 實體網路連接孔指定給特定虛擬機器使用

RADIUS 伺服器

- 集中管理無線網路認證
- 使用 WPA-Enterprise 或 WPA2-Enterprise 加密方式
- 須搭配支援 RADIUS 驗證的無線路由器

儲存空間管理

- 支援 RAID 備用硬碟 (Spare Drives)
- 硬碟型態：Single, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支援 RAID 組態遷移
- 支援 RAID 容量擴充

系統管理

- ADM 以及 App 排程自動更新
- 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
- UPS 不斷電系統支援

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
- 支援排程清空

資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 內建硬體加密引擎：AS52/53/54/63/64/65/66/67/67v2/68/71/72/FS67/68 系列
- 防火牆：防止未經授權的存取
- 連線加密：HTTPS, FTP, SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 警示通知：E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster 支援 Let's Encrypt
- 支援中繼憑證
- RAID Scrubbing：檢測 RAID 5、RAID 6 磁碟陣列資料的完整性與一致性
- WORM (Write Once, Read Many)

Dr. ASUSTOR

- 安全性建議與健康報告書

Snapshot Center 快照中心

- -建立最多 256 份 Btrfs 快照
- -整合原有 iSCSI LUNs 快照
- -支援型號：AS1102TL/AS12/AS33v2/52/53/54/63/64/65/66/67/67v2/68/71/72/FS67/68 系列

Web Center

- 透過 Web Center 可自由搭配網頁所需的 Apache 或 Nginx 網站伺服器套件及 PHP 版本，輕鬆架設與開發網站

監控中心

- 單一畫面最高達 64 路 720p 即時影像串流
- 簡單、直覺的操作即時螢幕操作選項，包含控制 PTZ 攝影機的移動方向、手動錄影、擷取攝影機畫面、變更攝影機設定以及開啟監控地圖
- 最多 4 路影像同步或不同步回放
- 支援智慧影像分析及搜尋，包括動作偵測、遺失物件、外來物件
- 完整的事件通知機制，包含 SMS、E-Mail、推播通知
- 自動化事件處理規則
- 以角色為基礎的存取控制
- RTSP 串流伺服器 (影像和聲音)
- 支援 ONVIF Profile S, T
- CMS Lite 最高支援連接來自 32 台 NAS 的 256 支攝影機
- 提供兩種攝影機授權組合：單支攝影機及四支攝影機授權
- 最大攝影機支援數量 (4 支免費授權，額外數量需另行選購攝影機授權)

多媒體伺服器 (UPnP 伺服器)

- 提供兩種不同伺服器選擇：UPnP v2, MiniDLNA
- *支援播放格式會依播放的用戶端而有所差異

VPN 用戶端

- 支援 VPN 連線設定：PPTP、OpenVPN 以及 WireGuard VPN

VPN 伺服器

- PPTP, OpenVPN, IPsec/L2TP 及 WireGuard VPN 連線設定
- 提供 PAP、CHAP、MS CHAP 與 MS CHAP2 認證
- 支援 OpenVPN 配置檔匯入

ASUSTOR Live

- 直播分流 (包含 Twitch、YouTube、Facebook、Instagram、Restream 及其他支援 RTMP 協定之平台)
- 影片儲存再利用

Portainer 及 Docker

- 輕鬆部署來自 Docker Hub 數千種的映像檔

備註：

HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀和 HDMI 標誌是 HDMI 許可管理有限公司的商標或註冊商標。