

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 5.0 焦點功能

客製化的任務列

優化 ADM 5.0 工具列的設計，除了可選擇將工具列置上或置下顯示外，還可以設定自動隱藏工具列，使用不同尺寸螢幕的電腦登入 ADM 時，能靈活利用空間顯示各種 ADM 功能介面。

全新 ADM Defender，降低被攻擊風險

全新 ADM Defender 提供預設及自訂的防火牆設定規則，智慧安全防護可主動防堵可疑 IP 連線到 NAS，同時能監測網路傳輸封包以攔截可疑的網路活動。獨立的 App 設計，能更方便啟用防火牆及安全防護，主動的防堵可以有效降低 NAS 被攻擊的風險，進一步提昇 ADM 的資料安全性。

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。

Samba 升級，提升檔案傳輸效能

隨著 Samba 版本升級，SMB 多重通道功能進化，可結合多個網路埠，提供更佳的網路速度與網路容錯備援，提升區域網路內檔案傳輸效能。

加強系統效能，安全性及穩定性

ADM 5.0 升級至 Linux Kernel 6.6 LTS 版本，導入更多的安全問題解決方案，並修正更多潛在的安全問題。Kernel 6.6 持續加強了系統與 Btrfs 的效能及穩定性，並增加了更多新硬體的相容性，對於新硬體的擴充提供更多的可能性。

支援純文字編輯

ADM 5.0 支援純文字檔案編輯功能，於 App Central 中下載安裝全新文字編輯器 App，即可在 NAS 上直接新增或編輯各類的純文字檔案，無需再下載檔案至電腦或手機進行編輯後再上傳到 NAS 更新，ASUSTOR 將持續加強在 NAS 上瀏覽及編輯各類文件檔案的功能。

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

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

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

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 Lite AS1102TL	 DRIVESTOR 4 AS1104T	 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 RTD1296 1.4 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)
磁碟槽數量	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	1 x USB 3.2 Gen1x1; 1 x USB 2.0	2x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1
網路埠	1 x Gigabit Ethernet	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)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
重量	1.14kg / 2.5lb	1.57kg / 3.45lb	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	11.7W	22.8W	13.1W	25.1W
硬碟休眠	3.1W	9.41W	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	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Spare Drive
高畫畫質顯示	-	-	-	-
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)
磁碟槽數量	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 3.2 Gen 2 (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 2x 背面)	2x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 1x 背面) 2x USB 2.0	2x USB 3.2 Gen 2 (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)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	48.3x308.26x193 mm	48.3x308.26x193 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	18.2 W	26 W
硬碟休眠	12.7W	17.7W	-	-
睡眠模式	0.71W	0.81W	0.83 W	-
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 + Spare Drive
高畫質顯示	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	 LOCKERSTOR 4 Gen2 AS6704T	 LOCKERSTOR 6 Gen2 AS6706T
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)
磁碟槽數量	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 3.2 Gen 2 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 1x 背面)
網路埠	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
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*
大小 (高x寬x深)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm
重量	2 kg / 4.41 lb	2.94 kg / 6.48 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	250W
作業中	21W	35W	48.5W
硬碟休眠	13.5W	17.3W	27.7W
睡眠模式	0.79W	0.88W	0.81W
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 + Spare Drive
高畫質顯示	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)
磁碟槽數量	-	-
M.2 磁碟槽	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 3.2 Gen 2 (2x 正面; 1x 背面) 2 x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 2 (2x 正面; 1x 背面) 2 x 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)	48.3x308.26x193 mm	48.3x308.26x193 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)			
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)
磁碟槽數量	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			
外接硬碟介面	3x USB 3.2 Gen 2 (2x 正面; 1x 背面); 2 x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 2 (2x 正面; 1x 背面); 2 x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 2 (2x 正面; 1x 背面); 2 x USB 4.0 Type-C (2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 2 (2x 正面; 1x 背面); 2 x 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 5-Gigabit (Wake On LAN/WAN); 2x 10-Gigabit
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	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)	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm
重量	3.2 kg / 7.06 lb	4.6 kg / 10.14lb	6.45 kg / 14.22 lb	6.55 kg / 14.44 lb
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



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。

www.asustor.com

Dealer Seal

1553-C0CHT011-240

專業儲備雲

擴充儲存裝置

LOCKERSTOR 10 Pro
AS7110T

AS5004U

XPANSTOR 12R
AX7012R

中央處理器	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心處理器 (最高4.6GHz)	快閃記憶體	32MB	快閃記憶體	2MB SRAM
記憶體大小	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (可升級, 最大容量 64GB, 32GB x2)	外接硬碟介面	USB 3.2 Gen 2 Type C	外接連接埠	SAS IN-port: 2 SAS Out-port: 2
硬碟槽數量	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 硬碟槽	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	1x USB 3.2 Gen 1 (正面); 2x USB 3.2 Gen 2 (背面)	硬碟熱插拔支援	支援	支援硬碟熱插拔	是
網路埠	3x 2.5-Gigabit, 1x 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)	215.5x293x230 mm	輸入電壓	100V to 240V AC	輸入電壓	100V to 240V AC
重量	7.1 kg / 15.62 lb	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	350W				
作業中	78.7W				
硬碟休眠	40.1W				
睡眠模式	5.8W				
硬碟型態	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				
LCD 面板	有				
音源輸出	-				

企業儲備雲

LOCKERSTOR 4RS/4RD
AS6504RS/RDLOCKERSTOR 12RD
AS6512RDLOCKERSTOR 12R Pro Gen2
AS7212RDX, 2ULOCKERSTOR 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 硬碟槽	-	-	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 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1 (Type A)	4x USB 3.2 Gen 1 (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)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x576 mm	116x439x576 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	-	-	-	-
硬碟型態	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 5.0 以上的版本
- 支援線上軟體更新

支援的用戶端類型

- Windows 10, 11
- Server 2016, 2019, 2022
- macOS 10.13 以上
- UNIX, Linux, BSD

支援的瀏覽器

- Firefox · Chrome · Safari · Microsoft Edge

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
- 可在 ADM 詳細觀看 Windows ACL 的權限設定
- 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

SSD 快取

- 支援唯讀與讀寫模式
- 在儲存空間及效能上取得最佳平衡及配置

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
- 外接磁碟備份 · USB 單鍵備份
- 本地端備份
- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)
- 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
- 數 TB 檔案可透過內建 SATA 介面直接傳輸
- MyArchive 硬碟槽數量:N-1
- 支援檔案系統格式:EXT4, NTFS, HFS+, exFAT,Btrfs
- 支援自訂別名
- 支援 AES 256-bit 加密 (EXT4 和 Btrfs 格式)
- 排程備份

檔案系統

- 內接磁碟:EXT4, Btrfs
- 外接磁碟:FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs*

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 (WOL)
- 支援 Wake-on-WAN (WOW)

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

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

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, ไทยไทย

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
- 虛擬磁碟 (ISO 掛載, 最多可掛載 16 個)
- 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
- 檔案過濾器 (依檔案大小/副檔名)
- 清除設定規則 (依檔案大小/檔案日期)

資料安全

- AES 256-Bit 資料夾加密
- 內建硬體加密引擎: AS52/53/54/63/64/65/66/67/68/71/72/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
- 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

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

功能 Apps

病毒防護 (ClamAV)

- 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
- 可自訂桌布圖案
- 加入網站連結書籤
- 設定以增加電視的相容性
- 支援最大解析度:1080p (HD)/2160p (4K)²
- URL-Pack 串聯多國熱門影音網站、URL-Pack-Social 提供多樣社群平台連結

下載中心

- 支援 BT (Torrent & Magnet Link)、HTTP、FTP 下載
- Torrent 搜尋
- 可自訂排程下載
- 流量控制
- RSS 訂閱和自動下載 (Broadcatching)

DataSync Center

- 支援 Google Drive、Dropbox、Microsoft OneDrive、Yandex、ASUSTOR NAS (EZ Sync)、Baidu Wangan
- 每個 ADM 帳戶皆可獨立登入一組雲端硬碟帳號進行備份
- 備份方式
 - 同步
 - 直接從 NAS 上傳檔案至雲端硬碟
 - 直接從雲端硬碟下載檔案至 NAS

LooksGood

- 影片智慧化分類管理
- 集中管理及排序我的最愛及歷史播放清單
- 系統管理員可針對使用者設定影片資料庫
- 多媒體轉檔功能
- 自訂智慧資料夾影片轉檔
- Chromecast/DLNA 輕鬆串流

Photo Gallery 3

- 可依據時間軸快速尋找、檢視相片中特定日期的照片
- 輕鬆調整預覽大小和模式·包括按日/月/年進行調整
- 選取多張照片進行旋轉、標籤、加入我的最愛、分享、修改照片/影片時間與日期
- 幻燈片模式瀏覽支援播放喜愛的音樂
- 支援廣泛的圖檔格式: JPG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW, HEIC
- 輕易的了解相片 EXIF 資訊與編輯相片描述, 讓照片辨識編修更容易
- 輕鬆管理重複相片/照片

SoundsGood

- 個人與共用音樂收藏匯入
- 個人與共用音樂收藏權限管控
- 播放清單編輯
- ID3 標籤編輯
- 本地音樂輸出支援: HDMI™/USB
- 區網音樂輸出支援: AirPlay 裝置

Cloud Backup Center

- 支援 Amazon S3、Backblaze B2、Box、Microsoft Azure Blob Storage、Alibaba Cloud、Baidu Cloud、IBM Cloud、Rackspace Cloud Files、WebDAV、SFTP、Google Cloud Storage、hicloud、Lyve Cloud
- 立即或排程備份
- 可進行多個備份任務及備份多個帳號

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 Microsoft Edge、Firefox、Chrome
- 完整的事件通知機制, 包含 SMS、E-Mail、推播通知
- 以角色為基礎的存取控制
- RTSP 串流伺服器 (影像和聲音)
- 手機應用程式 AiSecure 通知功能
- 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 PS3/Xbox 與其他相容的多媒體播放器
- * 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
- 即時檢視 VPN 伺服器上的連線, 並可立即中斷可疑的連線
- 詳細的連線紀錄

VPN 伺服器

- PPTP, OpenVPN, IPsec/L2TP 及 WireGuard VPN 連線設定
- Transmission Package Monitor
- 提供 PAP、CHAP、MS CHAP 與 MS CHAP2 認證
- PPTP 加密: No MPPE, MPPE (40, 128 bit)
- Maximum, MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression
- 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

第三方軟體

- Portainer 及 Docker
- VirtualBox
- Plex Media Server
- OwnTone

備註:

1. ASUSTOR 建議使用 ASUSTOR Portal 時請搭配解析度 720p 以上之電視螢幕
2. 目前 AS52/53/54/63/64/66/67/FS67 系列則可提供 4K 60Hz 輸出
3. 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。