



網路附加儲存

XN1 系列

高效能資料整合 為緊湊工作空間打造

關鍵優勢

不妥協的專業效能

- 內建 10 GbE 與 2.5 GbE 網路連接埠，能應對高強度工作負載，並支援選購 25 GbE 以利未來擴充
- 透過企業級自動分層與 SSD 快取，搭配專屬 SSD 插槽，加速每一次 I/O 存取

簡化資料整合

- 內建最佳化管理系統，支援區塊與檔案層級的資料保存能力
- 高達 10Gb 的連線頻寬，有效提升檔案共享效率

全方位安全保護

- 搭載進階驗證與防毒引擎，提供業界最佳資料安全防護
- WORM 與 SED 技術支援資料夾、儲存池與磁碟層級的安全性，防範網路攻擊與實體竊取

專業級效能 為專業人士打造

XN1 系列以敏捷高效能重新定義桌上型塔式儲存。搭載專屬 2.5 吋 SSD 插槽與 NVMe 加速，將混合快閃轉化為強大的 I/O 引擎。透過 PCIe Gen4 x8 擴充，支援高速主機卡，能滿足 VDI、虛擬化與 4K 媒體編輯等高需求應用。

營運效率最佳化

結合 QSAN 自主研发檔案系統與堅韌的硬體架構，XN1 提供高效檔案服務，支援多種協定與企業級功能整合，滿足現代 IT 演進需求。

智慧加速的團隊檔案共享

內建 10 GbE 連線並支援 PCIe Gen4 x8 擴充，可升級至 25 GbE。結合 QSM 統合儲存作業系統，XN1 提供多協定存取、進階權限控管與直覺化管理，成為敏捷團隊即時協作的完美解決方案。

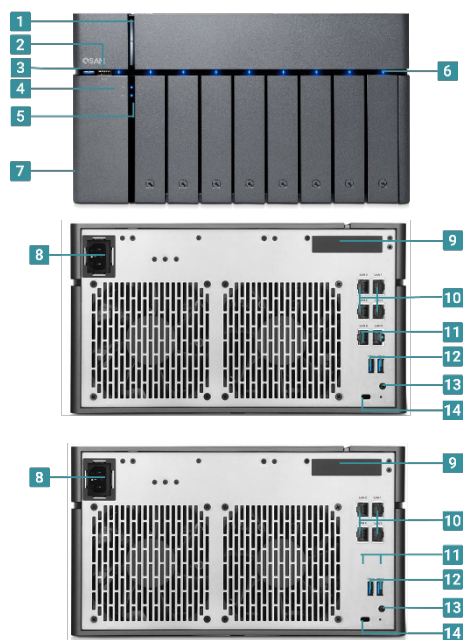
資料安全絕不妥協

XN1 系列搭載 QSM 多層防護框架，提供 QSAN 雙重驗證與內建防毒，有效防禦勒索病毒與未授權存取。再加上 WORM (單寫多讀) 並與 SED (自加密硬碟) 相容，從資料夾到磁碟層級皆可獲得強化防護，抵禦網路與實體威脅。

讓 NAS 不只是儲存設備

XN1 系列是多功能統合儲存解決方案，針對各種應用場景最佳化 I/O 效能。無論是虛擬化、媒體製作，或是內建的企業級備份工具，皆能滿足新創與中小企業的全方位需求。

外觀

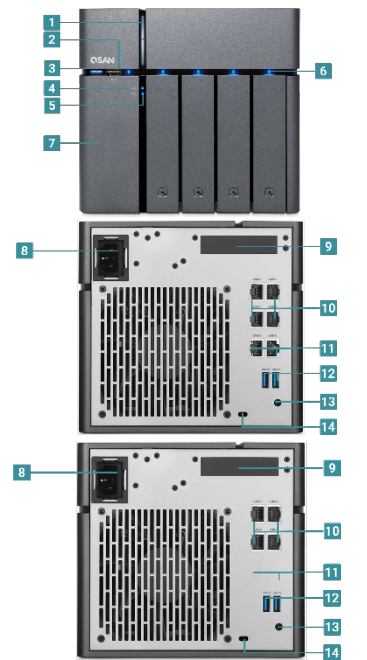


1. 電源按鈕
2. USB 3.0 連接埠
3. USB 複製按鈕
4. LAN 狀態指示燈
5. PCIe 擴充插槽指示燈
6. 硬碟狀態指示燈
7. 服務門
8. 電源連接埠
9. 主機卡插槽
10. 2.5 GbE 網路埠
11. 10 GbE 網路埠 (4C 機型不支援)
12. USB 3.0 連接埠 (4C 機型搭載 USB 2.0 介面)
13. 控制台埠
14. Kensington 防盜鎖孔

系統規格

型號	XN1209-4A	XN1209-4C
架構	直立式網路附加儲存	
中央處理器		
處理器	AMD® Ryzen™ 4 核心	Intel® Core™ N 4 核心
記憶體		
預先安裝記憶體模組	8 GB DDR5 ECC DIMM	8 GB DDR5 non-ECC DIMM
記憶體插槽總數	2	1
記憶體可擴充至	64 GB	16 GB
儲存裝置		
硬碟槽數量	3.5" 槽位 x 8 2.5" 槽位 x 1 M.2 NVMe 槽位 x 2	3.5" 槽位 x 8 2.5" 槽位 x 1 M.2 NVMe 槽位 x 1
搭配擴充單元之最大硬碟槽數量	3.5" SATA HDD & 2.5" SATA SSD M.2 NVMe SSD	
相容硬碟類型	SATA (6 Gb/s) M.2 NVMe (PCIe Gen 4)	SATA (6 Gb/s) M.2 NVMe (PCIe Gen 3)
最大內部原始儲存容量	287 TB	
硬碟熱插拔支援	Yes (M.2 槽位不支援熱插拔)	
連接埠		
PCIe 擴充埠	(Gen 4 x8 槽位) x 1	(Gen 3 x2 槽位) x 1
2.5 GbE RJ45 網路埠	4 (標配)	
10 GbE SFP+ 網路埠	2 (選配)	
10 GbE RJ45 網路埠	2 (標配) / 2 (選配)	
25 GbE SFP28 網路埠	2 (選配)	
擴充和外部連接埠		
USB 埠	1 (前) / 2 (後)	
其他	控制台埠 x 2、服務埠 x 2	
軟體規格		
儲存作業系統	QSM 4	
RAID 類型	0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60 / 5EE / 6EE / 50EE / 60EE	
儲存效率	精簡配置 / 壓縮和重複資料刪除 (選配)	
軟體加速	SSD 快取 / 自動分層 / RDMA	
資料保護	快照 / 非同步複製 / 同步複製 (選配)	
備份服務	Rsync / S3 備份 / 雲端備份 / XMirror / Microsoft 365 郵件備份	
安全	SSL / SSH / iSCSI CHAP / ISE & SED / WORM / RBAC / Windows ACL / 病毒防護	
支援協議	CIFS / NFS / FTP / WebDAV / iSCSI	
管理	網路使用者介面 / Window AD / LDAP / RESTful API / S.E.S. / LCM	
連接埠		
淨重 (公斤)	177 x 190 x 235	
總重 / 毛重 (公斤)	3.6	
其他	4	
系統風扇		
電源供應器	1 個	
電源輸入	200 W x 1	
電源消耗功率	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
認證標章	60 W / 205 BTU	
型號	CE / FCC / BSMI	
標準保固	系統: 2 年	

外觀



- 1. 電源按鈕
- 2. USB 3.0 連接埠
- 3. USB 複製按鈕
- 4. LAN 狀態指示燈
- 5. PCIe 擴充插槽指示燈
- 6. 硬碟狀態指示燈
- 7. 服務門
- 8. 電源連接埠
- 9. 主機卡插槽
- 10. 2.5 GbE 網路埠
- 11. 10 GbE 網路埠 (4C 機型不支援)
- 12. USB 3.0 連接埠 (4C 機型搭載 USB 2.0 介面)
- 13. 控制台埠
- 14. Kensington 防盜鎖孔

系統規格

型號	XN1205-4A		XN1205-4C	
架構	直立式網路附加儲存			
中央處理器				
處理器	AMD® Ryzen™ 4 核心		Intel® Core™ N 4 核心	
記憶體				
預先安裝記憶體模組	8 GB DDR5 ECC DIMM		8 GB DDR5 non-ECC DIMM	
記憶體插槽總數	2		1	
記憶體可擴充至	64 GB		16 GB	
儲存裝置				
硬碟槽數量	3.5" 槽位 x 4 2.5" 槽位 x 1 M.2 NVMe 槽位 x 2		3.5" 槽位 x 4 2.5" 槽位 x 1 M.2 NVMe 槽位 x 1	
搭配擴充單元之最大硬碟槽數量	3.5" SATA HDD & 2.5" SATA SSD M.2 NVMe SSD			
相容硬碟類型	SATA (6 Gb/s) M.2 NVMe (PCIe Gen 4)		SATA (6 Gb/s) M.2 NVMe (PCIe Gen 3)	
最大內部原始儲存容量	151 TB			
硬碟熱插拔支援	Yes (M.2 槽位不支援熱插拔)			
連接埠				
PCIe 擴充埠	(Gen 4 x8 槽位) x 1		(Gen 3 x2 槽位) x 1	
2.5 GbE RJ45 網路埠	4 (標配)			
10 GbE SFP+ 網路埠	2 (選配)			
10 GbE RJ45 網路埠	2 (標配) / 2 (選配)		2 (選配)	
25 GbE SFP28 網路埠	2 (選配)			
擴充和外部連接埠				
USB 埠	1 (前) / 2 (後)			
其他	控制台埠 x 2、服務埠 x 2			
軟體規格				
儲存作業系統	QSM 4			
RAID 類型	0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60 / 5EE / 6EE / 50EE / 60EE			
儲存效率	精簡配置 / 壓縮和重複資料刪除 (選配)			
軟體加速	SSD 快取 / 自動分層 / RDMA			
資料保護	快照 / 非同步複製 / 同步複製 (選配)			
備份服務	Rsync / S3 備份 / 雲端備份 / XMirror / Microsoft 365 郵件備份			
安全	SSL / SSH / iSCSI CHAP / ISE & SED / WORM / RBAC / Windows ACL / 病毒防護			
支援協議	CIFS / NFS / FTP / WebDAV / iSCSI			
管理	網路使用者介面 / Window AD / LDAP / RESTful API / S.E.S. / LCM			
連接埠				
淨重 (公斤)	177 x 190 x 235			
總重 / 毛重 (公斤)	3.6			
其他	4			
系統風扇				
電源供應器	1 個			
電源輸入	200 W x 1			
電源消耗功率	100 - 240 VAC, 50/60 Hz			
認證標章	60 W / 205 BTU			
型號	CE / FCC / BSMI			
標準保固	系統: 2 年			