

具高效率的可靠NAS

Buffalo的TeraStation III系列是企業或需求RAID功能用戶的最佳存儲解決方案。TeraStation III的軟體包括所有目前Buffalo NAS產品內的功能。特別是，商業導向的功能，例如：支援Active Directory、DFS、分配使用者可使用的硬碟容量。可透過內部設定將資料備份至另一個TeraStation III產品上，可確認重要資料的安全性。因此TeraStation III非常適合中小型企業使用。

硬體的部份也增加了多項功能。例如：Hot Swap、兩個Ethernet埠，更加提升了TeraStation III對資料的安全及可靠性。具有穩定的電源供應及超大的冷卻系統，可有效地改善CPU的執行效率與穩定性，對於資料的儲存是非常可靠的產品。



RAID 0 / 1 / 5 / 10 / JBOD

五種RAID運作模式
可依速度或資料安全性為考量
自行選擇運作方式

高速的NAS



高效能散熱設計



產品特點

簡單的安裝和管理

- 可上鎖的前置面板
- 支援Active Directory
- 可分配使用者可使用硬碟容量，避免被部份用者使用過多的容量
- 可設定在沒有執行存取時定時啟動省電功能
- 支援DFS (Distributed File System)
- 透過web設定介面進行管理功能
- 支援Hot Swap功能，方便進行硬碟更換
- 打開前置面板即可簡單更換故障硬碟
- 經由TeraStation的NAS管理工具可簡單管理多台NAS進行資料的複製備份

支援RAID

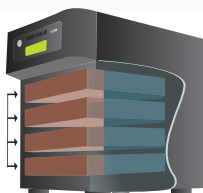
- RAID運作模式：RAID 0, 1, 5, 10, JBOD
- 先進的RAID系統可隨時檢查硬碟及RAID運作狀況

高性能

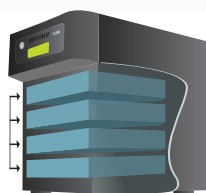
- 改善CPU效能提升數據傳輸速度
- 10/100/1000 Gigabit網路並支援Jumbo Frame
- 兩個Ethernet連接埠
- 共享方式複製功能
- RAID模式下支援Hot spare功能自動重建
- 內建BitTorrent Client自動下載檔案
- 自動AES - 128的資料加密
- 大型靜音風扇有效冷卻硬碟
- 先進的通風設計有效降低內部溫度
- 液晶顯示面板可顯示TeraStation硬碟狀態資訊
- 內建FTP伺服器功能
- 內建DLNA認證的媒體伺服器
- 兩個USB 2.0連接埠可用於連接外接式硬碟
- 內附Memeo備份軟體(附3個月使用序號)

以速度或資料安全性為考量的5種RAID運作模式

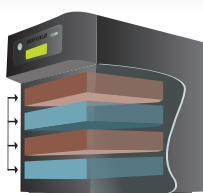
RAID 5 Parity Mode:



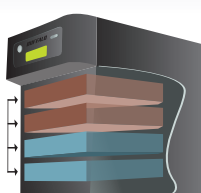
RAID 0 Striping Mode:



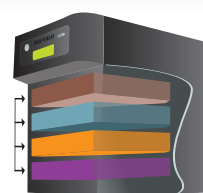
RAID 1 Mirroring Mode:



RAID 10 Mode:



Standard JBOD Mode:



TS-XTL/R5

規格表

LAN 介面

傳輸速度	10 / 100 / 1000 Mbps
接頭規格	RJ-45
埠數	2



內建硬碟規格

硬碟數量	4
硬碟介面	SATA II
單顆硬碟容量	500 GB、1.0 TB、2.0 TB
總容量	2.0 TB、4.0 TB、8.0 TB
可支援RAID	0, 1, 5, 10, JBOD

USB 介面

USB規格	USB 2.0
接頭規格	A type
埠數	2
傳輸速度	最高：480 Mbps（理論值）

支援通訊協定

網路	TCP/IP
資料夾共享	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, NFS
Directory Integration	LDAP
管理介面	HTTP
自動校時	NTP

其他

外觀	W170×H215×D230mm
重量	約8.0kg
工作環境	溫度5~40℃、溼度20~80%（無凝結）
設定工具可支援 OS	Windows作業系統
客戶端設備可支援的 OS	Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 2000
電源電壓	AC110V 50/60 Hz



*1TB=1,000,000,000 bytes，總和的容量會因計算方式而有不同的結果。傳輸率的數據、功能和性能可能會因搭配使用的設備、系統或其他因素而有所不同。

關於BUFFALO

www.buffalo-tech.com.tw

日本電腦周邊領導品牌BUFFALO，為日本Melco商社旗下之上市公司，分別於1996年在東京及名古屋證券以第一類股票上市，為全球家用以及中小企業包括網路通訊、儲存設備、多媒體及記憶體等產品的領導品牌，並且擁有超過30年網路通訊以及電腦周邊研發、製造及行銷經驗。一直以來，BUFFALO秉持著對科技不斷創新以及引領科技發展潮流為品牌承諾。1995年成立台灣巴比祿有限公司並通過ISO9001認證。欲對巴比祿股份有限公司或產品有更進一步了解，可至BUFFALO官方網站www.buffalo-tech.com.tw查詢，或洽BUFFALO客服專線0800-660-886。