



高性能

4-Bay企業級儲存設備
支援網路 & iSCSI功能

TeraStation™ 5400是一款高性能企業級的4-bay儲存設備，並且使用者可建立RAID的安全機制來儲存資料。產品是使用Intel® Atom™ D2550的CPU，可提升TeraStation 5400的傳輸及日常NAS的效能。TeraStation 5400使用1.86 GHz的雙核心處理器和2GB DDR3的記憶體，可使用最小的效能同時執行多項任務：進行大容量的資料傳輸、在後台執行複寫功能或執行搜尋索引功能等。

主要特色

產品特點

- Intel Atom D2550雙核心處理器
- Buffalo 監視系統功能
採用SoleraTec™ (內附1個授權)
- 兩個Ethernet連接埠
- 2個USB 3.0及2個USB 2.0連接埠可連接
USB外接式硬碟、USB印表機和UPS
- 支援Hot Swap功能，方便進行硬碟更換
- RAID模式下支援Hot spare功能自動重建
- RAID 0/1/5/6/10/JBOD (Individual Disks)
- 支援Active Directory
- 支援DFS (Distributed File System)
- 支援配額管理
- 同時支援NAS和iSCSI功能

高性能

TeraStation 5400使用1.86GHz Intel Atom D2550雙核心處理器，提供的卓越的性能在數據傳輸和日常NAS功能。

可靠及安全機制

TeraStation 5400 內建的大容量硬碟提供了多種平台之集中儲存和備份資料的方便性。可設定使用者及群組的權限控管資料夾內的文件，防止業務外的人員查看檔案內容，保護公司機密和隱私。支援RAID的保護機制，更加提升資料儲放的安全性。

監視系統管理功能

TeraStation 5400提供視頻監控的管理平台，可以讓您錄製和管理高品質的視頻檔案，方便瀏覽及播放。Buffalo採用SoleraTec視頻管理功能，播放即時影像或儲存支援RTSP-IP視頻攝影機錄下的檔案。

資料的保護和備份

TeraStation 5400具有Buffalo's所提供的實用複製技術可同步複製檔案，輕鬆完成備份程序，減少意外發生時資料遺失的風險。建議使用兩台TeraStation 5400進行儲存與備份的工作，當其中一台TeraStation 5400發生故障時，可透過簡單設定的動作將工作移轉至備份機繼續進行，避免發生故障時修復的冗長等待時間，影響到工作的進度。

支援iSCSI

可將TeraStation 5400設定使用iSCSI的虛擬磁碟機功能，在公司網路中提供其他伺服器作為儲存目標。

遠端存取檔案

TeraStation 5400提供多種遠端存取檔案的服務功能，可增加工作效率及儲存重要的數據。有WebAccess和FTP/SFTP伺服功能，可以安全地存取共享文件從網際網路中進行。透過網際網路有權限的使用者才能存取特定的資料夾或文件，WebAccess也可使用平板電腦和智慧型手機從網際網路連線。



TERASTATION的NAS儲存設備

加強硬體規格的新一代高效性能、耐障礙、TB級大容量NAS，功能表現較之前的產品更加強化。網路部份具備兩個Ethernet埠且支援Gigabit的高速傳輸，能讓您更順暢的共享資料。支援Active Directory可輕鬆整合在一般的企業網路上。此外，在職場使用時不可欠缺的使用者管理功能也很充實。讓您能以合理的成本績效比率使用到高性能的檔案伺服器。

產品型號

TS5400D, TS5400D0404, TS5400D0804, TS5400D1204, TS5400D1604

包裝內容

TeraStation 5400 (TS5400D), 安裝光碟, LAN網路線, AC電源線, 前方面板用鑰匙x2, 快速安裝說明, 保證聲明

規格表

LAN 介面

介面規格:	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab
傳輸速度:	10/100/1000 Mbps (Auto Sensing)
接頭規格:	RJ-45
埠數:	2

內建硬碟規格

可裝設硬碟數量:	4
單顆硬碟容量:	空機, 1 TB, 2 TB, 3 TB, 4 TB
硬碟總容:	空機, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB
硬碟介面:	SATA 3 Gbps
可支援RAID:	RAID 0/1/5/6/10/JBOD (Individual Disks)

USB 介面

接頭規格:	USB 3.0 / USB 2.0
埠數:	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0
傳輸速度:	5 Gbps (USB 3.0) 480 Mbps (USB 2.0)

支援通訊協定

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

其他

外觀尺寸:	170x215x230mm (不包括突出部分)
重量:	約8.0kg
運作環境:	溫度5~35℃、溼度20~80% (無凝結)
電源電壓:	AC110V, 50/60Hz
消耗電力:	平均: 約60W、最大: 86W
設定軟體支援:	Windows® Operating Systems
客戶端支援的OS:	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4-10.7

傳輸速率的數據，會因為使用系統配置的功能和性能不同和其它因素，而有不同的結果。
1TB=1,000,000,000,000 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。

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。