

# TeraStation Pro®8

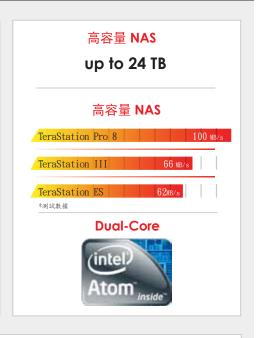
網路儲存設備

### 可裝置8 Bay硬碟的可靠高性能NAS



### TS-8VHL/E

TeraStation Pro™ 8 此產品是一款高性能的網路儲存設備,適合使用於中、 小企業的網路環境中,產品硬體方面使用Intel® Atom™ D510 Dual-Core的CPU, 可讓TeraStation Pro 8 具有卓越性能來處理文件及各種電子資訊的存取工作。 TeraStation Pro 8 因為使用了雙核心處理器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。 TeraStation Pro 8 具備中、小型企業所需的功能,例如:支援Active Directory、磁碟配額管理、共享資料夾的複製、雙Gigabit Ethernet連接埠、 hot-swap及USB 2.0的USB規格等。



### 產品特點

- Intel ® Atom™ 1.66 GHz Dual Core / 2 GB RAM
- 8 Bay機型前置式熱插拔硬碟且前面板可上鎖
- 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
- 經由TesrStation的NAS管理工具可簡單管理多台 NAS進行資料的複製備份 提高CPU速度可以更快的數據傳輸
- 10/100/1000 Gigabit Ethernet並支援Jumbo Frame
- 兩個Ethernet連接埠

- 支援的RAID模式: 0, 1, 5, 6, 10, Normal (JBOD)
- RAID模式下支援Hot spare功能自動重建
- 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
- 2個USB 2.0連接埠可連接USB外接式硬碟、 IISB印表機和IIPS
- 保固期限3年

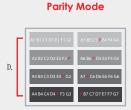
## 支援靈活與可靠性的RAID功能

RAID 0

**Striping Mode** 



RAID 1



RAID 5



RAID 6



# TeraStation Pro®8

網路儲存設備

### TS-8VHL/E

### 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

可裝設硬碟數量 8

硬碟介面 SATA 3 Gb/s

可支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, Normal (JBOD)

USB 介面

接頭規格 USB 2.0 埠數 2

傳輸速度 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/FTPS/SFTP, NFS

Directory Integration LDAP, Active Directory

管理介面 HTTP/HTTPS

自動校時 NTP

其他

外觀 300×230×215 mm

重量 6.5KG

工作環境 溫度5 35 、 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® 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 or higher

電源電壓 AC 110V 50/60 Hz

\*1TB=1,000,000,000,000 bytes,總和的容量會因計算方式而有不用的結果。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,或治BUFFALO客服專線0800-660-886。