

## 搭載Windows Server 的高性能1U NAS



### WS-RVL/R5

TeraStation Pro Rackmount WSS是一款內建4 Bay硬碟、支援RAID功能且搭載Windows Server作業系統的1U機架式儲存設備。TeraStation Pro Rackmount WSS使用Microsoft Windows®Storage Server 2008 R2 Workgroup Edition的作業系統，CPU採用Intel® Atom™ Dual-Core處理器及2GB的記憶體。可讓TeraStation Pro Rackmount WSS具有卓越性能來處理文件及各種電子資訊的存取工作。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等。

TeraStation Pro Rackmount WSS也具備中、小型企業所需的功能，例如：支援NTFS、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 3.0的USB規格等。

## 大容量1U NAS

Up to 8 TB

## 高速NAS

TeraStation Pro Rackmount WSS 108 MB/s

TeraStation III 69 MB/s

TeraStation ES 49 MB/s

從 3台電腦同時傳輸的測試數據

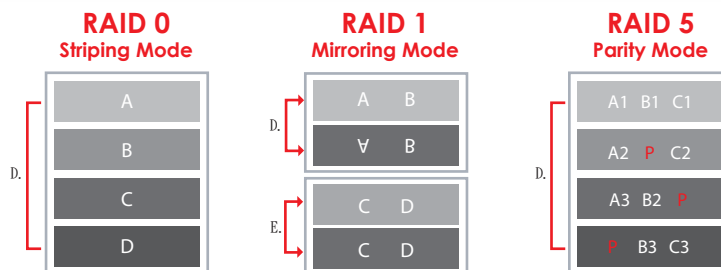
## Dual-Core Processor



## 產品特點

- Intel® Atom™ 1.66 GHz Dual Core / 2 GB RAM
- Windows Storage Server 2008 R2 Workgroup Edition
- 支援iSCSI
- 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
- 支援DFS (Distributed File System)
- 支援重複排除功能 (Windows Single-Instance-Storage)
- 支援RoDC功能(Read-only Domain Controller)
- 支援Hot Swap功能，方便進行硬碟更換
- 1U機架高度包含機架安裝配件
- 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VMware and Hyper-V
- 支援RAID模式: 0, 1, 5, JBOD
- 支援BitLocker AES-256 bit加密
- 具備高轉速風扇有效冷卻硬碟
- 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
- 搭載Windows Server 2008 Server管理系統，簡單管理與設定
- 支援Internet Information Services (IIS)
- 2個USB 3.0及3個USB 2.0連接埠可連接USB外接式硬碟、USB印表機和UPS
- 保固期限3年

## 支援靈活與可靠性的RAID功能



## WS-RV8.0TL/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
單顆硬碟容量	2 TB
硬碟總容量	8 TB
可支援RAID	0, 1, 5, JBOD (Individual Disks)

#### USB 介面

接頭規格	USB 3.0 / USB 2.0
埠數	2 USB 3.0 / 3 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, NFS, IIS, (FTP/FTPS, HTTP/HTTPS)
Directory Integration	LDAP, Active Directory
管理介面	遠端桌面連接(RDP), Terminal Services Client
自動校時	NTP

#### 其他

外觀	430×44.3×420mm
機架高度	1U
重量	約9.0kg
工作環境	溫度5 35、溼度20 80% (無凝結)
設定工具可支援 OS	Windows® Operating Systems
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

\* 5 Gbps的最大傳輸率是使用3.0規格傳輸線和ExpressCard。實際傳輸速率將取決於使用環境因素會有不同結果。數據速率、功能和性能可能會根據您的系統配置和其他因素而有所不同。

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。

## 關於BUFFALO

[www.buffalo-tech.com.tw](http://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](http://www.buffalo-tech.com.tw)查詢，或洽BUFFALO客服專線0800-660-886。