

## TeraStation III 機架式NAS.



TS-RXL/R5

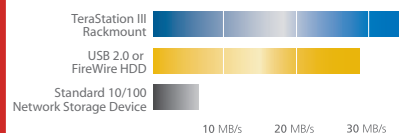
TS-RXL/R5系列是TeraStation Pro III的機架式版本。一樣具有高性能的硬體及韌體功能。

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的韌體包括所有目前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。

### 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



2 LAN Ports



3 USB Ports

## 產品特點

### 簡單的安裝和管理

- 硬碟支援Hot swap及可上鎖的前置面板
- 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)
- 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
- 1U 機架式
- 配件包含安裝導軌

### 支援RAID

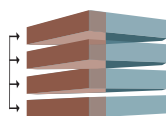
- RAID運作模式：RAID 0, 1, 5, 10, JBOD
- 先進的RAID系統可隨時檢查硬碟及RAID運作狀況

### 高性能

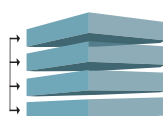
- 改善CPU效能提升數據傳輸速度
- 10/100/1000 Gigabit網路並支援Jumbo Frame
- 兩個Ethernet連接埠
- 共享方式複製功能
- Hot spare
- 自動AES - 128的資料加密
- 大型靜音風扇有效冷卻硬碟
- 先進的通風設計有效降低內部溫度
- 液晶顯示面板可顯示TeraStation狀態資訊
- 內建FTP伺服器功能
- 內建DLNA認證的媒體伺服器
- 三個USB 2.0連接埠可用於連接外接式硬碟
- 內附Memeo備份軟體(附3個月使用序號)

## 以速度或資料安全性為考量的5種RAID運作模式

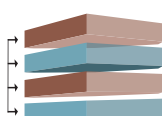
RAID 5 Parity Mode:



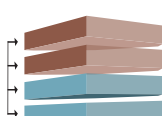
RAID 0 Striping Mode:



RAID 1 Mirroring Mode:



RAID 10 Mode:



Standard JBOD Mode:



## TS-RX2.0TL/R5, TS-RX4.0TL/R5, TS-RX8.0TL/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                      |
| 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, 8.0TB  |
| 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    | 3                 |
| 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/HTTPS                               |
| 自動校時                  | NTP                                      |

#### 其他

|              |  |
|--------------|--|
| 外觀           | W430×H44.3×D420mm (不包括突出部分)  |
| 機架高度         | 1U   |
| 重量           | 約9.0kg   |
| 工作環境         | 溫度5~40°C、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, Windows® Vista™, Windows® XP, Windows® 2000/2003/2008 Server, |
| 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。