

GR4670-WSB3

(4 Bay 2.5-3.5" SSD / HDD RAID)

GR4670-WSB3 最具性價比的磁碟陣列儲存系統

現在高達 **32TB** 的容量



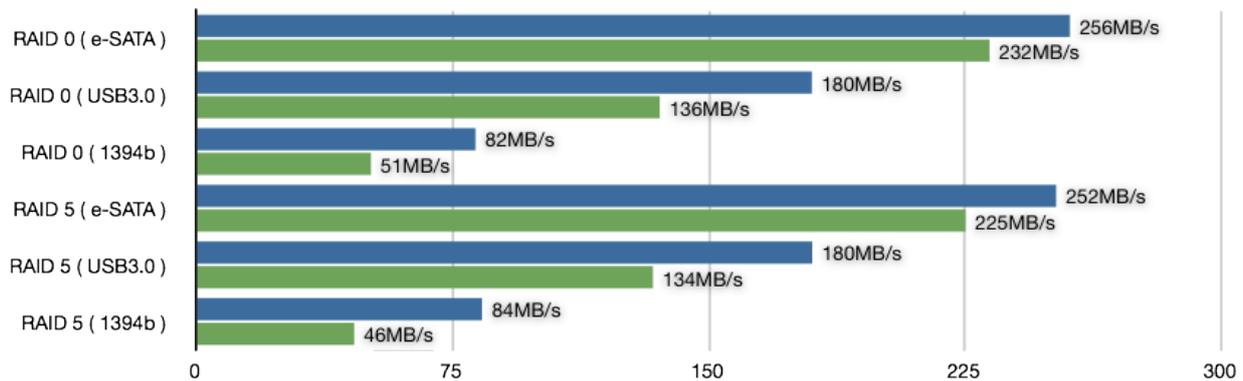
GR4670-WSB3 是一款具備 JBOD / RAID 5 / RAID 0 選擇的 4 顆硬碟外接式儲存系統。GR4670-WSB3 的整體設計沿襲了 RAIDON 的優秀工業設計概念以強化的鋁合金外觀搭配人性的硬碟抽取模組，達到完美的保護與方便性的整合，適用於多方面的創作領域所使用。

三種介面適用於 Mac 或 PC

具備高速傳輸速度的 eSATA 3G 與 FireWire 800、USB 3.0 三種傳輸介面。GR4670-WSB3 可以相容於 MAC 與 Windows 的系統作業環境之下，並提供極大的便利性與靈活的應用性。



GR4670-WSB3 介面效能測試



Testing conducted by RAIDON in July 2014 using an Apple Mac Pro Quad-Core and Dual GPU with 12GB RAM running Mac OS X 10.9.

RAID 5 提供資料安全；RAID 0 提供速度與容量

GR4670-WSB3 提供兩種儲存模式，分別為 RAID 0 與 RAID 5 兩種模式。在 RAID 5 模式下，系統中即使有一顆硬碟壞損，仍可保有系統中的資料完整，使用者只需更換新的硬碟即可重建出完整的資料。RAID 0 模式下可以提供較高的速度與容量，使用者可以有效利用 4 顆硬碟合併後的大容量空間，並以高速傳輸來完成工作上的需求。

RAID
Mode
5



RAID 5 : 75% 的總容量，如果有任何單一的硬碟故障，資料仍然可用。

RAID
Mode
0



RAID 0 : 100% 的容量，如果有任何單一的硬碟出現故障，資料遺失。

方便且安全的硬碟抽取模組

GR4-WSB3 專屬的硬碟托盤均設計有安全鎖以及鎖定硬碟的安全架構。有效對於敏感的資料維護，簡單且易用，如果發生硬碟壞損的現象，使用者不用擔心資料維護的問題，僅需購買相同型號與容量的硬碟做更換即可，大大的降低機器維修期所耗費的等待時間。



內建方便好用的 USB 3.0 傳輸界面

USB 傳輸介面最異於其他介面的優勢就是方便性，但傳輸效能受限的情況裡，一直無法符合專業市場的需求。但你想過如今從筆記型電腦存取 Video 視訊或是 Photo 圖庫，而傳輸速度足以讓你應付即時的工作需求嗎。USB 3.0 傳輸技術達到同時提供方便與高速傳輸的可能。超快且向下相容的 USB 3.0 介面比 FireWire 800 快 6 倍，比 USB 2.0 快高達 10 倍，它改變了筆記型電腦的作業方式。USB 3.0 介面讓你隨插即用的方便性，向下相容 USB 2.0/USB 1.1，讓你更容易在不同電腦平台上的創作，而不會受到硬體不同的限制。



為您的創作提供大容量，最高可達 32TB

GR4670-WSB3 相容各廠牌的 4TB 硬碟。在 RAID 0 模式下，安裝 4 顆 4TB 硬碟，系統將提供最高 32TB 的單一硬碟存取空間；而在 RAID 5 模式下，可提供 12TB 的單一安全儲存空間，時時確保您重要資料的安全。



直覺式的顯示界面

易於閱讀的背光液晶顯示屏提供了寶貴的數據和更有信心，讓使用者更能一目了然了。此外，LED 狀態指示燈提供了清楚的 GR4670-WSB3 的運作。它還允許配置而不須連接到電腦。甚至包含了警報聲的設計，讓使用者及時瞭解系統狀態。



堅固而耐用的鋁合金外殼

GR4670-WSB3 的主要外殼是由鋁合金無縫成形出來的，高達 3.5mm 的厚度使得 GR4670-WSB3 比其他的小型磁碟陣列更堅固且精緻。讓專業的您可以應付工作上的需要而攜帶 GR4670-WSB3 到您所配合的工作場合，而不用擔心 GR4670-WSB3 會受到輕微的撞擊損壞。鋁合金的外殼也讓 GR4670-WSB3 的整體散熱效果發揮到最大效能，妥善的延長內部硬碟的壽命。





最具性價比的硬體磁碟陣列方案

GR4670-WSB3 是一款多合一界面的硬體陣列系統，內部採用業界知名的 JMB394 晶片做陣列控制，不需其他的軟體或再購買陣列卡來安裝。GR4670-WSB3 只有簡單的陣列等級切換與硬碟安裝而已，輕鬆的連接至電腦及完成整個安裝動作，是經濟又有效率的儲存系統。

智慧型風扇

GR4670-WSB3 後方 8cm 風扇具備智慧型轉速設計，在 GR4670-WSB3 整體溫度未達攝氏 30 度以上，風扇呈現靜止狀態，若溫度達攝氏 30 度以上時，8cm 風扇才會徐徐轉動，並於溫度達攝氏 40 度以上時，呈現全速轉動。如此的設計，不僅讓 GR4670-WSB3 隨時能保持最佳的散熱效果，更能避免風扇始終維持高轉時產生的高頻噪音。



專為創意人員而設計的桌上型磁碟陣列

攝影師、音樂擷取、影像後期製作專業人員與進階的業餘人士最佳搭配性的GR4670-WSB3 儲存設備，RAIDON GR4670-WSB3 是最具成本效益的儲存解決方案，可以保護貴重的 workflows、數位照片庫、音頻擷取和其他無可取代的數位內容，讓你更能專助於你的創意工作。



支援 Apple ProRes 與 Final Cut Pro 工作流程

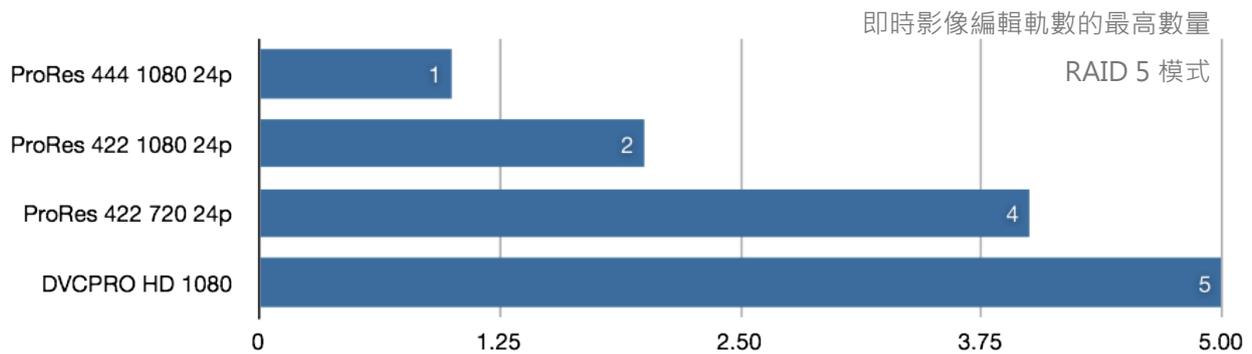
GR4670的設計可以滿足蘋果 Final Cut Pro用戶的需求。

GR4670 支援多種串流格式 (如DV、SD、HD 等影音編輯格式)。



Final Cut Pro X

同一時間 Final Cut Studio 可編輯的影像軌數



當以 e-SATA 界面與電腦連接時。

支援 Adobe Creative Suite 與 Apple Aperture

在設定以資料保護模式(RAID 5) 下，GR4670 可以儲存並保護你的數位照片並增強影像的編輯過程與縮圖預覽的速度。GR4670 是配合 Apple Aperture 與 Adobe Creative Suite 的理想儲存設備。



Adobe Creative Suite



Apple Aperture

真正的即時備份

RAIDON GR4670-WSB3 可靠地、高效地備份你的重要辦公文件、家庭照片、動態影片、下載數據或其他的數位資產。當 GR4670-WSB3 中的一個硬碟發生損壞，你只要簡單地抽出有問題的硬碟，並更換一個相同規格的新硬碟，你就可以持續保有你的工作項目與重要資料，而 GR4670-WSB3 會在背景中自動重建這些資料，你不必為備份而煩惱。

完美搭配 Time Machine™

透過 GR4670-WSB3，不論您使用何種介面連接，GR4670 都能與 Mac OS X 中的 Time Machine™完美的搭配運作，自動備份一切數位內容包含您的重要系統文件，應用程式，數據文件，音樂，圖片，視頻與更多。



保護並儲存你的錄音結果、音樂特效與音源數位資料庫

GR4670-WSB3 可支援如 Pro Tools、Apple Logic Pro、Steinberg的Cubase、Nuendo、Propellerheads Reason、Digital Performer、GarageBand和絕大多數的專業音樂製作工具。

GR4670-WSB3 在 RAID 5 模式下，以 Firewire800 連接電腦，可以支援高達36軌的 192K音源、56軌的 96K音源、76軌的 48K音源。GR4670 是你可依賴的數位音頻儲存磁碟陣列，可以提供驚人的性能與可靠性。



優化你系統的傳輸效能 - SJ20-x8 與 STARDOM 陣列解決方案

SJ20-x8 PCI-e 介面卡可以提供更快的 eSATA 性能並強化與 RAIDON 陣列系統的資料傳輸速度。不要讓第三方的 eSATA PCI-e 介面卡來阻礙了你電腦系統的儲存傳輸速度，我們強烈建議你使用 STARDOM 的 SJ20-x8 介面卡，以獲得最佳的傳輸性能，並解決可能的產品相容性問題。



GR4670-WSB3 產品規格



- A. 2.5" -3.5" 硬碟訊號燈
- B. 硬碟抽取盤鎖孔
- C. 2.5" -3.5" 硬碟抽取盤
- D. e-SATA 埠
- E. USB 3.0 埠
- F. 防盜孔
- G. 電源開關
- H. 電源插座
- I. FireWire 800埠
- J. 警示音開關鍵

產品規格	
產品型號	GR4670-WSB3
傳輸介面	e-SATA(3G) , USB3.0(5G) , Firewire 800 Port x2
適用硬碟	4 x 2.5" -3.5" SATA HDD/SSD
磁碟陣列等級	獨立容量 (JBOD) / 安全模式 (RAID 5) / 速度模式 (RAID 0)
系統偵測	硬碟與資料重建狀態偵測, 系統溫度, 風扇故障, 硬碟故障
冷卻風扇	8公分無噪音風扇
電力與作業環境需求	<ul style="list-style-type: none"> * 電壓：100-240V AC * 頻率：50Hz 至 60Hz · 單相 * 最大連續電力：200W * 作業溫度：10°至 35°C (50°至 95°F) * 存放溫度：-20°至 47°C (-4°至 116°F) * 相對濕度：5% 至 95% 間 · 非冷凝狀態
尺寸與重量	高度：166 mm 寬度：124 mm 深度：210 mm 重量：4.6 kg
產品國際編碼	EAN：4711132862423 UPC：884826500049
裝箱數	每箱 4 台
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"> * GR4670-WSB3 x 1 (包含4組可抽取的硬碟托盤) * USB3.0 連接線 x 1 * e-SATA 連接線 x 1 * Firewire800 (1394b) 連接線 x 1 * 電源連接線 x 1 * 零件包 * 產品操作手冊 x 1

地址:臺灣 新北市 241 三重市重新路五段609巷16號7F-9

電話:886-2-2278-9697 Ext 63

傳真:886-2-2278-9659

<http://www.raidon.com.tw>

E-mail : sales1@raidon.com.tw



代理商

copyright 2015 RAIDON Inc. All rights reserved.

All other trademarks and trade names are the properties of their respective owners.all rights reserved.