

新世代的 SafeTank ( 6G )

# GT2670系列

(2 Bay 2.5-3.5" SSD / HDD JBOD 6.0 Gb/s)



## 高達 **16TB** 的容量擴充廣泛應用的高速儲存系統

GT2670 進入 e-SATA (6G) 與 USB3.0 (5G) 的高傳輸世代，不只是快，應用面更多元化。

GT2670系列具備Super Speed USB 3.0傳輸介面，傳輸速度超越傳統USB 2.0的十倍，適合用來進行大檔案傳輸，尤其在傳輸以GB起算且檔案量日益俱增的多媒體數位資料時，可節省大量等待時間！若遇到沒有支援USB3.0環境的時候，GT2670系列亦同時提供eSATA傳輸介面可供使用，確保資料傳輸永遠維持在高速狀態。



## 硬體陣列，真正遊走於Mac與PC之間

透過軟體陣列的儲存系統並無法解決跨平台使用的問題，唯有使用硬體陣列晶片，才能方便用戶同時使用於 Mac 或 Windows 電腦。藉由 GT2670 內建的 SATA 6G 硬體陣列晶片，傳輸速度不只是快，不管是設定成 RAID 0 或是 RAID 1，你都不用再擔心跨平台使用的問題了。同時藉由硬體陣列，所有資料都是經由內建的 CPU 運算處理，這樣的優勢，讓你的電腦效能可以專注於正在運行的軟體與工作，而不是去應付儲存裝置的傳輸。

### GT2670 具備三種儲存模式，可依使用需求而設定

GT2670 內建三種儲存模式，具備 RAID 1 ( Safe Mode ) / RAID 0 ( Speed Mode ) / JBOD ( Two Independent volume ) 三種模式，可以依照使用者不同的使用需求而設定。

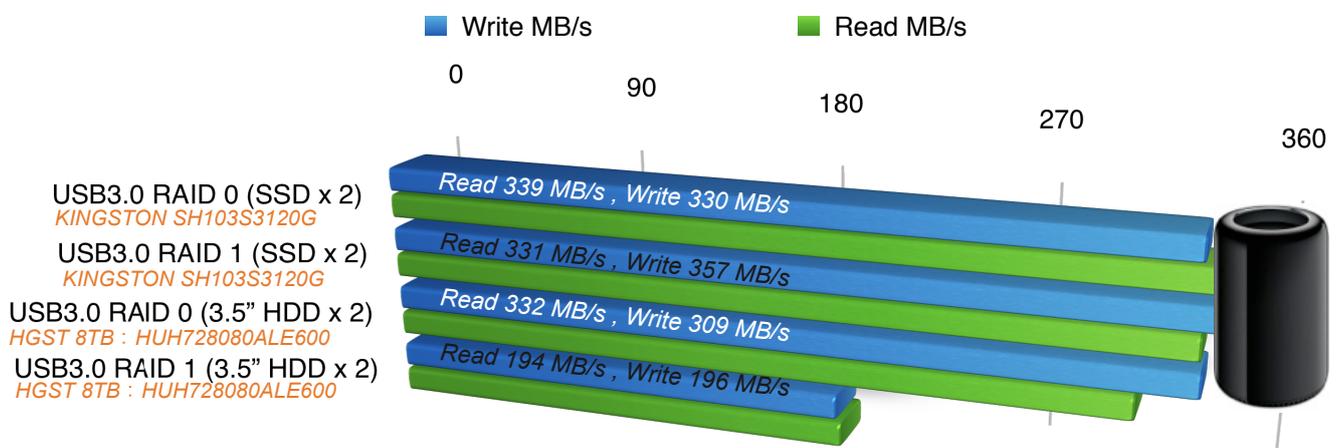
### RAID 1 功能，全自動備份確保資料安全

GT2670 內建 RAID 1 功能選項可控制進入系統內的每筆資料，並以 real-time (即時性) 模式將它們自動備份為兩份，再分別存入到內裝的兩顆硬碟裡。此時，您將會同時擁有兩份一模一樣的資料可使用，以避免其中一顆硬碟損壞時所造成的資料毀損，達到百分之百的資料安全。

### RAID 0 功能，提升儲存速度及效能

全新的 GT2670 具備了 RAID 0 儲存模式，這代表你可以透過 GT2670 的 USB3.0 傳輸介面，獲得高達 330MB/s 以上的資料讀取速度。無論是作為照片圖庫的搜尋編修使用，還是一般影片編輯合成，都能讓您得心應手、工作順暢。

## GT2670 系列效能測試



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

## 可抽換設計，靈活運用多顆硬碟

全新的硬碟抽取托架設計，不僅可以安裝3.5" 硬碟，也可以安裝2.5" SSD或是2.5" 硬碟（適用15/12/9.5/9/7mm等不同厚度的2.5" 硬碟），結合外接盒便利的隨插即用與抽取盒內置的穩定優點，讓您行動間輕鬆抽換攜帶。



## 以一體成型的鋁製外殼來保護你的重要資料

利用堅固厚實的鋁殼設計，比一般鋁板外殼產品更能承受較大的衝擊，實實在在的保護你的硬碟並應付各種使用狀況。巧小的鋁殼內具備了大尺寸、低噪音的風扇，可以隨時保持硬碟的正常，並排除磁碟陣列系統內部的熱量。

## 內建電源供應器

GT2670 使用合乎安規標準的高效能電源轉換率的內接式電源供應器，讓用戶在使用各種規格硬碟時均能不受電力瓦數不足的影響。



## 為您的創作提供大容量，最高可達 16TB

GT2670 相容各廠牌的 8TB SATA 硬碟。在 RAID 0 模式下，安裝 2 顆 8TB 硬碟，系統將提供最高 16TB 的存取空間；在獨立容量 (JBOD) 模式下，可提供獨立的儲存空間，即使是不同容量的硬碟也可以。



## 更高的傳輸頻寬來提升您的工作效率



GT2670 支援 SATA 6.0 Gb/s 的傳輸頻寬並向下相容 3.0 /1.5 Gb/s，速度不只是驚人，更帶來了極其方便的使用效率，即使是搭配高速的固態式硬碟也沒有問題，無論是大檔案的影音資料還是平面設計工作，都能讓您更得心應手地完成眼前所需。

## 具備 e-SATA (6G) 與 USB 3.0 (5G)



全新的 SafeTank GT2670-SB3 (6G) 及 GT2670-WB3 (6G) 具備高傳輸的 e-SATA (6G) 與 USB 3.0 (5G) 介面，相較於 USB 2.0 或 FireWire 800，可提供更高的傳輸速度。對於還沒有 USB 3.0 界面的電腦使用者，USB 3.0 可以向下相容 USB 2.0 的插槽。



有硬碟抽取托盤  
應用範圍大不同

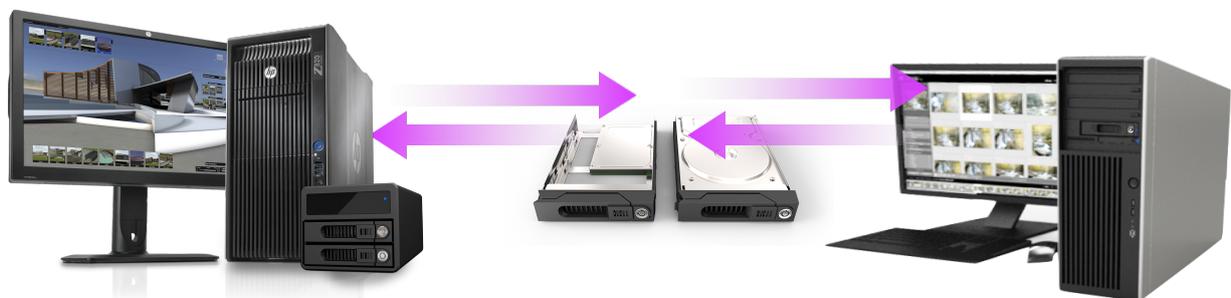
SATA 硬碟獨特的連接器設計讓硬碟本身就具備可抽拔的特性，但透過 RAIDON 的抽取托盤設計讓 SATA 硬碟抽取功能變得更加完善與安全。藉由安全的硬碟抽取托盤，使用者更可以輕鬆的移動整顆硬碟如同移動整個影像庫，用戶不再需要帶著整疊的 CD/DVD 收藏包，一片一片的翻找自己所需的圖檔。就讓硬碟抽取設計來讓你的工作流程更快速，更方便，而這些應用的優勢 RAIDON 都已經幫用戶設想好了。

硬碟的性能價格比已經優於DVD

你知道一顆 2TB 的硬碟相當於 400片的4.7G DVD片嗎？你還在傷腦筋思考如何在眾多的 DVD 中尋找你急需的檔案嗎？何不直接選購大容量的硬碟來代替這些 DVD，讓硬碟成為你的大型資料庫，讓搜尋檔案交給電腦處理，你只需要專心思考你的創意工作。

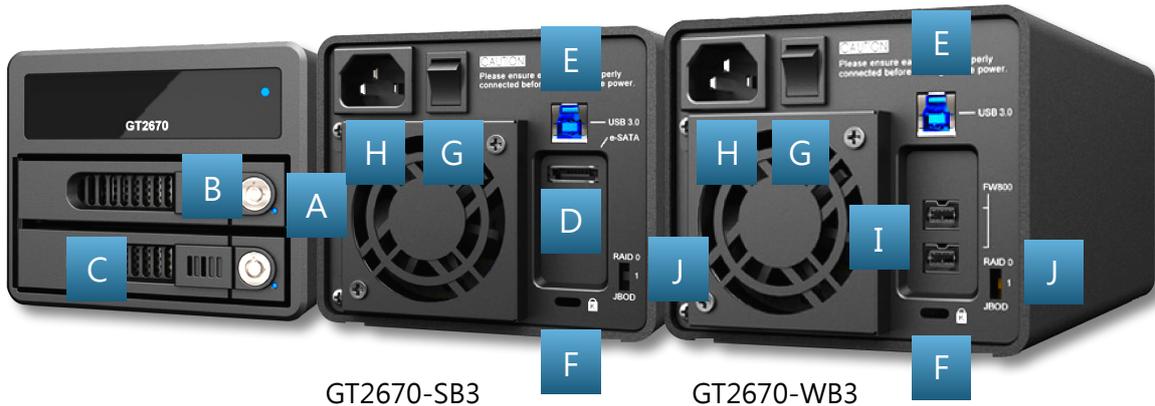
	CD(700MB)	DVD(4.7G)	DVD(8G)
1 TB HDD	1380 pcs	200 pcs	120 pcs
2 TB HDD	2570 pcs	400 pcs	240 pcs
3 TB HDD	3900 pcs	600 pcs	350 pcs
4 TB HDD	5200 pcs	800 pcs	488 pcs

整個硬碟的資料帶著走



如果您的工作檔案大到無法利用網路傳輸，而您又必須在不同場合以不同的設備來使用相同的資料，例如編輯高達 1~2TB 的照片庫或影片庫，那硬碟抽取托盤與保護盒的設計最適合您的使用需求，透過不同機種的運用，達到你在不同環境下的需求。

## GT2670 規格圖示



- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| A. 2.5-3.5吋硬碟狀態燈 | F. 防盜鎖孔           |
| B. 硬碟抽取盤鑰匙鎖      | G. 電源開關           |
| C. 2.5-3.5吋硬碟抽取盤 | H. 電源連接埠          |
| D. e-SATA 埠      | I. FireWire 800 埠 |
| E. USB 3.0 埠     | J. RAID 切換鍵       |

規格表		
產品型號	GT2670-SB3	GT2670-WB3
傳輸介面	e-SATA(6G) , USB3.0(5G)	USB3.0(5G), Firewire800
支援硬碟	2 x 3.5" 或 2.5" SATA III ( 6.0 Gbits) 硬碟支援最大容量硬碟到 8TB	2 x 3.5" 或 2.5" SATA III ( 6.0 Gbits) 硬碟支援最大容量硬碟到 8TB
陣列等級	JBOD - 獨立容量 RAID 0 - 速度模式 RAID 1 - 安全模式	JBOD - 獨立容量 RAID 0 - 速度模式 RAID 1 - 安全模式
風扇系統	6 公分靜音風扇 x 1	6 公分靜音風扇 x 1
電力與作業環境需求	* 電壓：100-240V AC * 頻率：50Hz 至 60Hz · 單相 * 最大連續電力：68W * 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 · 非凝滯狀態	* 電壓：100-240V AC * 頻率：50Hz 至 60Hz · 單相 * 最大連續電力：68W * 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 · 非凝滯狀態
產品尺寸與重量	H 102 mm W 122 mm D 205 mm 重量: 2.7 kg	H 102 mm W 122 mm D 205 mm 重量: 2.7 kg
產品國際編碼	EAN : UPC :	EAN : 4711132862423 UPC : 884826500049
裝箱數	每箱 8 台	每箱 8 台
配件資訊	*GT2670-SB3 x 1 ( 包含 2 組可抽取的硬碟托盤 ) * USB3.0 連接線 x 1 * e-SATA 連接線 x 1 * 電源連接線 x 1 * 零件包 * 產品操作手冊 x 1	*GT2670-WB3 x 1 ( 包含 2 組可抽取的硬碟托盤 ) * USB3.0 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](mailto:sales1@raidon.com.tw)

copyright 2015 RAIDON Inc. All rights reserved.

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



代理商