

三星推出全新 T5 EVO 移動固態硬碟 主打 8TB 容量搭配袖珍設計

傳輸速度為外接硬碟的 3.8 倍，擁有高達 2 公尺防摔保護，不損及任何資料

全球先進半導體技術領導品牌三星電子宣布 T5 EVO 移動固態硬碟 (PSSD) 即將在台上市。新款輕量級 PSSD 具備 8TB 容量，突破業界移動 SSD 現有容量極限。此外，T5 EVO 以輕薄耐用的設計實現超高傳輸速度，為目前最頂尖的多功能移動固態硬碟解決方案。

三星電子記憶體產品業務部門副總裁 Hangu Sohn 表示：「對於正在尋找傳統硬碟 (HDD) 替代方案的消費者而言，T5 EVO 是一款創新的外接儲存裝置新選擇，以掌心般精巧袖珍的外型，提供高達 8TB 容量、高速傳輸和免受外部衝擊的資料防護技術，在容量、速度和耐用性上皆能滿足用戶各式各樣的生活需求，也非常適合追求可隨時隨地存取資料的用戶。」

T5 EVO 搭載 USB 3.2 Gen 1 介面，資料傳輸速度為 HDD 外接硬碟的 3.8 倍，連續讀寫速度可達每秒 460MB，強悍效能使大型檔案的傳輸更加輕鬆有效率。

T5 EVO 移動固態硬碟預計在 12 月上旬起於 PChome 24h 購物、MOMO 購物網、Yahoo 奇摩購物中心、蝦皮三星儲存旗艦店等全台指定通路上市^(註一)，共推出 2TB、4TB、8TB 三款容量選擇，建議售價分別為 NT\$5,099、NT\$9,399、NT\$17,399。

便攜、舒適度雙料提升

T5 EVO 移動固態硬碟的設計理念為「小巧、輕便且符合人體工學」。首次以小於商務名片尺寸設計，同時保有袖珍輕巧的特點，賦予用戶全新體驗。其長寬分別為 40 毫米和 95 毫米，厚度僅有 17 毫米，意味著用戶能一手掌握 8TB 行動儲存裝置。與 HDD 外接硬碟相比，T5 EVO 擁有同等大容量，卻能提供更快的傳輸速度以及更迷你輕巧的體積，產品本身僅 102 克，卻堅固無比，使用上安心無虞。

T5 EVO 採用黑色機身搭配泰坦灰金屬扣環，同色系配色散發時尚氣息，與其它灰色主機裝置能自然和諧的放在一起，亦可利用其金屬扣環輕鬆固定在任何包包或行李箱上。此外，金屬機身和橡膠外殼給予雙重防護，能有效減輕外部衝擊，即使從兩公尺高處掉落也不易損壞。

快速安心儲存數百萬筆照片與歌曲

即便考量便利性，T5 EVO 也並未因此犧牲容量，至多 8TB 的資料儲存空間可容納大型檔案和高解析度的影片、照片和遊戲，堪稱工作和娛樂的神隊友。8TB 版 T5 EVO 移動固態硬碟能儲存超過 200 萬張 3.5MB 的照片、180 萬個 4MB 音樂檔案或 3,500 部 2GB 影片。

採用先進散熱保護技術 全心守護用戶資料安全

全新 T5 EVO 憑藉散熱保護技術及硬體資料加密實現無與倫比的安全性。三星動態散熱保護技術 (Dynamic Thermal Guard) 可防止裝置過熱，並維持在最佳運作溫度，符合國際安全標準 IEC 62368-1。此外，T5 EVO 支援 256 位元進階硬體加密標準 (AES)，讓用戶儲存資料時安心有保障。

相容類別廣泛 滿足各種用戶需求

T5 EVO 移動固態硬碟與 macOS®、Windows®、智慧型手機、平板和遊戲機等作業系統和主機裝置全面相容，且搭載 Samsung Magician 軟體，提供即時驅動程式健檢、真偽查驗功能、效能基準測試和韌體更新等完整驅動程式管理功能。

【T5 EVO 移動固態硬碟產品規格表】

T5 EVO 移動固態硬碟					
<div></div>					
介面		USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)			
硬 體 資 訊	容量 (註二)		2TB	4TB	8TB
	型號		MU-PH2T0S/WW	MU-PH4T0S/WW	MU-PH8T0S/WW
	售價		NT\$5,099	NT\$9,399	NT\$17,399
	尺寸 (註三)		40 x 95 x 17mm		
	重量 (註三)		102 克		
效能	循序讀取 (註四)		可達 460 MB / 秒		
	循序寫入 (註四)		可達 460 MB / 秒		
耐用性	防摔能力 (註五)		可達 2 公尺		
安 全 防 護	資料加密		AES 256-bit 硬碟加密		
	軟體 (註六)		Samsung Magician Software		
相容性	作業系統 (註七)		Windows®、macOS®、Android™		
	裝置 (註七)		個人電腦、筆記型電腦、平板、智慧型手機		
可靠性	溫度 (註八)	作業	0°C 至 60°C		
		非作業	-40°C 至 85°C		
	濕度		5%至 95% (相對溼度)		
	衝擊	非作業	1,500 克 · 持續時間：0.5 秒 · 3 軸		
	震動	非作業	最大 20 克 (20~2,000Hz)		
認證			CE、BSMI、KC、VCCI、RCM、FCC、IC、UL、TUV、CB、EAC、UKCA、BIS		

RoHS 合規	RoHS2
保固 (註九)	三年有限保固

註一：本文產品、容量及上市時間依各銷售通路公告為主。

註二：1GB=1,000,000,000 位元組，1TB=1,000,000,000,000 位元組，根據不同測量標準，電腦可能顯示較低容量。

註三：實際產品重量和尺寸可能因產品容量與測量方式而異。

註四：最高資料傳輸速度係根據三星內部測試標準與隨附傳輸線測試。效能可能因主機配置、傳輸線或用戶系統環境而異。

註五：以受控條件下進行的內部自由落體衝擊測試為基準。防摔能力可能會因實際環境條件而異。因摔落造成的損壞不在保固範圍內。

*測試條件：裝置從 2 公尺高處自由落體摔落到金屬板上。

**對於任何實體損壞 (包含金屬環之扭曲或變形)，三星不提供任何保固。

註六：Samsung Magician 軟體適用於 Windows®、macOS®和 Android™。需要 Windows® 7 及更高版本、macOS® High Sierra (10.13.6) 及更高版本或 Android™ 5.1 (Lollipop) 及更高版本。可能不支援舊版 Windows®、macOS®和 Android™作業系統。

註七：與主機設備的相容性可能有所不同。某些作業系統可能需要 T5 EVO 重新格式化。T5 EVO 向後相容於 USB 3.1、USB 3.0 和 USB 2.0。

註八：Tc 在外殼最熱點處測量。建議在裝置工作溫度內確保足夠的氣流，以便在較重的工作負載下正常運作。

註九：更多保固相關資訊，請參閱 <https://semiconductor.samsung.com/consumer-storage/support/warranty>。