

再立業界新標竿！三星推出高效能、極耐用雙強儲存裝置陣容 T7 Shield 移動固態硬碟、PRO Endurance MicroSD 記憶卡登場

名片般尺寸裝載強悍效能 T7 Shield 移動固態硬碟 防水防塵抗摔

最長達 16 年使用壽命！監視器首選 PRO Endurance MicroSD 記憶卡

許多精彩、珍貴的回憶及資料，仰賴儲存裝置為人們記錄保存。全球先進記憶體技術領導品牌三星電子，以長年深耕的半導體經驗及業界領先技術，推出眾多優異產品。回應當今消費者對於耐用性及高效能儲存裝置的殷切期盼，台灣三星宣布引進強悍與行動性兼具的 Samsung T7 Shield 移動固態硬碟，及現行三星記憶卡陣容中使用壽命最長的 PRO Endurance MicroSD 記憶卡，滿足消費者不同需求。

Samsung T7 Shield 移動固態硬碟及 PRO Endurance MicroSD 記憶卡，預計 5 月 9 日起於三星商城、PChome 24h 購物、MOMO 購物網、Yahoo 購物中心等指定通路陸續上市^(註一)。T7 Shield 移動固態硬碟共推出星空黑、靛青藍、奶茶棕三色，皆有 1TB 及 2TB 兩款容量選擇，建議售價分別為 NT\$4,589、NT\$8,639；PRO Endurance MicroSD 記憶卡共推出 32GB、64GB、128GB 及 256GB 多元容量，建議售價分別為 NT\$290、NT\$429、NT\$789、NT\$1,759。

名片般尺寸裝載強悍效能 Samsung T7 Shield 移動固態硬碟 堅固耐用首屈一指

運用影音隨時隨地記錄生活已成全民日常，而拍攝大量高解析度的照片、影片，隨之而來的是消費者對大容量的儲存需求，亦期望能擁有高行動性、強悍效能且可靠的存取裝置。Samsung T7 Shield 移動固態硬碟支援 PC、筆電、手遊、遊戲機、電視、專業攝影機等^(註二)，適用各式儲存需求，其更具備極佳耐用性，支援 IP65 防水防塵^(註三)，身處戶外不怕風吹雨打^(註四)；主體四側面皆覆蓋緩衝保護層，可承受最高 3 公尺的外部衝擊，於惡劣或極端環境均能安心守護用戶資料。

Samsung T7 Shield 移動固態硬碟亦具備優異的連續讀寫速度，最高分別可達每秒 1,050MB 以及 1,000MB。產品主體採用低導熱性橡膠，並內建 DTG 模式^(註五)，協助用戶有效控管裝置溫度，同時保有出色表現。此外，三星積極於各項產品之各層面落實綠色永續，Samsung T7 Shield 移動固態硬碟包材僅為前代產品的三分之一，並藉提升生產效率，減少生產過程中的溫室氣體排放量。

監視器最佳夥伴！PRO Endurance MicroSD 記憶卡六重防護 提供最可靠的資料保存

針對如行車紀錄器、監視器等長時間連續寫入需求，記憶卡耐用度之重要性不言而喻。PRO Endurance MicroSD 記憶卡擁有三星記憶卡現行陣容最長使用壽命，最長使用可達 140,160 小時、換算為 16 年使用壽命^(註六)。其連續寫入與讀取速度分別高達每秒 40MB 及每秒 100MB，以卓越速度支援 FHD 及 4K 格式，精準紀錄高畫質影像。此外，PRO Endurance MicroSD 記憶卡具備六重防護驗證，可防水^(註七)、承受極端溫度^(註八)、抗磨損^(註九)、防摔^(註十)、



防 X 光與防磁，使用放心無虞。

###

關於三星電子公司

三星電子以轉變性的想法及科技啟發世界並形塑未來，致力於革新全球電視、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、數位家電、行動通訊系統、記憶體、系統整合晶片、晶圓代工及 LED 解決方案。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw>。

新聞附件一【Samsung T7 Shield 移動固態硬碟產品規格】

產品類別	Samsung T7 Shield 移動固態硬碟產品規格	
容量 (註十一)	1TB	2TB
建議售價	NT\$4,539	NT\$8,639
顏色	星空黑、靛青藍、奶茶棕	
相容性	Windows 7 或以上 Android 5.1 (Lollipop) 及以上 Mac OS X 10.10 或以上	
介面	可與 USB 3.2 (Gen2, 10Gbps) · 向下相容	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	88 x 59 x 13 mm (3.5 x 2.3 x 0.5 inches)	
重量	98g	
效能	最高每秒 1,050 MB	
UASP 模式	支援	
資料加密	AES 256 位元硬體數據加密	
安全保護	密碼加密	
認證	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB	
RoHS 合規	RoHS2	
耐用性	IP65 防水防塵	
軟體	Samsung Portable SSD Software 1.0 Samsung Magician Software 7.0	
保固 (註十二)	3 年有限保固	

新聞附件二【PRO Endurance MicroSD 記憶卡】

產品類別	PRO Endurance MicroSD 記憶卡產品規格			
容量 (註十一)	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
建議售價	NT\$290	NT\$429	NT\$789	NT\$1,759
續航力	17,520 小時	35,040 小時	70,080 小時	140,160 小時
速度等級	Class 10, U1, V10		Class 10, U3, V10	
效能	讀取速度每秒 100MB		讀取速度每秒 100 MB	
	寫入速度每秒 30MB		寫入速度每秒 40 MB	
保固 (註十二)	2 年有限保固	3 年有限保固	5 年有限保固	

註一：產品實際販售通路、到貨時間，依各通路業者公告為準。

註二：支援 Windows 7 及以上、Android 5.1 (Lollipop) 及以上與 Mas OS X 10.10 及以上；不支援 iOS 系統。

註三：IP65 等級為裝置測試時可浸入 37.5L 水中達 3 分鐘。

註四：液體灰塵造成的損壞不屬保修範圍，若產品進水，請於再次使用前徹底擦乾。

註五：橡膠表面短時間接觸或偶爾接觸溫度為標準。

註六：以網路傳輸速度 26 Mbps (3.25MB/s) 錄製 Full HD (1920x1080) 影片作為測試。實際功能支援性可能視主機設備、文件屬性、使用情境等其他因素而異。

註七：可浸入最深 1 公尺海水中 72 小時。

註八：耐高低溫：可承受-25°C 至 85°C 作業溫度，非作業狀態下可承受-40°C 至 85°C。

註九：高達 10,000 次插拔。

註十：可承受高達 5 公尺的外部衝擊。

註十一：根據 IDEMA 定義，1GB=1,000,000,000 位元組。系統檔案和維護使用，可能會佔用部分容量，因此實際容量可能與產品標籤上指示的容量有所不同。

註十二：三星電子不對任何損失負責，包括但不限於三星電子產品中數據資料或其他訊息的遺失，或是用戶可能產生的利潤或收入損失。

註十三：本文件所載之所有功能、特性、規格和其他產品資訊，包括產品之優點、設計、價格、元件、表現、功能和供應性等，如有變更恕不另行通知。