

Game Drive

PS5 專用 Game Drive M.2 SSD

電競效能全新境界

資料表

PS5 專用 Game Drive M.2 SSD 讓 PS5™ 展現最強遊戲體驗。針對數位版和標準版的 PS5 主機採取最佳化設計，這款 SSD 只需一把螺絲起子就能安裝完畢，且搭載客製化的散熱器，能讓系統以最高效能全力運轉。掌握高達每秒 7,300/6,000MB 的循序讀/寫速度，還能以多達 4TB 的空間順暢提高遊戲容量。

主要優勢

- 採取最佳化設計，能與數位版和標準版的 PS5 順暢搭配運作。
- 加上客製化打造的小型散熱器，能盡量避免進入溫度調控限制，並延長維持頂峰效能的時間。
- 可直接以 M.2 SSD 下載、遊玩與更新數位版和標準版 PS5 遊戲。
- 提供高達 4TB 大容量，無需放棄、刪除或重新下載遊戲。
- 高達每秒 7,300/6,000MB 的讀/寫速度，全盤掌控 PCIe Gen4 的所有威力。
- 直接輕鬆安裝到 PS5 上，一把螺絲起子便足夠。
- 1TB 容量足以容納多達 16 款 PS5 遊戲和 25 款 PS4 遊戲*。
- 只要擁有更多空間，便能縮短整理遊戲的時間、延長投入遊戲的時間。
- 符合 PS5 所要求的一切安裝規格，不影響製造商保固範圍。
- 隨附五年有限保固，提供長久的安心保障。



*遊戲數量是以平均一款遊戲為 36GB 為基準，且會因為檔案大小、格式化、其他程式和各種因素而有所差異。



PS5 專用 Game Drive M.2 SSD

電競效能全新境界

規格	Game Drive M.2 SSD 搭配散熱器		
	4TB	2TB	1TB
標準機型	ZP4000GP304001	ZP2000GP304001	ZP1000GP304001
介面	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND 快閃記憶體	3D TLC	3D TLC	3D TLC
規格尺寸	M.2 2280 搭配散熱器 ¹	M.2 2280 搭配散熱器 ¹	M.2 2280 搭配散熱器 ¹
效能			
循序讀取 (最大值, MB/秒), 128KB ²	7,250	7,300	7,300
循序寫入 (最大值, MB/秒), 128KB ²	6,900	6,900	6,000
隨機讀取 (最大值, IOPS), 4KB QD32 T8 ²	100 萬	100 萬	80 萬
隨機寫入 (最大值, IOPS), 4KB QD32 T8 ²	100 萬	100 萬	100 萬
耐久性/可靠性			
總寫入位元組數 (TB)	5,100	2,550	1,275
平均失效時間 (MTBF, 小時)	180 萬	180 萬	180 萬
有限保固 (年)	5	5	5
電源管理			
平均運作中耗電量 (瓦)	8.6	7.8	6.3
平均開置耗電量 PS3 (毫瓦)	30	25	20
低耗電 L1.2 模式 (毫瓦)	<5	<5	<5
環境			
內部作業中溫度 (°C)	0 到 70	0 到 70	0 到 70
非作業中溫度 (°C)	-40 到 85	-40 到 85	-40 到 85
非作業中防護能力: 0.5 毫秒 (Gs)	1,500	1,500	1,500
特殊功能			
TRIM	有	有	有
S.M.A.R.T.	有	有	有
無有害環保材質	有	有	有
RoHS 規範	有	有	有
實體規格			
長度 (公釐/吋, 最大值)	80.15 公釐/3.156 吋	80.15 公釐/3.156 吋	80.15 公釐/3.156 吋
寬 (公釐/吋, 最大值)	24.2 公釐/0.953 吋	24.2 公釐/0.953 吋	24.2 公釐/0.953 吋
高度 (公釐/吋, 最大值)	11.04 公釐/0.435 吋	10.39 公釐/0.409 吋	9.84 公釐/0.387 吋
重量 (公克/磅)	47 公克/0.104 磅	47 公克/0.104 磅	47 公克/0.104 磅

¹ 請確認您的系統是否有足夠的安裝空間。Game Drive M.2 SSD 搭配散熱器的尺寸超過標準 M.2 2280 的規格外型。散熱器為預先安裝且無法移除，否則可能會損壞 SSD。

² 剛格式化完成的硬碟機甫開箱 (FOB) 所達到的效能。效能會因 SSD 的韌體版本、系統媒體和組態而有所差異。效能依據在使用 PCIe Gen4 主機板的 Windows 10 主機上執行 CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 為準。



Game Drive

PS5 專用 Game Drive M.2 SSD

電競效能全新境界

規格			
零售包裝	外箱尺寸	主要紙箱尺寸	棧板尺寸
長 (吋/公釐)	6.102 吋/155 公釐	11.496 吋/292 公釐	47.992 吋/1,219 公釐
寬 (吋/公釐)	4.291 吋/109 公釐	6.024 吋/153 公釐	40 吋/1,016 公釐
厚 (吋/公釐)	0.945 吋/24 公釐	5.512 吋/140 公釐	44.134 吋/1,121 公釐
重量 (磅/公斤)	0.139 磅/0.063 公斤	2.976 磅/1.35 公斤	71.43 磅/32.4 公斤
數量			
外箱/主要紙箱	10		
每棧板的主要紙箱數	168		
棧板層數	7		

系統需求	產品內容
<ul style="list-style-type: none"> M.2 (M key) 插槽、PCIe® G4 x4 介面 (向下相容於 PCIe G3 介面) PlayStation®5 遊戲主機系統軟體需為 21.02-04.00.00 或後續版本。 Windows® 10 Linux 	<ul style="list-style-type: none"> Game Drive M.2 SSD 搭配散熱器 快速安裝手冊

地區	型號	容量	有限責任保固 (年)	UPC 代碼	EAN 代碼	多件包裝 UPC
全球	ZP1000GP3A4001	1TB	5	763649176726	8719706432504	10763649176723
全球	ZP2000GP3A4001	2TB	5	763649176733	8719706432511	10763649176730
全球	ZP4000GP3A4001	4TB	5	763649176740	8719706432528	10763649176747

SEAGATE.COM

© 2022 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 標誌為 Seagate Technology LLC 在美國和/或其他國家的註冊商標。PlayStation 為 Sony Computer Entertainment Inc 的註冊商標，PS4 與 PS5 則為商標。其他商標或註冊商標為其各自擁有者的財產。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量是用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。各種應用的使用量範例僅供參考。實際數據將因各種因素不同而有所差異，包括檔案大小、檔案格式、特性和應用軟體。使用者有義務遵循所有適用的著作權法。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。DS2110.1-2207TW