



Biwin M350 PCIe 4.0 SSD



PCIe Gen4x4



傳輸速度高達
6000 MB/s



廣泛兼容



高達4TB容量

Biwin M350 PCIe 4.0 SSD, 高速傳輸, 穩定可靠, 效能強勁。採用PCIe Gen4x4高速介面, 符合NVMe 標準, 傳輸速度最高可達6000 MB/s。搭配0.5mm石墨烯散熱貼, 有效降低溫度, 高負載下依然能穩定運行。最高4 TB儲存空間, 輕鬆儲存大型檔案、遊戲及創意項目。

► 產品特點

PCIe Gen4x4 飛速讀寫

Biwin M350搭載PCIe Gen4x4高速介面, 傳輸速度最高可達6000 MB/s, 帶來更快速的資料傳輸體驗。兼容PCIe 3.0和4.0, 主機擴容、升級首選, 即刻煥發全新活力。

高效散熱 持久運行

Biwin M350結合智能溫控算法與先進散熱技術, 確保SSD在長時間高強度運行下保持穩定效能。配備0.5 mm石墨烯散熱貼, 有效散熱, 確保穩定的工作溫度, 並延長產品的使用壽命。

輕薄設計 廣泛兼容

Biwin M350採用M.2 2280單面板設計, 適用於桌上型電腦、筆記型電腦、一體機、PS5主機等各類設備。強大的效能與廣泛的兼容性, 讓您享受順暢的使用體驗。

大容量 隨心存取

Biwin M350容量高達4 TB, 輕鬆滿足各種資料需求。無論是儲存高清視頻、資料備份、遊戲下載或大型檔案傳輸, 都能輕鬆應對, 不再擔心空間不足。

► 佰維存儲

佰維存儲Biwin專注於半導體儲存技術的研發與製造，賦能尖端設備，引領數位創新浪潮。佰維消費級品牌提供一系列優質的固態硬碟、記憶體模組、記憶卡、隨身碟及相關配件產品，助力設備發揮最佳效能。

我们以儲存技術為核心，自建完整的晶片封裝、測試、生產產線，配備軟硬體實驗室、無塵室等頂尖設備與技術，鑄就卓越品質，確保每一款產品都具備出色且穩定的效能。

► 產品規格

型號	Biwin M350			
外觀尺寸	M.2 2280			
介面	PCIe Gen4x4			
DRAM Cache	無DRAM			
容量	500 GB	1 TB	2 TB	4 TB
最高連續讀取速度	5000 MB/s	5200 MB/s	5200 MB/s	6000 MB/s
最高連續寫入速度	2000 MB/s	4800 MB/s	4800 MB/s	5000 MB/s
最高隨機讀取速度	400K IOPS	500K IOPS	400K IOPS	400K IOPS
最高隨機寫入速度	500K IOPS	600K IOPS	600K IOPS	800K IOPS
尺寸(長×寬×高)	80.00 × 22.00 × 2.45 mm (單面板)			
重量	≤ 9 g			
工作溫度	0°C - 70°C			
儲存溫度	-40°C - 85°C			
MTBF	1,500,000小時			
認證	RoHS, FCC, CE, CB, KCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA			
保固	5年 / 200 TBW	5年 / 400 TBW	5年 / 800 TBW	5年 / 1600 TBW

- 1.以上數據為BIWIN實驗室測試結果，僅供參考。實際使用可能因設備和環境差異有所不同。
- 2.產品生命週期內進行持續維護更新，規格如有變更，恕不另行通知。
- 3.以上產品圖片為效果圖，具體請以實物為準。
- 4.並非所有產品在全球的所有地區均有銷售。
- 5.用於表示存儲容量時，1兆位元組 (MB) = 1百萬比特，1吉位元組 (GB) = 10億比特，1兆位元組 (TB) = 1萬億比特。根據操作環境，可使用的總容量將有所不同。用於表示緩存或高速快取時，1兆位元組 (MB) = 1,048,576位元組。用於表示傳輸速率或介面時，1兆位元組/秒 (MB/s) = 1百萬位元組每秒，1吉位元組/秒 (Gb/s) = 10億位元組每秒。
- 6.MTBF = 根據使用Telcordia應力測試的內部測試得出的平均故障時間。
- 7.更多詳情，請訪問官方網站：www.biwintech.com

全球總部:

深圳佰維存儲科技股份有限公司
廣東省深圳市南山區留仙大道眾冠紅花嶺工業南區二區4、8棟
support@biwintech.com
www.biwintech.com

美國總部:

BIWIN TECHNOLOGY LLC
8725 NW 18th Terrece Suite 400, Miami, FL 33172, U.S.A
+1 (305) 456-3288

BIWIN SEMICONDUCTOR (HK) COMPANY LIMITED (台北辦事處)
臺北市內湖區新湖二路158號2樓, 臺灣
+886 (2) 2795-282

