



# Biwin PD2000 行動固態硬碟



讀取速度高達  
2050 MB/s



高效散熱



小巧便攜



廣泛相容

Biwin PD2000行動固態硬碟，讀寫速度高達2050 MB/s和1800 MB/s\*，能以iPhone 15/16 Pro機種直接錄製ProRes 4K/120fps影片。4 TB大容量，大空間滿足所有需求，並具備安全加密與快速備份功能，保護資料安全。輕巧設計，重量不到30克，小巧機身，攜帶方便，隨插即用，支援多種裝置，本事超群。

## ▶ 產品特點

### 高速讀寫傳輸

Biwin PD2000採用USB 3.2 Gen 2x2介面，傳輸速度高達20Gbps，支援iPhone 15/16 Pro等裝置，可流暢錄製ProRes 4K/120fps影片，每秒可傳輸上千張照片，盡情存儲。

### 4 TB大容量，無憂儲存

Biwin PD2000容量高達4 TB，即刻擴充大量檔案和珍貴回憶，不必再為容量苦惱。大容量，盡情捕捉生活的記憶。

### 高效溫控，穩定性能保障

Biwin PD2000採用鋁合金外殼，有效提高散熱效能。內建PMU（電源管理晶片）與溫控演算法，能持續監控硬碟狀態，自動調節模式，確保穩定高效的性能，同時防止過熱。

### 輕巧設計，便於攜帶

Biwin PD2000重量不到30克，設計流暢，攜帶方便，曲線設計符合人體工學，質感與握感完美平衡。

## ▶ 佰維存儲

佰維存儲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、記憶卡及相關配件產品，助力設備發揮最佳效能。

佰維以儲存技術為核心，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 PD2000		
介面	Type-C USB 3.2 Gen 2x2		
顏色	黑色 / 藍色 / 紫色 / 金色		
外殼材料	鋁合金+塑膠		
容量	1 TB	2TB	4 TB
最高連續讀取速度	2050 MB/s	2050 MB/s	2000 MB/s
最高連續寫入速度	1800 MB/s	1800 MB/s	1800 MB/s
尺寸(長x寬x高)	89.00 x 20.00 x 20.00 mm		
重量	< 30 g		
支援作業系統	Windows 10/11, PlayStation5 08+, Android 9.0+, HyperOS 1.0+, HarmonyOS 3.0+, OriginOS 4.0+, ColorOS 14.0+, iOS 17.0+, macOS 11.0+		
工作溫度	0°C to +50°C		
儲存溫度	-40°C to +85°C		
認證	HF, RoHS, FCC, CE, RCM, VCCI		
保固	5年有限保固		
包裝內含物	Biwin PD2000, USB Type-C對Type-C/A傳輸線, 收納袋, 說明書		

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. 每次開始4K120 ProRes錄製階段之前，必須重新格式化Biwin Amber PD2000 以確保最佳效能。
8. 更多詳情，請訪問官方網站：[www.biwintech.com](http://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](mailto:support@biwintech.com)  
[www.biwintech.com](http://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

