# Biwin RD510
# Mini SSD 讀卡機




高達3300 MB/s讀取,
3000 MB/s寫入

USB 4.0,
Up to 40 Gbps

強效散熱

廣泛相容

Biwin RD510是專為Mini SSD（尺寸僅15.0 mm × 17.0 mm × 1.4 mm）打造的首款高效能讀卡機。讀取速度高達3300 MB/s、寫入達3000 MB/s，大檔案傳輸高速完成，完美匹配專業級高速儲存需求。隨附USB 4.0 Type-C to Type-C傳輸線，輕鬆連接各種裝置，徹底釋放Mini SSD的潛能。

## 產品特點

### 極速傳輸 效率翻倍

Biwin RD510搭載先進USB 4.0傳輸介面，傳輸速率可達40 Gbps，充分發揮Mini SSD極致效能，實現低延遲、高穩定性的資料傳輸。不論是處理高畫質媒體檔案、進行大型備份或專業級資料遷移，皆能確保操作流暢高效，大幅提升工作效率。

### 智能散熱 持久穩定

Biwin RD510採用堅固結構設計，兼具質感與耐用性。內建微型散熱風扇，有效管理運作溫度，防止過熱。透過強化的防護與熱效管理設計，無論是長時間高速資料傳輸，還是高負載環境，RD510始終保持穩定，保障每一次流暢傳輸，延長Mini SSD的使用壽命。

### 廣泛相容 一機通用

Biwin RD510廣泛支援各類作業系統與裝置，相容於Windows 10/11、PlayStation 5 08+、iOS 17.0+、macOS 11.0+，以及Android 11.0+、HyperOS 1.0+、HarmonyOS 3.0+等作業系統，實現真正的跨平台靈活運用，讓您隨時隨地都能享受順暢的資料傳輸體驗。

### 專業場景 全能應對

Biwin RD510讓Mini SSD化身為高效能隨身工作站，無論是專業資料遷移、遠距辦公協作，或是處理大型專案，皆能提供穩定流暢的傳輸體驗。充分發揮Mini SSD的潛能，實現效能與生產力的同步提升。

# 佰維存儲Biwin Storage

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 RD510 |
| 介面 | USB-C, USB 4.0 |
| 插槽 | Mini SSD |
| 標準帶寬 | 40 Gbps |
| 最高讀取速度 | 3300 MB/s |
| 最高寫入速度 | 3000 MB/s |
| 尺寸（長×寬×高） | 14.88 × 82.45 × 49.80 mm |
| 重量 | ≈95 g |
| 工作溫度 | 0°C - 70°C |
| 儲存溫度 | -40°C - 85°C |
| 認證 | KCC, VCCI, RCM, BSMI, CE, UKCA, FCC |
| 保固 | 2年有限保固 |

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. 在產品使用過程中，請您備份重要資料。如出現品質問題，官方售後為您提供有限免費服務，其中不包含資料恢復服務，且對因資料丟失導致的損失不承擔任何責任。
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泉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 Terrace 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

©2025 BIWIN Storage Technology. All rights reserved.