



Amber RE310 microSD Express 讀卡機



USB 3.2 Gen 2x2
20 Gbps 高速傳輸



廣泛相容性



主動散熱設計



輕巧耐用設計

microSD Express 記憶卡若要完整發揮 Express 高速傳輸效能，需搭配專用讀卡機使用。Biwin Amber RE310 microSD Express 讀卡機專為新世代 microSD Express 記憶卡打造，支援 SD 7.1 規範，並搭載高頻寬 USB 3.2 Gen 2x2 傳輸介面，可大幅提升遊戲下載、影音傳輸與大型檔案處理效率，帶來更流暢且穩定的高速傳輸體驗。Amber RE310 同時具備高效散熱設計、廣泛裝置相容性與輕巧便攜機身，不論工作、創作或行動使用情境，皆能提供穩定且高效的傳輸表現。

▶ 產品特點

釋放microSD Express 極速性能

Amber RE310 採用 USB 3.2 Gen 2x2 傳輸介面，提供最高 20 Gbps 頻寬效能，讓新一代 microSD Express 記憶卡完整發揮高速傳輸實力。全面支援 SD 7.1 規範，傳輸速度最高可達 900 MB/s，大幅加快遊戲安裝、大型檔案傳輸與資料存取效率。搭配 Biwin Amber ME300 microSD Express Card 使用，可進一步體驗更完整的高速效能表現。

廣泛相容性， 靈活連接更便利

除了支援 microSD Express 外，Amber RE310 亦向下相容 microSD UHS-I 記憶卡，滿足不同裝置與儲存需求。隨附 USB-C to USB-C 傳輸線與 USB-A 轉接設計，可輕鬆連接筆電、平板與智慧型手機等裝置。相容 Windows、macOS、iOS、Android 與 Linux 系統，提供真正即插即用的跨平台使用體驗。

先進散熱設計

Amber RE310 內建主動式散熱風扇，散熱效率最高可提升達 60%，即使長時間進行大型檔案傳輸，也能維持穩定效能表現。相較於一般被動式散熱讀卡機容易因高溫導致降速，Biwin 經實驗室測試的散熱方案，可有效提升 Amber RE310 microSD Express 讀卡機的傳輸穩定性與可靠性。

*相較於未搭載主動氣流散熱設計的被動式 microSD 讀卡機。數據由 BIWIN 實驗室測試所得，實際效能可能因系統環境、裝置配置與使用情境而有所差異。

輕巧耐用，隨行高速傳輸

Amber RE310 採用高強度塑膠機身搭配鋁合金外殼設計，兼顧輕巧便攜與耐用性。精巧機身方便收納於工作空間或隨身攜行裝備中，讓高速資料傳輸隨時隨地輕鬆完成。

▶ 佰維存儲Biwin Amber 系列

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。

佰維 Biwin Amber 系列提供高效行動儲存解決方案，專為攝影師、設計師及內容創作者等專業人士打造，全面提升工作效率與創作表現。

▶ 產品規格

型號	Biwin Amber RE310
產品類型	microSD Express 讀卡機
介面	USB 3.2 Gen 2x2
支持記憶卡類型	microSD Express / microSD UHS-I
標準帶寬	20 Gbps
顏色	白色
外殼材質	PC塑膠 + 鋁合金
尺寸	73 x 43 x 19 mm
重量	≈51g
工作溫度	0°C to +40°C
儲存溫度	-25°C to +85°C
認證	RoHS, WEEE, FCC, CE, VCCI, RCM, KCC, BSMI
保固	2年間有限保固

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 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

