



RS100 DDR4 筆記型電腦記憶體



速度高達
3200 MT/s



廣泛相容



高品質顆粒



穩定耐用

Biwin RS100 DDR4 專為筆記型電腦與迷你電腦打造，兼顧效能、穩定性與能源效率。傳輸速率最高可達 3200 MT/s，無論日常工作、多工處理或高負載應用，都能帶來快速流暢的使用體驗。搭載高品質元件，確保長時間運作依然穩定可靠，並廣泛相容於 AMD 與 Intel 平台，輕鬆升級記憶體效能，讓系統運作更加順暢。

► 產品特點

高速升級，效能全面提升

Biwin RS100 傳輸速率最高可達 3200 MT/s，有效加快資料傳輸、降低延遲並提升系統反應速度。無論處理高負載工作、暢玩遊戲或進行多工處理，都能帶來快速流暢的運作體驗。升級 DDR4 記憶體，充分發揮系統效能，同時兼顧能源效率，讓日常使用更加順暢高效。

廣泛相容主流平台

Biwin RS100 提供靈活可靠的筆記型電腦記憶體升級方案，支援 AMD 與 Intel 平台，並相容於多款主流品牌裝置。安裝簡單便利，升級後可提升系統反應速度與多工處理效率，無論日常工作、檔案存取或多工應用，都能享有更加流暢的使用體驗。

* 實際相容性可能因裝置型號及系統配置而有所不同。如需詳細相容性資訊，包括支援的主機板與經驗證的系統配置，請參閱官方記憶體模組相容性清單 (QVL)。建議購買前先確認裝置規格及相容性。

嚴選優質 IC，打造持久穩定效能

Biwin RS100 採用嚴選 Micron 高品質 IC，提供可靠的穩定性與耐用性。專為長時間穩定運作而設計，無論日常使用、多工處理或高負載應用，都能維持穩定流暢的效能表現，為筆記型電腦帶來值得信賴的記憶體升級體驗。

多元應用，盡展 DDR4 高效表現

無論是電競筆電、工作用筆電或輕薄型筆電，Biwin RS100 都能提供穩定流暢的運作體驗。高速資料傳輸、順暢多工處理，加上廣泛的裝置相容性，從遊戲娛樂、日常工作到多工應用，都能輕鬆應對，滿足多元使用需求。

▶ 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 RS100
記憶體類型	DDR4 SODIMM
容量	8 GB (8 GB x 1) 16 GB (8 GB x 2) 16 GB (16 GB x 1) 32 GB (16 GB x 2) 32GB (32 GB x 1)
頻率	3200 MT/s
CL值	CL22
工作電壓	1.20 V
尺寸(長×寬×高)	69.60 × 29.97 × 3.76 mm
工作溫度	0°C - 85°C
儲存溫度	-40°C - 85°C
認證	FCC, CE, KCC, BMSI, RCM, WEEE, RoHS, UKCA, VCCI
保固	終身有限保固

▶ 訂購資訊

Part Number	容量	Rank	頻率 (MT/s)	CL值	電壓	包裝 (單條容量 X 條數)	保固
BMS48G32SD-S22BG	8 GB	1R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	8 GB x 1pcs	終身
BMS41632SD-S22BG1	16 GB	1R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB x 1pcs	終身
BMS41632SD-S22BG	16 GB	2R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB x 1pcs	終身
BMS43232SD-D22BG	32 GB	2R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB x 2pcs	終身
BMS43232SD-S22BG1	32 GB	1R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	32 GB x 1pcs	終身
BMS43232SD-S22BG	32 GB	2R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	32 GB x 1pcs	終身
BMS41632SD-D22BG	16 GB	1R x 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	8 GB x 2pcs	終身

- 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.高頻記憶體購買指南：超頻記憶體需要配備匹配的主機板與處理器方能發揮其性能。購買前請確認您的主機板及CPU是否支援所選規格。安裝後啟動XMP以享受超頻速度。
- 6.有關詳細的相容性資訊(包括支援的主機板及已驗證的配置)，請參閱官方記憶體相容性列表(QVL)。建議在購買前查閱該列表，以確保最佳的相容性與效能表現。
- 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
📍 深圳市南山區
✉ 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



關於記憶體產品運行頻率/速度的聲明

記憶體產品所標註的最高運行頻率/速度，係於特定條件下可達到的超頻性能指標，並非產品於出廠或開箱後即自動運行之預設頻率，特此完整提示如下：

1 XMP/E.X.P.O功能必須啟用：

本產品為超頻型記憶體，標稱最高頻率/速度需在主機板BIOS中手動開啟XMP (Intel平台) 或 E.X.P.O (AMD平台) 方可實現。未啟用該功能時，記憶體將以JEDEC標準預設頻率運行，無法達到標示之最高性能。

2 實際性能受系統條件影響：

產品標示之最高頻率/速度是否可實現，取決於整體系統條件，包括但不限於CPU型號、主機板晶片組、BIOS版本、記憶體插槽配置等系統軟硬體條件。購買前請務必查閱官方 QVL (Qualified Vendor List) 及相容性說明文件，以確認所使用之硬體設備符合支援條件。

3 超頻與額外設定風險提示：

本產品已提供官方預設超頻參數。不建議使用者進行超出官方預設的手動超頻（包括調整頻率、時序、電壓等）。未經授權的自訂操作可能導致：

- 系統不穩定、藍屏、當機、重啟
- 記憶體、CPU、主機板等硬體損壞
- 資料遺失、檔案損毀、系統崩潰
- 產品保固失效

4 性能表述與宣傳合規說明：

本頁面所有性能參數為實驗室理想條件下的測試結果，僅用於產品規格說明，不構成對任何用戶實際運行效果、速度、穩定性的承諾或保證。實際運行頻率、性能表現因設備差異而不同，不存在絕對統一效果。

5 責任限制：

責任限制：因未按說明操作、未啟用XMP/E.X.P.O、硬體不相容、擅自超頻、系統設定不當等原因導致的任何直接或間接損失（包括但不限於硬體損壞、資料遺失、業務中斷、性能未達標等），本公司及授權經銷商不承擔違約責任與侵權賠償責任。產品保固以官方保固條款為準，違規操作將導致保固失效。

用戶確認購買、安裝、使用本產品即視為已閱讀、理解並同意本聲明全部條款，充分知悉超頻記憶體的性實現條件與潛在風險。如對產品規格、使用條件、相容性有疑問，請在購買前諮詢官方技術支援。