RU100 DDR4
桌上型電腦記憶體



速度高達
3200 MT/s

廣泛相容

高品質顆粒

可靠耐用

Biwin RU100 DDR4 專為桌上型電腦效能升級打造，傳輸速率最高可達 3200 MT/s，兼顧穩定性與能源效率。從遊戲娛樂、內容創作到多工處理，都能提供快速流暢的運作體驗。廣泛相容於主流桌上型電腦平台與多種系統配置，輕鬆完成記憶體升級，釋放系統效能潛力。

產品特點

高速 DDR4，全面提升運算效能

Biwin RU100 傳輸速率最高可達 3200 MT/s，加快資料處理、降低延遲，讓系統反應更加迅速。無論高負載工作、多工處理或日常應用，都能維持快速流暢的運作體驗，充分發揮桌上型電腦的效能潛力。

廣泛相容，桌機升級更輕鬆

Biwin RU100 支援 Intel 與 AMD 主流平台，並相容於多款桌上型電腦與系統配置。無論是電競主機、工作用電腦或家用桌機，都能輕鬆升級記憶體，提升系統反應速度與多工處理效率，帶來更加流暢的使用體驗。

*實際相容性可能因主機板、系統配置及硬體規格而有所不同。如需詳細相容性資訊，請參閱官方記憶體模組相容性清單（QVL）。建議購買前先確認相關規格，以確保系統相容性。

優質 IC，打造持久穩定效能

Biwin RU100 採用 Micron 優質 IC，並經過嚴格測試，確保穩定性與可靠性。無論日常使用、多工處理或高負載應用，都能維持穩定一致的效能表現，為桌上型電腦提供持久可靠的運作體驗。

多元應用，穩定可靠

Biwin RU100 靈活應對多元使用需求，無論電競主機、工作用電腦或家庭娛樂系統，都能提供穩定流暢的運作體驗。高速資料傳輸與順暢的多工處理，讓遊戲娛樂、日常工作及影音應用都能輕鬆應對，充分發揮系統效能。

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。

我们以储存技术为核心，自建完整的晶片封装、测试、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 RU100
記憶體類型	DDR4 UDIMM
容量	8 GB (8 GB × 1) 16 GB (8 GB × 2) 16 GB (16 GB × 1) 32 GB (16 GB × 2) 32 GB (32 GB × 1)
頻率	3200 MT/s
CL值	CL22
工作電壓	1.20 V
尺寸(長×寬×高)	133.35 × 31.24 × 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
BMU48G32UD-S22BG	8 GB	1R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	8 GB × 1 pc	終身
BMU41632UD-S22BG	16 GB	2R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB × 1 pc	終身
BMU41632UD-S22BG1	16 GB	1R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB × 1 pc	終身
BMU43232UD-D22BG	32 GB	2R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB × 2 pcs	終身
BMU43232UD-S22BG	32 GB	2R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	32 GB × 1 pc	終身
BMU41632UD-D22BG	16 GB	1R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	8 GB × 2 pcs	終身
BMU43232UD-D22BG	32 GB	2R × 8	3200	CL22-22-22-52	1.20 V	16 GB × 2 pcs	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

©BIWIN Storage Technology. All rights reserved.

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能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。

©BIWIN Storage Technology. All rights reserved.