



Black Opal DW100 DDR5 RGB 記憶體



數據傳輸速度
高達8400 MT/s



高效散熱

PMIC PMIC
不鎖電壓



Intel & AMD
雙平台

Biwin Black Opal DW100 DDR5 RGB 記憶體，解鎖真正的超頻潛能。Biwin DW100數據傳輸速度高達8400 MT/s，確保遊戲、創作工作和生產力任務的頂級性能。其先進的散熱系統即使在高負載下也能保證穩定性。搭載動感RGB燈效，為您的設備增添炫彩視覺元素。

► 產品特點

至高8400 MT/s 釋放狂戰力

體驗Biwin DW100的DDR5高階性能，超高速數據處理能力，滿足高強度的遊戲、創意和專業任務。

穩定強效散熱

Biwin DW100採用三條微風通道設計，最大化散熱表面面積，提供強大的散熱效果。散熱架構，強效控溫，確保在高強度工作負載下的穩定運行。

RGB點亮競技

Biwin DW100配備優質的RGB燈效，提供明亮均勻的燈光效果。兼容主流主板燈光控制軟件，輕鬆切換多種模式，如靜態和呼吸模式，營造沉浸式遊戲氛圍。

Intel & AMD雙平台 輕鬆超頻

Biwin DW100支援Intel和AMD雙平台，超頻更穩定，解鎖系統極致潛能，同時保持穩定性和卓越速度。PMIC不鎖電壓，超頻不斷電，10層PCB穩定電器供應，系統狀態持久在線。

▶ 佰維存儲Black Opal系列

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Black Opal系列產品打造頂尖遊戲儲存精品，專為電競愛好者、DIY 玩家及超頻玩家精心設計，完美結合卓越效能與出耐用性，滿足遊戲電競、內容創作及各類專業應用的高強度使用需求。

▶ 產品規格

型號	Biwin Black Opal DW100
類型	DDR5 RGB UDIMM
顏色	黑 / 白
容量	16 GB: 16 GB x 1 32 GB: 16 GB x 2 48 GB: 24 GB x 2 64 GB: 32 GB x 2 96 GB: 48 GB x 2
頻率	6000 / 6400 / 6600 / 6800 / 7200 / 7600 / 8000 / 8200 / 8400 MT/s
CL值	CL28 / CL30 / CL32 / CL34 / CL36 / CL40
Rank	1R x 8 / 2R x 8
工作電壓	1.35 V / 1.40 V / 1.45 V
尺寸(長x寬x高)	136.19 x 50.24 x 8.40 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)	顏色	保固
BXL51660DW1-S28FB	16 GB	1R x 8	6000	CL28-35-35-72	1.4 V	16 GB x 1pcs	黑	終身
BXL51660DW1-S28FW	16 GB	1R x 8	6000	CL28-35-35-72	1.4 V	16 GB x 1pcs	白	終身
BXL53260DW1-D28FB	32 GB	1R x 8	6000	CL28-35-35-72	1.4 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
BXL53260DW1-D28FW	32 GB	1R x 8	6000	CL28-35-35-72	1.4 V	16 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100326030ER2G-CB001	32 GB	1R x 8	6000	CL30-38-38-76	1.35 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100326030ER2G-CW001	32 GB	1R x 8	6000	CL30-38-38-76	1.35 V	16 GB x 2pcs	白	終身
BXL53260DW1-D36DB	32 GB	1R x 8	6000	CL36-45-45-96	1.3 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
BXL53260DW1-D36DW	32 GB	1R x 8	6000	CL36-45-45-96	1.3 V	16 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100326832FR2G-CB004	32 GB	1R x 8	6800	CL32-45-45-108	1.4 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100326832FR2G-CW004	32 GB	1R x 8	6800	CL32-45-45-108	1.4 V	16 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100327234FR2G-CB005	32 GB	1R x 8	7200	CL34-45-45-115	1.4 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100327234FR2G-CW005	32 GB	1R x 8	7200	CL34-45-45-115	1.4 V	16 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100328036GR2G-CB007	32 GB	1R x 8	8000	CL36-48-48-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100328036GR2G-CW007	32 GB	1R x 8	8000	CL36-48-48-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	白	終身
BXL53280DW1-D36GB	32 GB	1R x 8	8000	CL36-48-48-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
BXL53280DW1-D36GW	32 GB	1R x 8	8000	CL36-48-48-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	白	終身
BXL53282DW1-D38GB	32 GB	1R x 8	8200	CL38-48-48-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
BXL53282DW1-D38GW	32 GB	1R x 8	8200	CL38-48-48-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	白	終身
BXL53282DW1-D36GB	32 GB	1R x 8	8200	CL36-47-47-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	黑	終身
BXL53282DW1-D36GW	32 GB	1R x 8	8200	CL36-47-47-126	1.45 V	16 GB x 2pcs	白	終身
BXL54860DW1-D28FB	48 GB	1R x 8	6000	CL28-36-36-72	1.4 V	24 GB x 2pcs	黑	終身
BXL54860DW1-D28FW	48 GB	1R x 8	6000	CL28-36-36-72	1.4 V	24 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100486834ER2G-CB009	48 GB	1R x 8	6800	CL34-46-46-108	1.35 V	24 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100486834ER2G-CW009	48 GB	1R x 8	6800	CL34-46-46-108	1.35 V	24 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100487236ER2G-CB010	48 GB	1R x 8	7200	CL36-46-46-115	1.35 V	24 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100487236ER2G-CW010	48 GB	1R x 8	7200	CL36-46-46-115	1.35 V	24 GB x 2pcs	白	終身
BXL54882DW1-D40FB	48 GB	1R x 8	8200	CL40-50-50-126	1.4 V	24 GB x 2pcs	黑	終身
BXL54882DW1-D40FW	48 GB	1R x 8	8200	CL40-50-50-126	1.4 V	24 GB x 2pcs	白	終身
BXL54884DW1-D40FB	48 GB	1R x 8	8400	CL40-52-52-126	1.4 V	24 GB x 2pcs	黑	終身
BXL54884DW1-D40FW	48 GB	1R x 8	8400	CL40-52-52-126	1.4 V	24 GB x 2pcs	白	終身

BXL56460DW1-D28FB	64 GB	1R × 8	6000	CL28-35-35-72	1.4 V	32 GB x 2pcs	黑	終身
BXL56460DW1-D28FW	64 GB	1R × 8	6000	CL28-35-35-72	1.4 V	32 GB x 2pcs	白	終身
B5DW100646030ER2G-CB013	64 GB	2R × 8	6000	CL30-38-38-76	1.35 V	32 GB x 2pcs	黑	終身
B5DW100646030ER2G-CW013	64 GB	2R × 8	6000	CL30-38-38-76	1.35 V	32 GB x 2pcs	白	終身
BXL59660DW1-D28EB	96 GB	2R × 8	6000	CL28-36-36-72	1.4 V	48 GB x 2pcs	黑	終身
BXL59660DW1-D28EW	96 GB	2R × 8	6000	CL28-36-36-72	1.4 V	48 GB x 2pcs	白	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
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



**Lifetime
Warranty**