



Black Opal HX100 DDR5 Heatsink 記憶體



一鍵超頻



PMIC
電源管理晶片



高品質顆粒



優化散熱設計

Biwin Black Opal DDR5 HX100 記憶體具備出色的超頻潛力，憑藉其卓越的設計美學和強大的性能脫穎而出。榮獲設計界的“奧斯卡”——德國紅點獎，Biwin HX100結合卓越設計、有效散熱、加入PMIC電源管理晶片和高品質顆粒，與主流平台廣泛相容。適合超頻愛好者、電腦組裝玩家和電競玩家，高強度場景下展現頂級性能。

▶ 產品特點

優質散熱 穩定超頻

Biwin HX100優化散熱性能，配有高系數導熱矽膠條和鋁製散熱片，平行凹槽設計，工作溫度降低超過5°C，散熱效率顯著提升。

PMIC不鎖電壓 提供廣闊的超頻空間

Biwin HX100加入PMIC電源管理晶片，提供持續穩定的電源輸送，同時不鎖電壓。暢爽超頻，滿足你的探索好奇心。

DDR5超頻 探索競技天花板

Biwin HX100電競級性能，高頻率低時序，為超頻玩家精心設計，助力熱血競技。

雙平台一鍵超頻 輕鬆贏在起跑線

Biwin HX100支援Intel XMP 3.0和AMD E.X.P.O，相容於雙平台，一鍵解鎖高馬力，開局跑贏競技對手。

▶ 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色耐用性，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 HX100
記憶體類型	DDR5 Heatsink UDIMM
顏色	黑 / 銀
容量	32 GB (16 GB x 2) 48 GB (24 GB x 2) 64 GB (32 GB x 2)
頻率	6000 / 6400 / 6600 / 6800 / 7200 MT/s
CL值	CL30 / CL32 / CL34 / CL36
Rank	1R x 8 / 2R x 8
工作電壓	1.35 V / 1.4 V
Pin	288 Pin
尺寸(長x寬x高)	136.60 x 47.00 x 8.40 mm
工作溫度	0°C to +85°C
儲存溫度	-40°C to +85°C
認證	CE, FCC, RoHS, VCCI, RCM, BSMI, UKCA
保固	終身有限保固

▶ 訂購資訊

Part Number	容量	Rank	頻率	CL值	電壓	包裝 (單條容量 X 條數)	顏色	支援Intel XMP 3.0 與AMD EXPO
B5HX100326030ER2G-BB001	32 GB	1R *8	6000 MT/s	CL30-38-38-76	1.35 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100326436ER2G-BB009	32 GB	1R *8	6400 MT/s	CL36-48-48-102	1.35 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0
B5HX100326436ER2G-BS009	32 GB	1R *8	6400 MT/s	CL36-48-48-102	1.35 V	16 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0
B5HX100326432FR2G-BB002	32 GB	1R *8	6400 MT/s	CL32-39-39-102	1.4 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100326634FR2G-BB004	32 GB	1R *8	6600 MT/s	CL34-40-40-105	1.4 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0
B5HX100326834FR2G-BB003	32 GB	1R *8	6800 MT/s	CL34-45-45-108	1.4 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100327234FR2G-BB005	32 GB	1R *8	7200 MT/s	CL34-45-45-115	1.4 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0

B5HX100326030ER2G-BS001	32 GB	1R *8	6000 MT/s	CL30-38-38-76	1.35 V	16 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100326432FR2G-BS002	32 GB	1R *8	6400 MT/s	CL32-39-39-102	1.4 V	16 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100326634FR2G-BS004	32 GB	1R *8	6600 MT/s	CL34-40-40-105	1.4 V	16 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0
B5HX100326834FR2G-BS003	32 GB	1R *8	6800 MT/s	CL34-45-45-108	1.4 V	16 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100327234FR2G-BS005	32 GB	1R *8	7200 MT/s	CL34-45-45-115	1.4 V	16 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0
B5HX100646030ER2G-BB006	64 GB	2R *8	6000 MT/s	CL30-38-38-76	1.35 V	32 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100646030ER2G-BS006	64 GB	2R *8	6000 MT/s	CL30-38-38-76	1.35 V	32 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100646432FR2G-BB007	64 GB	2R *8	6400 MT/s	CL32-39-39-102	1.4 V	32 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100646432FR2G-BS007	64 GB	2R *8	6400 MT/s	CL32-39-39-102	1.4 V	32 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100486432ER2G-BB010	48 GB	1R *8	6400 MT/s	CL32-39-39-102	1.35V	24 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100486432ER2G-BS010	48 GB	1R *8	6400 MT/s	CL32-39-39-102	1.35V	24 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100486834ER2G-BB011	48 GB	1R *8	6800 MT/s	CL34-46-46-108	1.35 V	24 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100486834ER2G-BS011	48 GB	1R *8	6800 MT/s	CL34-46-46-108	1.35V	24 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100487236ER2G-BB012	48 GB	1R *8	7200 MT/s	CL36-46-46-118	1.35 V	24 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0
B5HX100487236ER2G-BS012	48 GB	1R *8	7200 MT/s	CL36-46-46-115	1.35 V	24 GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0
B5HX100326032ER2G-BB013	32 GB	1R *8	6000 MT/s	CL32-38-38-76	1.35 V	16 GB x 2 pcs	黑	XMP 3.0 & E.X.P.O
B5HX100326032ER2G-BS013	32 GB	1R *8	6000 MT/s	CL32-38-38-76	1.35 V	16GB x 2 pcs	銀	XMP 3.0 & E.X.P.O

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. 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 Terrece 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

