



曜石黑 晶燦白

璀璨奪目 所向披靡



精緻散熱片
設計



絢爛 RGB
燈效



PMIC
電源管理晶片



ODECC
錯誤校正技術



支援 Intel® XMP 3.0
與 AMD EXPO™



reddot winner 2024



DESIGN
AWARD
2024

特色

- 獨特 tone-on-tone 類色調設計與側面透光效果，展現散熱片的細膩質感
- 支援 RGB 全色域，可實現豐富多彩的光色組合
- 支援 ASUS Aura Sync/ Gigabyte RGB Fusion/ MSI Mystic Light/ ASRock Polychrome Sync 燈光軟體控制
- 內建 PMIC 電源管理晶片並採用 On-die ECC 錯誤校正技術，大幅提升電源轉換效率及系統穩定性
- 預載 Intel XMP 3.0 與 AMD EXPO 設定檔，實測超頻速度需透過 BIOS 進行設定，並可能因主機板及 CPU 的效能與相容性而有所不同
- 採用嚴苛測試程序，確保高品質與高可靠度
- 低工作電壓、低功耗優勢
- 通過主機板廠 QVL 測試，相容於市面上主流主機板系統

*如欲透過 XMP 3.0 或 EXPO 設定檔達到標示的記憶體速度，請先確保您使用 CPU 與主機板規格具備相應的支援能力

產品規格

類型	288 Pin DDR5 無緩衝記憶體 (U-DIMM)								
顏色	曜石黑, 晶燦白								
實測速度*	6000MT/s	6000MT/s	6400MT/s	6400MT/s	7200MT/s	7600MT/s	8000MT/s	8200MT/s	8400MT/s
容量	16GBx2, 24GBx2, 32GBx2, 64GBx2				16GBx2, 24GBx2		24GBx2		
實測延遲時序*	26-36-36-76 28-36-36-76	30-36-36-76 32-44-44-76	30-38-38-78	32-38-38-78 34-46-46-78	34-44-44-84	36-46-46-86	38-48-48-128	38-49-49-131	40-52-52-134
實測電壓*	1.4V	1.35V	1.4V	1.35V	1.4V	1.4V	1.45V	1.45V	1.45V
SPD 預設速度	4800MT/s								
SPD 預設延遲時序	40-40-40-77								
SPD 預設電壓	1.1V								
超頻設定檔支援	Intel XMP 3.0, AMD EXPO								
尺寸	133.3(L) x 44(W) x 8(H) mm								
保固聲明	終身有限保固								

*Note:

- 如欲使記憶體以實測超頻速度運行，請在 BIOS 中啟用對應的 Intel XMP 或 AMD EXPO 設定檔。
- 實際運行之超頻速度可能因主機板與 CPU 的相容性效能而有所不同。
- 若未啟用 Intel XMP 或 AMD EXPO 設定檔，記憶體將依 SPD 的預設速度運行。
- 若未依規格或指引正確使用產品，可能導致效能下降、運行不穩定，甚至造成對電腦系統或其他零組件的損害。





曜石黑 晶燦白

璀璨奪目 所向披靡



精緻散熱片
設計



絢爛 RGB
燈效



PMIC
電源管理晶片



ODECC
錯誤校正技術



支援 Intel® XMP 3.0
與 AMD EXPO™



reddot winner 2024



DESIGN
AWARD
2024

訂購資訊

實測速度	容量	產品型號	曜石黑 EAN 碼
6000MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-60B260G	4895194969136
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-60B280G	4895194968931
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-60B280G *	4895194968948
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-60A300G	4895194967224
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-60A300G *	4895194967804
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-60B280G	4895194969242
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-60A300G	4895194967545
	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-60A300G	4895194967682
6400MT/s	128GB(64GBx2)	KD5CGUB80-60A320G	4895194969532
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64B300G	4895194968955
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64B300G *	4895194968962
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64A320G	4895194967231
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64A320G *	4895194967811
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-64A320G	4895194967552
	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-64A320G	4895194967699
	128GB(64GBx2)	KD5CGUB80-64A340G	4895194969549
7200MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-72B340G	4895194967248
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-72B340G	4895194967569
7600MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-76B360G	4895194967255
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-76B360G	4895194967576
8000MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-80D380G	4895194967859
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-80D380G	4895194967583
8200MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-82D380G	4895194968047
8400MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-84D400G	4895194968016

實測速度	容量	產品型號	晶燦白 EAN 碼
6000MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-60B260J	4895194969143
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-60B280J	4895194968979
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-60B280J *	4895194968986
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-60A300J	4895194967866
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-60A300J *	4895194968023
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-60B280J	4895194969235
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-60A300J	4895194967910
	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-60A300J	4895194967965
6400MT/s	128GB(64GBx2)	KD5CGUB80-60A320J	4895194969556
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64B300J	4895194968993
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64B300J *	4895194969006
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64A320J	4895194967873
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64A320J *	4895194968030
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-64A320J	4895194967927
	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-64A320J	4895194967972
	128GB(64GBx2)	KD5CGUB80-64A340J	4895194969563
7200MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-72B340J	4895194967880
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-72B340J	4895194967934
7600MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-76B360J	4895194967897
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-76B360J	4895194967941
8000MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-80D380J	4895194967903
	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-80D380J	4895194967958
8200MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-82D380J	4895194968054
8400MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGD80-84D400J	4895194967996

*Optimized for AMD: 相容於最新 AMD Ryzen 9000 系列及其先前版本處理器; 亦支援 Intel 第 14 代及其先前系列處理器。

*請使用相容的硬體環境進行 RGB 燈光控制操作

