



옵시디언 블랙

브릴리언트 화이트

승리를 향한 빛



정교한
배열판 디자인



화려한
RGB Lighting



On-DIMM
PMIC



ODECC
Technology



AMD
EXPO
XMP
3.0

Intel® XMP 3.0 &
AMD EXPO™ 지원



reddot winner 2024



DESIGN
AWARD
2024

FEATURES

- 우아한 측면 라이팅 효과와 독특한 Tone-on-tone 컬러의 디자인
- RGB설정과 제어가 가능한 Full Range Lightning과 세련된 디자인
- ASUS Aura Sync/ Gigabyte RGB Fusion/ MSI Mystic Light/ ASRock Polychrome Sync 소프트웨어와의 호환성
- 전원관리와 안정성 향상을 위한 PMIC와 On-die ECC
- Intel XMP 3.0 및 AMD EXPO 프로파일을 지원하며, BIOS 설정을 통해 메인보드 및 CPU의 성능과 호환성에 따라 테스트된 오버클럭 속도로 동작이 가능합니다.
- 고품질과 신뢰성을 위한 엄격한 테스트
- 저전압 저전력 소비
- 메이저 마더보드들의 QVL 인증 및 완벽한 호환

*XMP 3.0 또는 EXPO 프로파일에 지정된 메모리 속도를 사용하기 위해서는 사전에 CPU 및 마더보드가 해당 속도를 지원하는지 확인이 필요합니다.

SPECIFICATIONS

Form Factor	288 Pin DDR5 Unbuffered DIMM								
Color	Obsidian Black, Brilliant White								
Tested Speed*	6000MT/s	6000MT/s	6400MT/s	6400MT/s	7200MT/s	7600MT/s	8000MT/s	8200MT/s	8400MT/s
Tested Timing*	26-36-36-76 28-36-36-76	30-36-36-76	30-38-38-78	32-38-38-78	34-44-44-84	36-46-46-86	38-48-48-128	38-49-49-131	40-52-52-134
Capacity	16GBx2, 24GBx2, 32GBx2			16GBx2, 24GBx2			24GBx2		
Tested Voltage*	1.4V	1.35V	1.4V	1.35V	1.4V	1.4V	1.45V	1.45V	1.45V
SPD Speed	4800MT/s								
SPD Timing	40-40-40-77								
SPD Voltage	1.1V								
Profile Support	Intel XMP 3.0, AMD EXPO								
Dimension	133.3(L) x 44(W) x 8(H) mm								
Warranty	Limited Lifetime Warranty								

*Note:

- To reach the tested overclocking speed, enabling the Intel XMP or AMD EXPO profile in BIOS setting is required.
- Achievable speed may vary depending on motherboard and CPU compatibility/ capability.
- Memory will run at default SPD speed until XMP/EXPO is enabled.
- Improper use beyond the specifications or guidelines may cause reduced performance, instability, or potential damage to the system or its component.





옵티디언 블랙 브릴리언트 화이트

승리를 향한 빛



정교한
방열판 디자인



화려한
RGB Lighting



On-DIMM
PMIC



ODECC
Technology



AMD
EXPO XMP
3.0

Intel® XMP 3.0 &
AMD EXPO™ 지원



reddot winner 2024



DESIGN
AWARD
2024

ORDERING INFORMATION

옵티디언 블랙			
Tested Speed	Capacity	Product Number	EAN Code
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)	KD5KGUD80-60B280G	4895194969242
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-60A300G	4895194967545
	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-60A300G	4895194967682
6400MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64B300G	4895194968955
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64B300G *	4895194968962
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64A320G	4895194967231
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64A320G *	4895194967811
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-64A320G	4895194967552
7200MT/s	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-64A320G	4895194967699
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-72B340G	4895194967248
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-72B340G	4895194967569
7600MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-76B360G	4895194967255
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-76B360G	4895194967576
8000MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-80D380G	4895194967859
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-80D380G	4895194967583
8200MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-82D380G	4895194968047
8400MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-84D400G	4895194968016

브릴리언트 화이트			
Tested Speed	Capacity	Product Number	EAN Code
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)	KD5KGUD80-60B280J	4895194969235
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-60A300J	4895194967910
	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-60A300J	4895194967965
6400MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64B300J	4895194968993
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64B300J *	4895194969006
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-64A320J	4895194967873
	32GB(16GBx2)	KD5AGU880-64A320J *	4895194968030
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-64A320J	4895194967927
7200MT/s	64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-64A320J	4895194967972
	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-72B340J	4895194967880
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-72B340J	4895194967934
7600MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-76B360J	4895194967897
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-76B360J	4895194967941
8000MT/s	32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-80D380J	4895194967903
	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-80D380J	4895194967958
8200MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-82D380J	4895194968054
8400MT/s	48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-84D400J	4895194967996

*Optimized for AMD. Compatible with the latest Ryzen 9000 series and earlier models, as well as Intel 14th Gen and earlier CPUs.

*Compatible hardware environment required

