








## NEXT GENERATION WITH US

-  차세대 고성능
-  첨단기술의 메모리 칩 사용
-  데이터 무결성을 위한 ODECC
-  전력 효율적인 on-DIMM PMIC
-  1.1V 저전압

DDR5

### FEATURES

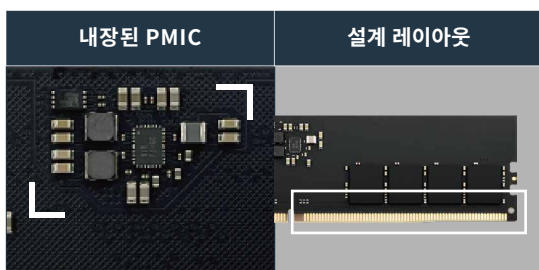
- JEDEC 스탠다드와 완벽 호환
- 주요 마더보드사 보드와 호환성 테스트 및 QVL 등록
- 저전력 소비를 위한 작동 전압 최소화
- 인텔 13세대 Raptor Lake CPU와 Z790 플랫폼 / AMD Ryzen 7000 시리즈 CPU & AM5 플랫폼 지원

### SPECIFICATIONS

Form Factor	288 Pin DDR5 Unbuffered DIMM	
Capacity	16GB, 32GB	16GB, 32GB, 64GB
Speed	4800MT/s	5600MT/s
Timing	40-40-40-77	46-46-46-90
Voltage	1.1V	
Data Transfer Bandwidth	up to 38.4 GB/s	up to 44.8 GB/s
Working Temperature	0°C-85°C	
Warranty	Limited Lifetime Warranty	

### ORDERING INFORMATION

Speed	PKG	Capacity	Product Number	EAN Code
4800MT/s	Bulk	16GB(16GBx1)	KD5AGUA80-48G4000	4895194967088
	Retail	16GB(16GBx1)	KD5AGUA80-48G400A	4895194967095
		32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-48G400D	4895194967118
5600MT/s	Bulk	16GB(16GBx1)	KD5AGUA80-56G4600	4895194967187
		24GB(24GBx1)	KD5KGUID80-56G4600	4895194967460
	Retail	32GB(32GBx1)	KD5BGUA80-56G4600	4895194967385
		16GB(16GBx1)	KD5AGUA80-56G460A	4895194967163
		24GB(24GBx1)	KD5KGUID80-56G460A	4895194967477
		32GB(32GBx1)	KD5BGUA80-56G460A	4895194967392
		32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-56G460D	4895194967170
48GB(24GBx2)	KD5KGUID80-56G460D	4895194967484		
64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-56G460D	4895194967415		



#### 낮아진 동작 전압

DDR4	1.2V
DDR5	1.1V

