



NEXT GENERATION WITH US



차세대
고성능



첨단기술의
메모리 칩 사용



데이터 무결성을
위한 ODECC



전력 효율적인
on-DIMM PMIC



1.1V
저전압

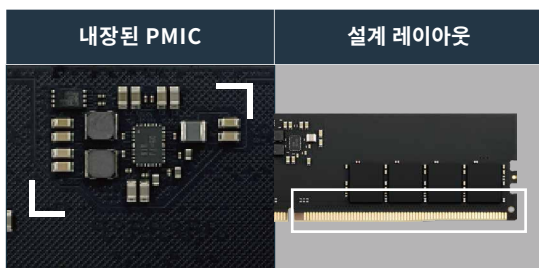
DDR5

FEATURES

- JEDEC 스탠다드와 완벽 호환
- 주요 마더보드사 보드와 호환성 테스트 및 QVL 등록
- 저전력 소비를 위한 작동 전압 최소화
- 인텔 14세대 Raptor Lake Refresh CPU와 Z790 플랫폼 / AMD Ryzen 9000 시리즈 CPU & AM5 플랫폼 지원

SPECIFICATIONS

Form Factor	288 Pin DDR5 Unbuffered DIMM	
Capacity	16GBx1, 16GBx2, 32GBx1	8GBx1, 16GBx1, 24GBx1, 32GBx1, 16GBx2, 24GBx2, 32GBx2
Speed	4800MT/s	5600MT/s
Timing	40-40-40-77	46-46-46-90
Voltage	1.1V	
Data Transfer Bandwidth	up to 38.4GB/s	up to 44.8GB/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	8GB(8GBx1)	KD58GUA80-56G4600	4895194969167
		16GB(16GBx1)	KD5AGUA80-56G4600	4895194967187
		24GB(24GBx1)	KD5KGUD80-56G4600	4895194967460
		32GB(32GBx1)	KD5BGUA80-56G4600	4895194967385
	Retail	16GB(16GBx1)	KD5AGUA80-56G460A	4895194967163
		24GB(24GBx1)	KD5KGUD80-56G460A	4895194967477
		32GB(32GBx1)	KD5BGUA80-56G460A	4895194967392
		32GB(16GBx2)	KD5AGUA80-56G460D	4895194967170
		48GB(24GBx2)	KD5KGUD80-56G460D	4895194967484
		64GB(32GBx2)	KD5BGUA80-56G460D	4895194967415

낮아진 동작 전압

DDR4	1.2V
DDR5	1.1V

