



INTEL 인증 서버 메모리

Kingston은 2005년 5월 이후 Intel 브랜드 서버 시스템에서 인증 받은 서버 메모리 제품들을 선보여 왔습니다.



Kingston과 Intel

Kingston은 Intel의 플랫폼 및 데이터센터 그룹들과 긴밀하게 협력하여 Intel 플랫폼에서 기능하는 신규 서버 메모리 기능을 지원합니다. 이는 일반적으로 시스템 출시 1년 혹은 그 이상의 기간 전에 시작하며, Kingston이 Intel 기준 마더보드와 프로세서에 액세스해 메모리 프로토타입을 테스트합니다. 메모리 프로토타입의 최종 설계가 완성되었을 때, Intel로 제출되어 호환성을 검증하기 위해 설계된 엄격한 테스트 과정을 거치게 됩니다. 통과 테스트로 Intel 플랫폼 검증 메모리 제품 목록에 Kingston이 프로모션을 하게 됩니다.

서버 모듈을 플랫폼 검증한 후, Kingston은 이를 Intel 자체 서버 시스템 및 마더보드 브랜드 상에서 인증받도록 제출합니다. 통과 부품은 Intel 웹사이트에서 특정 시스템이나 마더보드의 호환 가능 하드웨어 목록으로 게시됩니다. 테스트 인증서 사본은 Kingston 웹사이트에서도 찾을 수 있습니다.

다양한 공급 및 기존 지원

Kingston은 세계 최고의 반도체 공급업체에게서 최신 메모리 기능 구성품을 공급받습니다. 다양한 공급 기반으로 Kingston 고객들을 위한 일관적이고, 안정적인 서버 메모리 옵션의 소스를 제공합니다. 신규 DRAM 기술을 도입하고, 또는 기존 기술을 수정하면서, Kingston은 Intel 플랫폼 검증 및

시스템/마더보드 적격성 평가 모두를 위해 이를 제출합니다. 여기엔 기존 Intel 서버 시스템이 포함되며, 이전 서버들이 최신 메모리 기술과 호환한다는 점을 고객에게 보장합니다.

Kingston 품질

1987년 이후 Kingston은 확고한 업무 방침에 따라 100% 생산 테스트를 실시해 왔습니다. 모든 메모리 제품을 테스트해 모든 모듈의 모든 칩에 있는 모든 셀에 결함이 없는지 확인합니다. 단일 모듈 안에 있는 수십 억 개의 메모리 셀 중 불량 메모리 셀이 하나만 있어도 출시되지 못 한다는 의미입니다. 또한, 모든 서버급 메모리는 24시간 안에 3개월의 서버 사용량을 시뮬레이션하도록 설계된 동적 통전 프로세스를 통과해야 합니다. 이는 업계 내 고유한 관례이며, 오늘날의 진화된 프로세스 형태는 구성품의 초기 장애를 제거하기 위해 2004년 Kingston이 최초로 특허를 받은 것이다.

서비스 및 지원

모든 Kingston 서버 메모리 제품은 평생 보증 및 무료 기술 지원이 제공됩니다. Kingston은 또한 여러 애플리케이션에 가장 적합한 메모리 솔루션을 결정할 수 있게 구성 자문 또는 심층 상담을 위한 서버 메모리 아키텍처에 정통한 글로벌 전문가 팀들에게 접근할 수 있게 합니다.

부하 절감 DIMM

MT/s	용량	유형	부품 번호	DRAM/Register
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

레지스터드 DIMM

MT/s	용량	유형	부품 번호	DRAM/Register
2933	32GB	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32GB	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI(VLP)	Micron E / IDT
	8GB	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI(VLP)			Micron E / IDT	

레지스터드 DIMM(계속)

MT/s	용량	유형	부품 번호	DRAM/Register
2400	32GB	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16GB	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI(VLP)	Micron E / IDT
	16GB	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8GB	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS8/8MEI	Micron E / IDT

ECC 언버퍼 DIMM

MT/s	용량	유형	부품 번호	DRAM
2666	16GB	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16GB	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8GB	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

제품 정보 및 시스템 지원은 <https://www.kingston.com/us/memory/server/>를 방문하십시오. 자세한 정보는 귀하의 지역에 있는 Kingston Technology 영업 담당자 또는 공인 유통업체에 문의하십시오.



이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 ©2019 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters)
 No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
 모든 권리 보유. Kingston Technology 및 Kingston 로고는 Kingston Technology Company, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

모든 상표 및 등록 상표는 각 소유자의 자산입니다. 대회 우승자들은 모든 세금, 라이선스, 비용을 책임지게 됩니다. Kingston은 언제든지 또는 예고 없이 정책 및/또는 상을 추가, 수정 또는 삭제할 권한이 있습니다. 미국에서 인쇄. MKF125.13KR

