



BỘ NHỚ MÁY CHỦ ĐƯỢC INTEL CHỨNG NHẬN

Từ tháng 5/2015, Các sản phẩm bộ nhớ máy chủ đủ tiêu chuẩn của Kingston đã hiện diện trong các hệ thống máy chủ mang nhãn hiệu Intel.



Kingston và Intel

Kingston hợp tác chặt chẽ với các nhóm nền tảng và trung tâm dữ liệu của Intel để đưa những công nghệ bộ nhớ máy chủ mới vào các nền tảng Intel. Quá trình này thường bắt đầu một hoặc nhiều năm trước khi các hệ thống được ra mắt, trong đó Kingston được tiếp cận với các bo mạch chủ và bộ xử lý tham chiếu của Intel để thử nghiệm các nguyên mẫu bộ nhớ. Khi các nguyên mẫu của bộ nhớ được hoàn thiện đến thiết kế cuối cùng, rồi gửi cho Intel để trải qua một quy trình thử nghiệm khắt khe được thiết kế để xác thực khả năng tương thích. Kết quả thử nghiệm đạt sẽ đưa Kingston vào danh sách các sản phẩm bộ nhớ đã được xác thực trên nền tảng Intel.

Sau khi các mô-đun máy chủ đã được xác thực trên nền tảng, Kingston gửi chúng đi để được thẩm định năng lực trên các máy chủ và bo mạch chủ chỉ mang nhãn hiệu Intel. Các linh kiện đạt thử nghiệm được đăng lên danh sách phần cứng tương thích của hệ thống hoặc bo mạch chủ cụ thể trên trang web của Intel. Bản sao chứng nhận thử nghiệm cũng có thể tìm thấy trên trang web của Kingston.

Nguồn cung đa dạng và hỗ trợ sản phẩm cũ

Kingston mua các linh kiện công nghệ bộ nhớ mới nhất từ các nhà cung ứng thiết bị bán dẫn hàng đầu thế giới. Nguồn cung ứng đa dạng giúp Kingston có một nguồn các tùy chọn bộ nhớ máy chủ ổn định và nhất quán cho khách hàng. Khi sử dụng một công nghệ

DRAM mới, hay sửa đổi cho công nghệ hiện tại, Kingston gửi chúng đi để thực hiện cả hai quy trình xác thực nền tảng Intel và thẩm định năng lực của hệ thống/bo mạch chủ. Việc này cũng được thực hiện cho các hệ thống máy chủ Intel cũ, giúp khách hàng sử dụng máy chủ cũ yên tâm rằng công nghệ bộ nhớ mới nhất vẫn tương thích.

Chất lượng Kingston

Kể từ năm 1987, Kingston đã kiên trì thực hiện việc thử nghiệm 100% sản phẩm. Toàn bộ sản phẩm bộ nhớ đều được thử nghiệm để xác nhận mọi ô nhớ trên mọi chip trên mọi mô-đun đều không bị lỗi. Chỉ một ô nhớ bị lỗi trong hàng triệu ô trên chỉ một mô-đun cũng khiến cho sản phẩm không được rời nhà máy. Ngoài ra, tất cả bộ nhớ cấp máy chủ đều phải vượt qua một quy trình thử độ bền động để mô phỏng ba tháng làm việc cật lực của máy chủ trong khoảng thời gian 24 giờ. Kiểu thử nghiệm này chỉ Kingston mới có và hiện đang là quy trình do Kingston đăng ký sáng chế lần đầu tiên năm 2004 để loại trừ tình trạng linh kiện bộ nhớ máy chủ bị hỏng sớm.

Bảo trì và hỗ trợ

Tất cả các sản phẩm bộ nhớ máy chủ Kingston đều được bảo hành trọn đời kèm hỗ trợ kỹ thuật miễn phí. Kingston cũng có một đội ngũ chuyên gia toàn cầu về kiến trúc bộ nhớ máy chủ để tư vấn về cấu hình hoặc tư vấn chuyên sâu nhằm xác định giải pháp bộ nhớ tốt nhất cho các ứng dụng khác nhau.

DIMM Giảm tải

MT/s	Dung lượng	Loại	Mã sản phẩm	DRAM/Thanh ghi
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

DIMM Có thanh ghi

MT/s	Dung lượng	Loại	Mã sản phẩm	DRAM/Thanh ghi
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	

DIMM có thanh ghi (tiếp theo)

MT/s	Dung lượng	Loại	Mã sản phẩm	DRAM/Thanh ghi
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

DIMM ECC Unbuffered

MT/s	Dung lượng	Loại	Mã sản phẩm	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

Vào <https://www.kingston.com/vn/memory/server/> để xem thông tin về sản phẩm và hỗ trợ cho (các) hệ thống của bạn. Để tìm hiểu thêm, hãy liên hệ nhân viên bán hàng của Kingston Technology hoặc nhà phân phối chính thức tại khu vực của bạn.



TÀI LIỆU NÀY CÓ THỂ THAY ĐỔI MÀ KHÔNG THÔNG BÁO.
 ©2019 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters)
 No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
 Mọi quyền được bảo lưu. Kingston Technology và logo Kingston là các thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Kingston Technology

Company, Inc. Tất cả các thương hiệu và thương hiệu đã đăng ký là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng. Người thắng sẽ chịu trách nhiệm về mọi khoản thuế, giấy phép và phí. Kingston có quyền thêm, sửa đổi hoặc xóa bất kỳ phần nào trong các chính sách và/hoặc giải thưởng vào bất cứ lúc nào mà có hoặc không thông báo trước. In tại Hoa Kỳ. MKF125.13VN

