

MEMÓRIA DE SERVIDOR CERTIFICADA PELA INTEL

Desde maio de 2005, a Kingston apresentou produtos de memória de servidor qualificados para os sistemas de servidor da marca Intel.



Kingston e Intel

A Kingston trabalha em conjunto com os grupos da plataforma e do centro de dados da Intel para dar suporte a tecnologias de memória de servidor apresentadas nas plataformas Intel. Esse trabalho normalmente começa um ano ou mais antes dos sistemas serem lançados, quando a Kingston tem acesso às placas-mãe e processadores de referência da Intel para testar os protótipos das memórias. Quando os protótipos chegam ao seu modelo final eles são submetidos à Intel que realiza um processo rigoroso de testes destinados à confirmar sua compatibilidade. Passar nos testes com excelência resulta na validação da Kingston na lista de produtos de memória aprovados para a plataforma Intel.

Após os módulos de servidor serem aprovados para a plataforma, a Kingston os submete para qualificação para a própria marca da Intel de servidores e placas-mãe. As peças aprovadas são publicadas na lista de componentes compatíveis do sistema ou placa-mãe específica no site da Intel. Cópias dos certificados dos testes também podem ser encontradas no site da Kingston.

Diversidade de Suprimento e Suporte a Equipamento Antigo

A Kingston adquire os mais modernos componentes tecnológicos de memória dos principais fornecedores de semicondutores do mundo. Uma base de suprimentos diversificada proporciona uma fonte consistente e constante de opções de memória de servidor aos clientes da Kingston. À medida que uma nova tecnologia DRAM é introduzida, ou são feitas revisões à tecnologia existente,

a Kingston as apresenta para aprovação para a plataforma Intel e também para qualificação no sistema/placa-mãe. Isso inclui sistemas de servidores tradicionais da Intel, garantindo aos clientes com servidores mais antigos que a mais moderna tecnologia de memória é compatível.

Qualidade Kingston

Desde 1987, a Kingston tem uma prática inabalável de testar 100 por cento da produção. Todos os produtos de memória são testados para confirmar que todas as células em todos os chips de todos os módulos estão livres de defeitos. Uma única célula de memória ruim entre bilhões em um único módulo significa que ele não sai da fábrica. Além disso, todas as memórias para servidor devem passar um processo de burn-in dinâmico destinado a simular três meses de uso intenso de servidor em um período de 24 horas. Esta é uma prática única no setor e hoje é uma evolução do processo patenteado pela Kingston em 2004 para eliminar falhas prematuras nos componentes da memória de servidor.

Serviço e suporte

Todos os produtos de memória de servidor da Kingston incluem uma garantia vitalícia com suporte técnico local gratuito. A Kingston também oferece acesso à sua equipe global de especialistas em arquitetura de memória de servidor para orientações sobre configurações ou consultas específicas para determinar a melhor solução de memória para diferentes aplicações.

DIMM com redução de carga

MT/s	Capacidade	Tipo	Código do Produto	DRAM/Registro
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

DIMM registrado

MT/s	Capacidade	Tipo	Código do Produto	DRAM/Registro
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 registrado (cont.)

MT/s	Capacidade	Tipo	Código do Produto	DRAM/Registro
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 DIMM sem buffer

MT/s	Capacidade	Tipo	Código do Produto	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

Visite <https://www.kingston.com/us/memory/server/> para informações sobre produtos e suporte para seus sistemas. Para mais informações, entre em contato com o representante de vendas ou um distribuidor autorizado da Kingston Technology em sua região.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
 ©2019 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados. Kingston Technology e o logo Kingston são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Kingston Technology Company, Inc. Todas

as marcas comerciais e marcas comerciais registradas pertencem a seus respectivos proprietários. Os vencedores do concurso serão responsáveis por todos os impostos, licenças e taxas. A Kingston se reserva o direito de adicionar, modificar ou excluir quaisquer políticas e/ou prêmios a qualquer momento com ou sem prévio aviso. Impresso nos EUA. MKF125.13BR

