



MEMORIA PARA SERVIDORES CERTIFICADA POR INTEL

Desde mayo de 2005, Kingston ha presentado productos de memoria para servidores calificados en sistemas de servidores de marca Intel.



Kingston e Intel

Kingston trabaja conjuntamente con la plataforma de Intel y los grupos de centros de datos para respaldar las nuevas tecnologías de memoria para servidores que se ofrecen en las plataformas de Intel. Esto generalmente comienza un año o más antes de que se lancen los sistemas, donde Kingston tiene acceso a las placas madre y procesadores de referencia de Intel para evaluar los prototipos de memoria. Cuando los prototipos de memoria alcanzan sus diseños finales, se envían a Intel para que se sometan a un riguroso proceso de prueba diseñado para validar la compatibilidad. Superar la prueba, da como resultado el avance de Kingston a la lista de productos de memoria validados por la plataforma Intel.

Después de que los módulos de servidor hayan sido validados por la plataforma, Kingston los envía para que sean calificados en la propia marca de Intel de sistemas de servidor y placas madre. Las partes aprobadas se publican en la lista de hardware compatible con el sistema específico o la placa madre en el sitio web de Intel. También puede encontrar copias de las certificaciones de las pruebas en el sitio web de Kingston.

Variedad de suministros y Soporte para formatos anteriores

Kingston obtiene los últimos componentes de tecnología de memoria de los principales proveedores de semiconductores del mundo. Una base diversa de suministros proporciona una fuente consistente y estable en opciones de memoria para servidores para los clientes de Kingston. A medida que se introduce nueva tecnología DRAM, o se realizan revisiones a la tecnología existente, Kingston las envía para la validación en la plataforma Intel y para

la calificación del sistema/placa madre. Esto incluye los sistemas de servidor Intel anteriores, lo que le garantiza a los clientes con servidores más antiguos que la última tecnología de memoria es compatible.

La calidad de Kingston

Desde 1987, Kingston ha mantenido un procedimiento invariable de realización de pruebas al 100%. Todos los productos de memoria se prueban para confirmar que cada celda en cada chip en cada módulo esté libre de defectos. Si hay una celda de memoria defectuosa entre miles de millones en un solo módulo, no sale de la fábrica. Además, toda memoria para servidores debe pasar un proceso de grabación dinámica diseñado para simular tres meses de uso intenso en el servidor dentro de un período de 24 horas. Esta es una práctica única en la industria y hoy es una evolución del proceso patentado por primera vez por Kingston en 2004, para eliminar la falla temprana de los componentes de la memoria para servidores.

Servicio y soporte

Todos los productos de memoria para servidor Kingston cuentan con una garantía de por vida con soporte técnico gratuito. Kingston también brinda acceso a su equipo global de expertos que se especializan en arquitectura de memoria para servidores, para obtener asesoramiento en configuraciones o consultas detalladas y así determinar la mejor solución en memoria para diferentes aplicaciones.

DIMM de carga reducida

MT/seg	Capacidad	Tipo	Número de parte	Registro/DRAM
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

DIMM registrado

MT/seg	Capacidad	Tipo	Número de parte	Registro/DRAM
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/seg	Capacidad	Tipo	Número de parte	Registro/DRAM
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 sin búfer

MT/seg	Capacidad	Tipo	Número de parte	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 obtener información sobre productos y soporte para su sistema(s). Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Kingston Technology o con un distribuidor autorizado en su área.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.
 ©2019 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Kingston Technology y el logotipo de Kingston son o marcas comerciales registradas, o marcas comerciales de Kingston Technology Company, Inc. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad

exclusiva de sus respectivos dueños. Los ganadores del concurso serán responsables de todos los impuestos, licencias y gastos. Kingston se reserva el derecho de agregar, modificar o eliminar cualquiera de las políticas y/o premios en cualquier momento con o sin previo aviso. Impreso en EE.UU. MKF125.13LATAM

