



MEMORIA PARA SERVIDORES CERTIFICADA POR INTEL

Desde mayo del 2005, Kingston ha lanzado productos de memoria para servidores certificados para sistemas de servidores de la marca Intel.



Kingston e Intel

Kingston trabaja en estrecha colaboración con la plataforma y los grupos de centros de datos de Intel para lanzar productos compatibles con las nuevas tecnologías de memorias para servidores de las plataformas Intel. Normalmente, el proceso empieza en torno a un año antes del lanzamiento de los sistemas, periodo durante el cual Kingston tiene acceso a las placas base y a los procesadores de referencia de Intel para probar los prototipos de memoria. Una vez que los prototipos están listos para pasar a sus diseños definitivos, se envían a Intel para ser sometidos a un riguroso proceso de prueba diseñado para validar la compatibilidad. Si pasan la prueba, Kingston queda incorporada a la lista de productos de memoria compatibles con la plataforma Intel.

Una vez que los módulos de servidor se han validado, Kingston los envía para homologarlos en los sistemas de servidores y placas base de la marca Intel. Las piezas admitidas se incluyen en la lista de hardware compatible con el sistema o placa base específicos en el sitio web de Intel. Las copias de las certificaciones también se publican en el sitio web de Kingston.

Oferta diversa y retrocompatibilidad

Kingston adquiere los componentes tecnológicos de memoria más avanzados a los principales proveedores de semiconductores del mundo. La amplitud de la base de suministro permite un flujo constante y homogéneo de opciones de memoria para servidores para los clientes de Kingston. Cuando se lanza una nueva tecnología DRAM, o se realizan modificaciones en las tecnologías existentes, Kingston las envía tanto para su validación en la plataforma como

para su homologación con el sistema y las placas base. Aquí se incluyen versiones anteriores de los sistemas de servidores de Intel, lo cual garantiza que los clientes con servidores más antiguos también sean compatibles con la tecnología de memoria más reciente.

Calidad Kingston

Desde 1987, Kingston mantiene una política invariable de someter a pruebas al 100 % de la producción. Todos los productos de memoria se someten a pruebas para confirmar que cada celda de cada chip de cada módulo esté libre de defectos. La detección de una celda de memoria defectuosa, de entre los miles de millones que conforman un módulo, implica que dicho módulo no saldrá de fábrica. Además, todas las memorias se someten a un proceso de uso dinámico durante 24 horas, diseñado para simular tres meses de uso intensivo en servidor. Se trata de un método único en el sector, y hoy existe una evolución del procedimiento (patentado por primera vez por Kingston en el 2004) para eliminar fallos en las primeras fases de vida de los componentes de memoria para servidores.

Servicio y soporte

Todos los productos de memoria para servidores de Kingston están avalados por una garantía de por vida con soporte técnico gratuito. Además, Kingston permite el acceso a su equipo global de expertos especializados en arquitectura de memoria para servidores, quienes pueden asesorar en configuraciones o a los que se puede consultar en detalle para determinar la solución de memoria óptima para diferentes aplicaciones.

DIMM de carga reducida

MT/s	Capacidad	Tipo	Número de referencia	DRAM/Registro
2666	64GB	4R x 4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A/IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A/Montaje

Módulo DIMM registrado

MT/s	Capacidad	Tipo	Número de referencia	DRAM/Registro
2933	32GB	2R x 4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C/IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E/IDT
	16GB	1R x 4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C/IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E/IDT
	16GB	2R x 8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C/IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E/IDT
	8GB	1R x 8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C/IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E/IDT
2666	32GB	2R x 4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A/IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E/IDT
	16GB	1R x 4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A/IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E/IDT
	16GB	2R x 8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A/IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E/IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E/IDT
	8GB	1R x 8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A/IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E/IDT
			KSM26RS8L/8MEI (VLP)	Micron E/IDT

DIMM registrado (continuación)

MT/s	Capacidad	Tipo	Número de referencia	DRAM/Registro
2400	32GB	2R x 4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A/IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E/IDT
	16GB	1R x 4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A/IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E/IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E/IDT
	16GB	2R x 8	KSM24RD8/16HAI	Micron E/IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A/IDT
	8GB	1R x 8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A/IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E/IDT	

Módulo DIMM ECC sin búfer

MT/s	Capacidad	Tipo	Número de referencia	MEMORIA DRAM
2666	16GB	2R x 8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8GB	1R x 8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16GB	2R x 8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8GB	1R x 8	KSM24ES8/8ME	Micron E

Consulte información acerca del producto y la compatibilidad con sus sistemas en <https://www.kingston.com/us/memory/server>. Si desea más información, por favor contacte con su representante de ventas de Kingston Technology o con un distribuidor autorizado de su zona.



ESTE DOCUMENTO QUEDA SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.
 ©2019 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469
 Todos los derechos reservados. Kingston Technology y el logotipo de Kingston son marcas comerciales o marcas comerciales registradas

de Kingston Technology Company, Inc. Todas las marcas comerciales y registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos titulares. Los ganadores del concurso serán los responsables de satisfacer todos los impuestos, licencias y tasas. Kingston se reserva el derecho a agregar, modificar o eliminar en cualquier momento cualquiera de las políticas o premios sin previo aviso. Impreso en EE. UU. MKF125.13ES

