

INTEL ZERTIFIZIERTE SERVERSPEICHER

Seit Mai 2005 bietet Kingston Serverspeicherprodukte an, die für Serversysteme der Marke Intel geeignet sind.



Kingston und Intel

Kingston arbeitet eng mit den Plattform- und Rechenzentrumsgruppen von Intel zusammen, um neue Serverspeichertechnologien der Intel Plattformen zu unterstützen. Dies beginnt in der Regel ein Jahr oder länger vor der Markteinführung von Systemen, bei denen Kingston Zugriff auf Referenz-Motherboards und -Prozessoren von Intel erhält, um Speicherprototypen zu testen. Wenn Speicherprototypen ihre endgültigen Designs erreichen, werden sie Intel vorgelegt und durchlaufen ein strenges Testverfahren, in dem die Kompatibilität bestätigt wird. Ein bestandenes Testverfahren führt dazu, dass Kingston in die Liste der von der Intel Plattform validierten Speicherprodukte aufgenommen wird.

Nachdem die Servermodule für die Plattform überprüft wurden, reicht Kingston sie zur Qualifizierung auf Serversystemen und Motherboards von Intels eigener Marke ein. Teile, die die Testverfahren bestanden haben, werden in die Liste der kompatiblen Hardware des jeweiligen Systems oder der Mainboards auf der Intel Website aufgeführt. Kopien der Prüfbescheinigungen sind auch auf der Website von Kingston zu finden.

Angebotsvielfalt und Support für ältere Systeme

Kingston bezieht die neuesten Komponententechnologien der Speichertechnologie von den weltweit führenden Halbleiterherstellern. Eine breite und diversifizierte Lieferbasis bietet den Kunden von Kingston eine konsistente, stabile Quelle für Serverspeicheroptionen. Wenn eine neue DRAM-Technologie eingeführt wird oder Änderungen an bestehenden Technologien vorgenommen werden, reicht Kingston

diese sowohl für die Validierung auf der Intel Plattform als auch für die System-/Motherboard-Qualifizierung ein. Dazu gehören auch ältere Intel Serversysteme, die Kunden mit älteren Servern die Sicherheit bieten, dass die neueste Speichertechnologie kompatibel ist.

Kingston Qualität

Seit 1987 verfolgt Kingston die Praxis der lückenlosen, 100-prozentigen Produktionstests. Alle Speicherprodukte werden getestet, um sicherzustellen, dass jede Zelle auf jedem Speicherchip in jedem Modul fehlerfrei ist. Eine schlechte Speicherzelle unter Milliarden in einem einzigen Modul bedeutet, dass sie das Werk nicht verlässt. Darüber hinaus müssen die gesamten Speicher der Serverklasse einen dynamischen Burn-In-Prozess durchlaufen, der innerhalb von 24 Stunden drei Monate intensiver Serverauslastung simuliert. Dies ist eine einzigartige Praxis in der Branche und stellt heute eine Weiterentwicklung des von Kingston 2004 erstmals patentierten Verfahrens zur Behebung von frühzeitigen Ausfällen von Serverspeicherkomponenten dar.

Service und Support

Alle Kingston Serverspeicherprodukte verfügen über eine lebenslange Garantie und kostenlosen technischen Support. Kingston bietet auch Zugang zu seinem globalen Expertenteam, das sich auf Serverspeicherarchitekturen spezialisiert hat, um Ratschläge für Konfigurationen oder eine eingehende Beratung bei der Auswahl der besten Speicherlösung für verschiedene Anwendungen zu erhalten.

Load Reduced DIMM

MT/s	Kapazität	Typ	Artikelnummer	DRAM/Register
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

Registered DIMM

MT/s	Kapazität	Typ	Artikelnummer	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	

Registered DIMM (Forts.)

MT/s	Kapazität	Typ	Artikelnummer	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	

Unbuffered DIMM (ECC)

MT/s	Kapazität	Typ	Artikelnummer	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

Besuchen Sie <https://www.kingston.com/us/memory/server/> für Produktinformationen und Support für Ihre Systeme. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kingston Technology Verkaufsrepräsentanten oder einem autorisierten Distributor in Ihrer Nähe.



DIESES DOKUMENT KANN OHNEVORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.
 ©2019 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469.
 Alle Rechte vorbehalten. Kingston Technology und das Kingston Logo sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Kingston Technology

Company, Inc. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Die Gewinner des Wettbewerbs sind für alle Steuern, Lizenzen und Gebühren verantwortlich. Kingston behält sich das Recht vor, jederzeit mit oder ohne vorherige Ankündigung eine der Richtlinien und/oder Auszeichnungen hinzuzufügen, zu ändern oder zu löschen. Gedruckt in den USA. MKF125.13DE

