

MEMORIE PER SERVER CERTIFICATE INTEL

La gamma Kingston include prodotti di memoria per server con certificazione Intel fin dal maggio 2005.



Kingston e Intel

Kingston collabora a stretto contatto con gruppi di lavoro dedicati ai centri dati e alle piattaforme Intel, per supportare le nuove tecnologie dedicate al settore delle memorie per server utilizzate sulle piattaforme Intel. Questa attività inizia generalmente oltre un anno prima del rilascio dei sistemi. Durante questo periodo, Kingston ha accesso alle schede madri e ai processori Intel di riferimento, per testare i prototipi di memorie. Quando i prototipi di memoria arrivano al design finale, vengono inviati a Intel per essere sottoposti a rigorosi test finalizzati ad attestare la loro compatibilità. Il superamento del test consente a Kingston di essere inserito nell'elenco dei prodotti di memoria certificati per le piattaforme Intel.

Dopo che i moduli per server sono stati certificati per l'impiego con una determinata piattaforma, Kingston li sottopone a un ulteriore processo di validazione sui server e le schede madri specifiche di Intel. I componenti validati vengono inseriti nella lista dell'hardware compatibile per i sistemi o le schede madri specifiche sul sito Web di Intel. Copie delle certificazioni dei test sono disponibili anche sul sito Web di Kingston.

Diversità dei processi di fornitura e supporto dei sistemi legacy

Kingston acquista i componenti tecnologici per le sue memorie dai principali produttori di semiconduttori. L'accesso a un variegato pool di fornitori consente di disporre sempre di un'ampia scelta di opzioni di memoria per server per i clienti Kingston. Quando vengono introdotte nuove tecnologie o quando si effettuano modifiche alle

tecnologie DRAM esistenti, Kingston invia tali soluzioni a Intel per la convalida e la certificazione sui sistemi e sulle schede madri. Ciò include anche i sistemi server legacy di Intel, al fine di garantire ai clienti la compatibilità dei server precedenti con le tecnologie di memoria più recenti.

La qualità Kingston

Dal 1987 Kingston vanta una pratica consolidata basata sull'esecuzione di test sul 100 per cento dei suoi prodotti. Tutti i prodotti di memoria sono testati per assicurarsi che ogni cella su ogni chip di ogni singolo modulo sia esente da difetti. L'identificazione di una singola cella, tra i miliardi di celle contenute in un singolo modulo, è sufficiente per far sì che il modulo non lasci la fabbrica. Inoltre, tutte le memorie per server devono superare il processo di burn-in dinamico progettato per simulare tre mesi di intenso utilizzo del server entro un periodo di 24 ore. Questa è una prassi esclusiva nel settore e, oggi, costituisce un'evoluzione del processo brevettato per la prima volta da Kingston nel 2004 per eliminare i problemi associati ai difetti di funzionamento iniziali dei componenti per le memorie server.

Supporto e assistenza

Tutti i prodotti associati alle memorie per server Kingston includono una garanzia a vita con supporto tecnico gratuito compreso. Kingston fornisce anche un accesso al suo team di esperti globale, specializzati nelle architetture per memorie server. Gli esperti forniscono consulenza su configurazioni o su temi più approfonditi per determinare la migliore soluzione di memoria per differenti applicazioni.

DIMM a carico ridotto

MT/s	Capacità	Tipo	Numero di parte	DRAM/Registro
2666	64GB	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

Registered DIMM

MT/s	Capacità	Tipo	Numero di parte	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	

Registered DIMM (cont.)				
MT/s	Capacità	Tipo	Numero di parte	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	

DIMM ECC senza buffer				
MT/s	Capacità	Tipo	Numero di 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

Per ulteriori informazioni sul prodotto e per assistenza per i vostri sistemi, visitare il sito <https://www.kingston.com/us/memory/server/>. Per ulteriori informazioni, contattare un rappresentante o un distributore autorizzato Kingston Technology nella vostra zona.



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.
 ©2019 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469
 Tutti i diritti riservati. Il nome Kingston Technology e il logo Kingston sono marchi registrati o marchi commerciali di proprietà di Kingston Technology

Company, Inc. Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati riportati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Tasse, licenze e costi di partecipazione sono a carico dei vincitori del concorso. Kingston si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare le regole e/o la natura di premi e riconoscimenti in qualunque momento, con o senza preavviso. Stampato negli USA. MKF125.13IT

