

MÉMOIRES POUR SERVEURS CERTIFIÉES PAR INTEL

Depuis mai 2005, Kingston offre des produits de mémoire certifiés pour les systèmes de serveurs Intel.



Kingston et Intel

Kingston collabore étroitement avec les équipes du centre de données et de la plateforme Intel pour supporter de nouvelles technologies de mémoire pour plateformes Intel. Cette collaboration débute une année ou plus avant la commercialisation des systèmes, permettant à Kingston d'accéder aux processeurs et aux cartes mères de référence Intel. Lorsque les prototypes des mémoires arrivent au dernier stage de leur fabrication, elles sont confiées à Intel dont les rigoureux processus de test valident leur compatibilité. Chaque mémoire validée par Intel est inscrite dans la liste des produits de mémoire certifiées pour les plateformes Intel.

Lorsque les modules pour serveurs sont validés pour des plateformes spécifiques, Kingston les teste pour les qualifier sur les cartes mères et les systèmes de serveurs de la marque spécifique d'Intel. Les produits qualifiés sont postés sur la liste des composants compatibles avec les systèmes et les cartes mères spécifiques sur le site internet Intel. Les certifications des tests sont aussi disponibles sur le site internet de Kingston.

Diversité d'approvisionnement et support des systèmes patrimoniaux

Kingston s'approvisionne en composants mémoires de pointe chez les meilleurs fabricants mondiaux de semi-conducteurs. Une base d'approvisionnement diversifiée assure une source constante et régulière d'options de mémoires pour serveurs pour les clients de Kingston. Selon l'introduction des nouvelles technologies DRAM, ou les révisions des technologies existantes, Kingston soumet les

composants aux tests de validation de plateforme et de qualification des systèmes/ cartes mères. Ceci inclut les systèmes pour serveurs Intel pour garantir la compatibilité des nouvelles solutions avec les anciens serveurs.

Qualité Kingston

Depuis 1987, Kingston applique une stratégie de tests rigoureux à 100 % sur toute sa production. Tous les produits mémoires sont testés pour confirmer que chaque cellule de chaque puce sur chaque module est sans défaut. Si une seule cellule mémoire est défectueuse parmi des milliards sur un seul module, ce module ne sort pas de l'usine. En outre, toutes les mémoires pour serveurs doivent passer des tests dynamiques de défaillance précoce qui simulent trois mois d'utilisation intensive en seulement 24 heures. Cette pratique est unique dans l'industrie et Kingston utilise actuellement une évolution du processus breveté en 2004 pour éliminer les défaillances précoces dans ses composants mémoires pour serveurs.

Services et support

Tous les produits mémoires pour serveurs de Kingston bénéficient d'une garantie à vie et d'un support technique gratuit. Kingston fournit aussi l'accès à son équipe globale d'experts de l'architecture des mémoires serveurs, qui offre des conseils sur les configurations ou des consultations en profondeur pour déterminer la meilleure solution pour différentes applications.

DIMM à charge réduite

MT/s	Capacité	Type	Référence	DRAM/Register
2666	64Go	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

DIMM enregistrés

MT/s	Capacité	Type	Référence	DRAM/Register
2933	32Go	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16Go	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16Go	2Rx8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E / IDT
	8Go	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32Go	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16Go	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16Go	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	8Go	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI (VLP)			Micron E / IDT	

DIMM enregistrés (suite)

MT/s	Capacité	Type	Référence	DRAM/Register
2400	32Go	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16Go	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	16Go	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8Go	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E / IDT	

DIMM sans tampon ECC

MT/s	Capacité	Type	Référence	DRAM
2666	16Go	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8Go	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16Go	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8Go	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

Visitez <https://www.kingston.com/us/memory/server/> pour en savoir plus sur les produits et le support de votre ou vos systèmes. Pour obtenir d'autres informations, contactez votre représentant Kingston Technology ou un distributeur local autorisé.

