



Mémoire

SODIMM DDR5-5600



CARACTÉRISTIQUES

Temps de chargement et transferts de fichiers plus rapides

La mémoire de DDR5 de CIARA permet à votre ordinateur de transférer 50 % de données en plus par rapport à la DDR4 lors du lancement, ce qui se traduit par des temps de chargement, des transferts de fichiers, des téléchargements et des taux de rafraîchissement plus rapides, ainsi que par une réduction des temps de latence. Grâce à une efficacité de bus supérieure, la technologie DDR5 est non seulement plus rapide que la génération précédente, mais elle est également plus performante.

Multitâche plus réactif

La mémoire DDR5 de CIARA offre des vitesses 50 % plus rapides que la DDR4 lors de son lancement, offrant ainsi aux utilisateurs des performances exceptionnelles dès la sortie de l'emballage. Plus impressionnant encore, la mémoire DDR5 de CIARA est optimisée pour des performances améliorées et le multitâche, non seulement lors des tests, mais aussi dans des conditions réelles. L'ouverture de plusieurs onglets de navigateur et le passage d'une application à l'autre sont désormais plus réactifs que jamais.

Une innovation extrême pour des performances stables

La mémoire DDR5 de CIARA représente une avancée technologique considérable par rapport à la génération précédente, avec deux canaux 32 bits indépendants par module pour des performances optimisées. Conçue avec la technologie CCE intégrée (ODECC) au niveau des composants pour une stabilité à long terme, la mémoire DDR5 de CIARA est conçue pour offrir la même fiabilité que la génération précédente, même face aux exigences rigoureuses de l'informatique de nouvelle génération.

Efficacité énergétique optimisée

Pour améliorer l'efficacité et la stabilité, la DDR5 de CIARA introduit une régulation de tension sur module avec un circuit intégré de gestion de l'alimentation (PMIC), qui se trouvait auparavant sur la carte mère avec les anciennes technologies de mémoire. Cela se traduit par une amélioration de la signalisation et une alimentation plus propre pour les modules (DIMM). De plus, la tension de fonctionnement sur module de la DDR5 n'est que de 1,1 V, contre 1,2 V pour la DDR4.

SPÉCIFICATIONS

TECHNOLOGIE		DDR5			
TYPE DE MODULE		SODIMM			
NUMÉRO DE PIÈCE		233221	231948	231946	231950
CARACTÉRISTIQUES	Capacité	8 Go	16 Go	32 Go	64 Go
	Tension	1.1 V / (5 V ext)			
	Type de DIMM	Non tamponnée			
	Densité de la matrice	16 Gb			32 Gb
PROFILS PAR DÉFAUT ET DE RÉCUPÉRATION DES PERFORMANCES	Défaut(jedec)	46-45-45			
	Profil 1 XMP 3	5600 MT/s 46-45-45			-
	Profil 2 XMP 3	5200 MT/s 42-42-42			-
	Profil 1 Expo	5600 MT/s 46-45-45			-
	Profil 2 Expo	5200 MT/s 42-42-42			-
VITESSE ET CADENCE	Vitesse	DDR5-5600 MT/s			
	Latence CAS	46			
	Latence étendue	46-45-45			
GARANTIE	CIARA propose différents niveaux de garantie pour différents produits.				