

Giga Computing lance de nouveaux serveurs IA GIGABYTE refroidis par air et liquide, optimisés pour la plateforme NVIDIA HGX B200



Des performances IA ultra-denses pour un calcul en cluster de nouvelle génération

3 juillet 2025 – Giga Computing, acteur de référence dans le matériel d'entreprise et les technologies de refroidissement avancées, dévoile aujourd'hui quatre nouveaux serveurs GIGABYTE reposant sur [la plateforme NVIDIA HGX B200](#), conçue pour répondre aux exigences croissantes de l'intelligence artificielle et du calcul haute performance. Cette extension du portefeuille de serveurs GPU GIGABYTE apporte une flexibilité thermique accrue et prend en charge les derniers processeurs sur le marché, dont les nouveaux Intel® Xeon® 6 optimisés pour l'IA. Les entreprises peuvent ainsi mieux adapter leurs infrastructures aux charges de travail évolutives tout en maximisant l'efficacité énergétique.

La plateforme NVIDIA HGX B200 propulse les centres de données dans une nouvelle ère du calcul accéléré et de l'IA générative. Basée sur les GPU NVIDIA Blackwell, elle permet des inférences en temps réel 15 fois plus rapides sur des modèles à plusieurs billions de paramètres.

Serveurs GIGABYTE G4L3 à refroidissement liquide

[G4L3-SD1-LAX5](#): compatible avec les processeurs Intel Xeon

[G4L3-ZD1-LAX5](#): compatible avec les processeurs AMD EPYC

Conçus pour une densité de calcul maximale, les serveurs 4U de la série G4L3 sont équipés d'un système de refroidissement liquide direct (DLC) de nouvelle génération. Leurs chambres thermiques séparées pour les CPU et les GPU assurent un transfert thermique

optimisé et une gestion efficace de la dissipation. Compatibles avec la plateforme NVIDIA HGX B200, ces serveurs permettent une utilisation intensive des GPU tout en réduisant les coûts d'énergie et de refroidissement.

Flux d'air optimisé dans les serveurs GIGABYTE G894

G894-AD1-AAX5 : compatible avec les processeurs Intel® Xeon® série 6900

G894-SD1-AAX5 : compatible avec les processeurs Intel® Xeon® séries 6700 & 6500

La série G894 allie polyvalence et performance. Grâce à un design optimisé pour le flux d'air et une compatibilité étendue avec les processeurs x86 les plus récents, elle offre une plateforme idéale pour des charges de travail IA accélérées par les GPU NVIDIA HGX B200. Ces modèles sont parfaitement adaptés aux tâches hôtes critiques de l'intelligence artificielle moderne.

- Le G894-AD1 prend entièrement en charge les processeurs Intel Xeon série 6900, y compris le Intel® Xeon® 6962P.
- Le G894-SD1 prend en charge les processeurs Intel Xeon séries 6700 & 6500, y compris le Intel® Xeon® 6776P.

GIGAPOD : L'IA à l'échelle rack, plus performante que jamais

GIGAPOD est la solution clé en main de GIGABYTE pour l'**IA à grande échelle**, intégrant des GPU haute performance, des réseaux ultra-rapides et une architecture entièrement évolutive. Désormais compatible avec la plateforme NVIDIA HGX B200, GIGAPOD adopte un **nouveau design optimisé** pour :

- Maximiser les performances IA
- Réduire la consommation énergétique
- Offrir des options avancées de refroidissement
- Répondre aux besoins croissants des **modèles IA générative et LLM**

Pour toute question ou information supplémentaire, veuillez [contacter le service commercial](#).