

PNY® Technologies introduit une nouvelle génération de cartes graphiques NVIDIA QUADRO en architecture Kepler®



BORDEAUX, le 26 mars 2013 - PNY Technologies, grand constructeur de solutions graphiques, d'extension mémoire et de stockage, annonce une nouvelle génération de cartes graphiques professionnelles Quadro en architecture Kepler®. Partenaire exclusif de NVIDIA® pour le marché professionnel en Europe et sur le continent américain, PNY distribuera cette nouvelle famille de cartes en direction des secteurs de l'industrie, des médias et des loisirs numériques, de la recherche scientifique, de la santé et de l'énergie.

La nouvelle famille Quadro en architecture Kepler comprend quatre modèles : Quadro K600, Quadro K2000 et Quadro K2000D, Quadro K4000 et Quadro K5000. L'architecture Kepler est la nouvelle innovation majeure de NVIDIA® conçue pour répondre aux défis spécifiques auxquels doivent faire face les professionnels des images en 3D. Les processeurs graphiques (GPU) Kepler, au cœur de l'architecture, non seulement repoussent les limites en matière de performances de traitement, mais y parviennent en réduisant considérablement la consommation d'énergie.

Laurent Chapoulaud, Directeur Marketing EMEA pour les Solutions Professionnelles chez PNY Europe, a déclaré: "La famille NVIDIA Quadro en architecture Kepler est la gamme de processeurs graphiques la plus

avancée jamais produite pour les stations de travail professionnelles. Au cœur de cette gamme, le GPU Kepler – que l'on peut qualifier de merveille d'ingénierie – non seulement atteint mais dépasse les attentes lorsqu'il s'agit de répondre aux défis les plus difficiles auxquelles doivent faire face les applications professionnelles. Chez PNY, nous sommes enchantés de mettre cette nouvelle gamme en exclusivité à disposition de notre réseau de distributeurs et d'intégrateurs."

Les principales caractéristiques de la nouvelle famille NVIDIA Quadro en architecture Kepler® comprennent:

- Compatibilité garantie avec les applications professionnelles grâce au support d'OpenGL, de DirectX and de NVIDIA CUDA®
- Optimisation des performances grâce au moteur multiprocesseurs de nouvelle génération SMX, aux modes 'antialiasing' avancés TXAA et FXAA et à la technologie innovante Bindless Textures
- Des flux de données transformés et accélérés qui entraînent des durées de traitement plus réduites pour des tâches de conception ou de création de contenus numériques en utilisant à la fois des cartes Quadro et NVIDIA Tesla® dans le même système, NVIDIA Maximus™
- Un meilleur confort d'utilisation sur de multiples écrans grâce au placement intuitif des fenêtres, aux multiples postes de travail virtuels et aux profils utilisateurs offerts par le gestionnaire d'affichage NVIDIA nView®
- Une conception hardware économe en énergie et des composants sélectionnés pour une performance, une fiabilité et une longévité optimales
- Un déploiement logiciel simplifié pour les équipes informatiques via une cadence régulière de nouveaux pilotes stables et pérennes et de processus d'amélioration de la qualité
- Un taux de disponibilité maximum grâce à des procédures de test rigoureuses en conjonction avec les intégrateurs système qui simulant les conditions d'exploitation les plus exigeantes

Spécifications Techniques:

	Quadro K5000	Quadro K4000	Quadro K2000/D	Quadro K600
Prix public HT	1809€	959€	449€	169€
Coeurs CUDA	1536	768	384	192
Single Precision	2.166 TFLOPs	1.246 TFLOPs	733 GFLOPs	336 GFLOPs
ViewPerf 11	66	53	41	26
Taille Mémoire	4 Go + ECC	3 Go	2 Go	1 Go
Débit Mémoire	173 Go/s	134 Go/s	64 Go/s	29 Go/s
Connecteurs Display	2x DVI + 2x DP	DVI + DP + DP	DVI + DP + DP	DVI + DP
Support Display*	4	4	4	2
Puissance	122 W	80 W	51 W	41 W

^{*} DisplayPort 1.2 multi-streaming peut être utilisé pour piloter plusieurs écrans à partir d'un seul connecteur

A propos de PNY Technologies:

PNY® Technologies a démarré son activité en 1985 et propose une gamme complète de produits de haute qualité pour micro-ordinateurs et stations de travail. En 2002, PNY® Technologies devient le partenaire exclusif de NVIDIA® pour l'ensemble des cartes Quadro additionnelles pour stations de travail et développe un partenariat étroit avec les intégrateurs, distributeurs, VARs aux Etats-Unis et en Europe. La famille de solutions graphiques pour stations de travail NVIDIA® Quadro par PNY® est un gage d'applications ultra-performantes et de qualités brutes inégalées. Certifiées pour toutes les applications principales de CAO, de CCN et de visualisation, elles permettent d'atteindre un niveau d'interactivité inédit grâce à des capacités de programmabilité et à une précision sans précédent. Pour de plus amples informations, merci de visiter nos site web : www.pny.eu et www.facebook.com/PnyEurope

Contacts presse:

HL.COM

Hervé Lobry / Christelle Klein / Adeline Solowy

Tel: 01 45 00 46 66

Emails: hlobry@hl-com.com /

cklein@hlcom.com / asolowy@hl-com.com