

ZOTAC® rend le *Fermi* grand public avec les nouvelles GeForce® GTS 450

Les ZOTAC® GeForce® GTS 450 offrent puissance et performances aux joueurs tout public

HONG KONG – 13 Septembre 2010 – ZOTAC® International, l'un des plus grands fabricants de cartes graphiques, cartes mères ITX et mini-PC, propose aujourd'hui l'architecture NVIDIA® *Fermi* au plus grand nombre avec les nouvelles ZOTAC GeForce® GTS 450. Ces nouvelles cartes seront le parfait compagnon du joueur cherchant à profiter de Microsoft® DirectX® 11 et de ses graphismes tout en gagnant des performances sous DirectX® 10.

Les nouvelles ZOTAC® GeForce® GTS 450 embarquent 192 unified shaders avec 1GB de mémoire GDDR5 pour des performances accrues sous les tous derniers jeux disponibles. Une interface mémoire de 128 bits relie la mémoire au GPU afin de proposer des textures de grandes qualités dans les applications les plus récentes sur le marché.

Les ZOTAC® GeForce® GTS 450 augmentent l'immersion au sein des jeux avec la technologie NVIDIA® PhysX® qui procure une physique de mouvement plus réaliste. Avec la technologie NVIDIA® 3D Vision™, votre ordinateur devient compatible 3D stéréoscopique, une fois couplé avec un moniteur 3D ou une télévision HD.

“Les joueurs grand public méritent de meilleures performances et les meilleures technologies disponibles. Avec les ZOTAC® GeForce® GTS 450, nous pouvons leur offrir tout cela. Performances, rendus de haute qualité sous DirectX® 11 et 10, mais aussi des technologies reconnues, tout ceci pour un prix très attractif” déclare Carsten Berger, directeur marketing chez ZOTAC® International.

Les ZOTAC® GeForce® GTS 450 sont disponibles en deux modèles : la GeForce® GTS 450 et la GeForce® GTS 450 AMP! Edition. La ZOTAC® GeForce® GTS 450 propose un léger overclock qui pousse le GPU à 810 MHz, soit 27 MHz de plus.

Pour les joueurs les plus exigeants, la ZOTAC® GeForce® GTS 450 AMP! offre encore plus de performances avec un boost supplémentaire de fréquences sur le GPU, la mémoire et les shaders afin de procurer aux joueurs un gain substantiel de puissance. La ZOTAC® GeForce® GTS 450 AMP! encore va plus loin avec un design customisé et embarque deux sorties dual-link DVI, un port HDMI et un DisplayPort pour plus de flexibilité dans les connexions. Aussi, un système de refroidissement exclusif a été mis en place pour un look unique et un refroidissement encore mieux géré.

“ZOTAC® applique son savoir faire autour d'un GPU NVIDIA® GeForce® GTS 450 très performant. Grâce à cela, nous avons pu créer une carte unique, puissante, et ceci sans sacrifier de stabilité. Cette logique est conforme à notre politique de fiabilité à long terme sur toutes les ZOTAC® GeForce®,” ajoute M. Berger.

PRESS RELEASE

Jusqu'à deux ZOTAC® GeForce® GTS 450 peuvent être installées en système NVIDIA® SLI™ afin de procurer à l'utilisateur deux fois plus de puissance brute quand une seule ne lui suffit pas !

Les ZOTAC® GeForce® GTS 450 sont faites pour le jeu mais sont également équipées de toutes les options nécessaires à une installation home cinéma dont l'accélération hardware du décodage vidéo pour la HD, le Dolby® TrueHD et le DTS-HD™ Master Audio ainsi que le support de la norme HDMI 1.4a. L'accélération vidéo Adobe® Flash® HD permet aux ZOTAC® GeForce® GTS 450 de proposer un flux en streaming constant pour regarder les vidéos les plus populaires des sites comme Vimeo™ et YouTube™ sans aucun défaut.

It's time to play avec les ZOTAC® GeForce® GTS 450.

Général

- Nouvelles cartes graphiques ZOTAC® GeForce® GTS 450
- ZOTAC® GeForce® GTS 450
 - Fréquence GPU : 810 MHz
 - 192 Unified shaders
 - Fréquence shaders : 1620 MHz
 - 1GB de mémoire GDDR5
 - Interface mémoire 128 bits
 - Fréquence mémoire : 3608 MHz
 - 2 sorties dual-link DVI-I & mini-HDMI
- ZOTAC® GeForce® GTS 450 AMP! Edition
 - Fréquence GPU : 875 MHz
 - 192 Unified shaders
 - Fréquence shaders : 1750 MHz
 - 1GB de mémoire GDDR5
 - Interface mémoire 128 bits
 - Fréquence mémoire : 4000 MHz
 - Sorties DisplayPort, double dual-link DVI-I & HDMI
- Interface PCI Express 2.0 (Compatible 1.1)
- Support Microsoft DirectX® 11 avec Shader Model 5.0 et DirectCompute
- Compatible OpenGL® 4.0
- NVIDIA® 3D Vision™
- NVIDIA® CUDA™ & PhysX®
- NVIDIA® SLI (2-way)
- NVIDIA® PureVideo™ HD
- Compatible HDMI 1.4a
 - Dolby® TrueHD™ & DTS-HD™ Master Audio bit streaming
 - xvYCC Color & DeepColor
 - Fonctionnalités compatibles avec les drivers 260
- Compatible Blu-ray 3D (nécessite un logiciel de lecture Blu-ray 3D)
- Bundle logiciel ZOTAC® Boost Premium



Specifications:

Product Name	ZOTAC® GeForce® GTS 450	ZOTAC® GeForce® GTS 450 AMP! Edition
GPU	NVIDIA® GeForce® GTS 450	NVIDIA® GeForce® GTS 450
Engine Clock speed	810 MHz	875 MHz
Unified Shaders	192	192
Shader Clock	1620 MHz	1750 MHz
Memory Clock speed	3608 MHz	4000 MHz
Memory	1GB GDDR5	1GB GDDR5
Memory interface	128-bit	128-bit
Display Outputs	Dual dual-link DVI-I, mini-HDMI	Dual dual-link DVI-I, HDMI, DisplayPort
HDCP	Yes	
Cooling	Active (with fan)	
DirectX® version	DirectX® 11 with Shader Model 5.0	
Other hardware features	8-channel Digital Surround Sound (LPCM & Dolby® TrueHD & DTS®-HD MA bitstreaming), HDMI 1.4a compatible, Blu-ray 3D ready	
Software Features	nView® Multi-Display, NVIDIA® PureVideo™ HD Technology, NVIDIA® CUDA™ technology, NVIDIA® PhysX® technology, OpenGL® 4.0, NVIDIA® 3D Vision™ ready,	
Windows 7 capability	Windows® 7 with DirectCompute support	

ZOTAC International (MCO) Limited

ZOTAC International fait partie du groupe PC Partner Ltd. ZOTAC est également l'un des plus grands fabricants de cartes graphiques et cartes mères NVIDIA au monde avec plus de 10 ans d'expérience de fabrication de qualité. La philosophie de ZOTAC est de fournir les tout derniers produits à des prix compétitifs sans sacrifier la qualité.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site www.zotac.com

ZOTAC International

www.zotac.com

Conditions d'utilisation

ZOTAC International (MCO) Limited ne garantit pas la précision, l'intégralité ni la fiabilité des informations, matériaux et autres éléments contenus dans ce site ou serveur. Aucune responsabilité n'est assumée concernant l'utilisation des informations contenues ici. Lors de l'accès au site web, l'utilisateur reconnaît que ZOTAC International (MCO) Limited ne sera en aucune manière responsable d'aucun dommage résultant de l'utilisation de ce site ou tout autre site en lien avec celui-ci.

Bien que nous nous efforcions d'assurer la justesse et l'intégralité de la préparation de ce site, nous n'assumons aucune responsabilité concernant les éventuelles erreurs ou omissions. Les produits décrits sur ce site sont donnés en référence générale uniquement. Toutes les informations sur les produits présentes ici sont sujettes à changer sans notification préalable.