

ZOTAC lance la carte GeForce GTX série 400 la plus rapide au monde

Les nouvelles ZOTAC GeForce GTX 480 AMP! Edition et GeForce GTX 470 AMP! Edition poussent le refroidissement et les performances vers les sommets.

HONG KONG – 25 mai 2010 – ZOTAC International, constructeur innovant et comptant parmi les plus productifs, lance aujourd’hui les cartes ventilées de la série GeForce® GTX 400 les plus rapides au monde : les ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP!® Edition et GTX 470 AMP!® Edition.

ZOTAC amène le refroidissement classique et le sur-cadençage à des niveaux de performances encore jamais atteints afin de booster à son maximum la gamme GeForce® GTX 400. Les ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions vont bien au-delà du simple ajustement et font peau neuve pour présenter la gamme sous son meilleur jour.

“Nous voulions transformer cette gamme ZOTAC GeForce® GTX 400 en quelque chose d’unique grâce à nos séries AMP!®,” déclare Carsten Berger, directeur marketing chez ZOTAC International. *“En guise de résultat, nous obtenons ici les cartes sous refroidissement traditionnel les plus puissantes au monde.”*

Les changements effectués sur la gamme ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions commencent avec un PCB entièrement nouveau et original afin de maximiser l’overclocking et les performances globales. Les ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions sont dotées d’un système de refroidissement haut de gamme afin de réduire drastiquement le bruit et la chaleur.

Ce nouveau système de refroidissement inclus un dissipateur et des caloducs faits de pur cuivre avec finitions en aluminium pour offrir un refroidissement ventilé de premier ordre sur les ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions. Deux ventilateurs haute-performance de 92mm délivrent un flux d’air puissant pour un bruit très réduit dans le but de proposer l’équilibre parfait entre performance et silence.

“ZOTAC est toujours été proactif et avant-gardiste en ce qui concerne les technologies associées aux cartes graphiques. Les récentes ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions démontre toute notre capacité à nous adapter,” ajoute M. Berger.

Les ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions ont un look unique et des performances uniques ! Les ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP!® Edition et GTX 470 AMP!® Edition sont vêtues de noir et embellies par des ventilateurs oranges. Le tout reflète parfaitement la nature des cartes AMP!® Editions.

Les ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions voient leur puissance physique augmentée et débridée. La ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP!® Edition augmente sa fréquence à cœur à 756 MHz, à 1512 MHz pour les

PRESS RELEASE

shaders et 3800 MHz pour la mémoire. La GeForce® GTX 470 AMP!® Edition quand à elle monte jusqu'à 656 MHz pour le GPU, 1312 MHz pour les shaders et 3402 MHz pour la fréquence mémoire.

Deux démos technologique sont fournies avec les cartes ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Edition – Supersonic Sled et Design Garage. SuperSonic Sled met en lumière toutes les capacités de la tessellation accélérée via GPU sous DirectX 11, NVIDIA® PhysX® et la technologie CUDA™ en permettant aux utilisateurs de piloter un petit véhicule propulsé par un moteur de fusée sur un tracé en ligne droite de 6 miles. Design Garage met en avant la technologie « lancer de rayons » (ray-tracing) et propose de customiser des voitures grâce à des détails réalistes, boostés par les cartes ZOTAC GeForce® GTX 400 AMP!® Editions.

It's time to play, avec les ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP!® Edition et GTX 470 AMP!® Edition.

Général

- Nouvelles cartes graphiques ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP! Edition & GeForce® GTX 470 AMP! Edition
- Les GeForce® GTX 400 les plus puissantes au monde
- ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP! Edition
 - Fréquence GPU : 756 MHz
 - 480 Shaders Unifiés
 - Fréquence Shaders : 1512 MHz
 - 1536MB de mémoire GDDR5
 - Interface mémoire 384-bit
 - Fréquence mémoire : 3800 MHz
- ZOTAC GeForce GTX 470 AMP! Edition
 - Fréquence GPU : 656 MHz
 - 448 Shaders Unifiés
 - Fréquence Shaders : 1312 MHz
 - 1280MB de mémoire GDDR5
 - Interface mémoire 320-bit
 - Fréquence mémoire : 3402 MHz
- Dissipateur et caloducs pur cuivre avec finitions en aluminium
- Deux ventilateurs 92mm silencieux et haute performance
- Sortie double dual-link DVI-I
- Sortie mini HDMI 1.3a
- Interface PCI Express 2.0 (Compatible 1.1)
- Compatible DirectX® 11 avec Shader Model 5.0
- Compatible OpenGL® 3.2
- NVIDIA® 3D Vision™ Surround
- NVIDIA® CUDA™ & PhysX®
- Technologie NVIDIA® PureVideo™ HD
- Microsoft® DirectX® 11 & DirectCompute



Spécifications:

Produit	ZOTAC GeForce® GTX 480 AMP! Edition	ZOTAC GeForce® GTX 470 AMP! Edition
GPU	GeForce® GTX480	GeForce® GTX 480
Fréquence GPU	756 MHz	656 MHz
Cœurs CUDA™	480	448
Fréquence Shaders	1512 MHz	1312 MHz
Fréquence mémoire	3800 MHz	3402 MHz
Mémoire	1536MB GDDR5	1280MB GDDR5
Interface mémoire	384-bit	320-bit
Sorties	Double dual-link DVI-I, mini HDMI 1.3a	
HDCP	Oui	
Refroidissement	Dissipateur et caloducs pur cuivre Finitions en aluminium Double ventilateurs 92mm silencieux et haute performance	
DirectX®	DirectX® 11 avec Shader Model 5.0	
Spécifications hardware	Son numérique 8 canaux surround (LPCM), Moteur NVIDIA® Lumenex™, Technologie Quantum Effects™	
Spécifications software	nView® Multi-Display, NVIDIA® PureVideo™ HD, NVIDIA® CUDA™, NVIDIA® PhysX®, OpenGL® 3.2, NVIDIA® 3D Vision™ Surround	
Windows 7	Compatible Windows® 7 avec DirectCompute	

ZOTAC International (MCO) Limited

ZOTAC International fait partie du groupe PC Partner Ltd. ZOTAC est également l'un des plus grands fabricants de AIB 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.

ZOTAC International (MCO) Limited

19/F., Shatin Galleria, 18-24 Shan Mei Street, Fo Tan, Shatin, N.T. Hong Kong
Tel: (852) 2799 8011 | Fax: (852) 2664 2044, (852) 2799 2116
Website: www.zotac.com

It's Time to Play.

PRESS RELEASE