

SAPPHIRE HD 5970 4G TOXIC : la carte graphique la plus rapide au monde !

SAPPHIRE Technology, leader mondial en matière de production de solutions graphiques, s'apprête à commercialiser la carte graphique la plus rapide au monde, la SAPPHIRE HD 5970 4G édition TOXIC.

Présentée lors du salon CeBit 2010, la SAPPHIRE HD 5970 4G édition TOXIC intègre 4 Go de mémoire GDDR5 de cinquième génération, ainsi qu'un total de 3200 processeurs de flux et 160 unités de texture. Avec une vitesse d'horloge de 900 Mhz et une mémoire de 1200 MHz (4,8 GHz effectifs), ce modèle atteint des vitesses remarquables. Ces caractéristiques sont supérieures à celles du modèle standard et font de la SAPPHIRE HD 5970 4G édition TOXIC la carte graphique la plus rapide de sa catégorie, mais surtout la carte graphique la plus rapide au monde*.

Avec deux fois plus de puissance de calcul que la série à succès SAPPHIRE HD 5870, le nouveau modèle HD 5970 partage toutes les fonctionnalités existantes de la gamme HD 5000, dont le support des instructions DirectCompute 11 de Microsoft DirectX 11, une unité de tessellation matérielle et des capacités de multi-threading avec le CPU. La carte HD 5970 permet également d'accélérer de nombreuses applications avec ATI Stream et de produire un rendu sur trois écrans simultanément avec ATI Eyefinity**. Avec une consommation réduite en utilisation active et une consommation ultra-basse en veille et 2D grâce au mode ATI Powerplay Dynamic Power Management, cette augmentation des performances n'entraîne pas pour autant une plus grosse facture d'électricité.

La carte est refroidie par une solution unique développée par Arctic Cooling, avec des caloducs et des dissipateurs à ailettes en nickel, sans oublier trois ventilateurs silencieux à double roulement conçus spécialement pour s'adapter au format de ce modèle. Cette solution très efficace offre ainsi des performances accrues.

Les cartes de la série SAPPHIRE HD 5000 incluent des composants intégrés UVD (système de décodage vidéo unifié) réduisant considérablement la charge du CPU et délivrant un décodage fluide des contenus Blu-ray™ et HD DVD avec les codecs VC-1 et H.264, ainsi qu'avec les fichiers Mpeg. Les caractéristiques UVD des cartes HD 5000 ont par ailleurs été améliorées afin de permettre de décoder simultanément deux flux vidéo HD 1080p et d'afficher des vidéos HD de haute qualité avec l'interface Windows Aero. Les capacités HDMI sont également compatibles avec la norme HDMI 1.3a, intégrant les modes Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio.

La série SAPPHIRE HD 5000 est supportée par le pilote graphique AMD DirectX 11 (certifié WHQL), permettant de délivrer l'ensemble des fonctions-clés de DirectX 11 requises pour les nouvelles expériences de jeu et l'accélération des applications de nouvelle génération à hautes performances.

Remarques :

* Données exactes à la date de publication.

** ATI Eyefinity est un mode multi-écrans permettant à une configuration mono-GPU d'afficher des images sur un éventail de plusieurs moniteurs. Cette carte supporte jusqu'à trois écrans pour une résolution globale pouvant aller jusqu'au 7680x1600, ce qui offre des possibilités fantastiques en matière de jeu multi-écrans, mais également de systèmes d'information, de systèmes multimédia et d'affichages promotionnels.

Pour plus de détails, rendez-vous sur www.sapphire.tech. Toutes les marques commerciales sont reconnues.