

SAPPHIRE offre aux utilisateurs AGP la carte HD 4650

SAPPHIRE Technology vient d'annoncer la sortie de sa carte HD 4650 AGP, offrant des performances fantastiques et de nouvelles capacités aux utilisateurs équipés de cartes-mères disposant d'un port graphique AGP.



La carte SAPPHIRE HD 4650 AGP délivre les caractéristiques de la série à succès HD 4000 à tous les utilisateurs de PC anciens équipés de bus AGP, qui vont ainsi pouvoir augmenter les performances graphiques de leur système, mais également profiter des jeux DirectX 10.1 de nouvelle génération et lire de manière fluide les vidéos HD et les Blu-Ray avec le décodeur matériel intégré UVD. Les utilisateurs vont également pouvoir accélérer des tâches telles que le décodage vidéo (conversion de nombreux formats vidéo pour les appareils portables) et exploiter de nouvelles applications supportant la technologie ATI Stream.

Avec ses 320 processeurs de diffusion, une interface mémoire 128-bit et 1 Go de mémoire embarquée, la carte SAPPHIRE HD 4650 AGP offre la puissance des nouvelles architectures graphiques aux utilisateurs disposant d'un bus AGP. La SAPPHIRE HD 4650, qui peut se connecter aux bus AGP standards avec une compatibilité AGP 8x/4x, délivre des performances inédites et une qualité d'image exceptionnelle.

La carte est équipée de deux connecteurs DVI et TV-out, mais elle est également livrée avec de nombreux connecteurs additionnels pour permettre la connexion à tout type d'écran. La connexion vers des dispositifs HDMI, comme par exemple des téléviseurs à écran plat, est aussi supportée avec un dongle fourni avec la carte. Cependant, en raison des limitations du bus AGP, l'audio n'est pas supporté par le HDMI. Un connecteur standard à 6 broches offre aux utilisateurs un boost de puissance. Pour les utilisateurs ne disposant pas de ce type de connecteur sur le bloc d'alimentation de leur système, un adaptateur permet de passer d'un connecteur Molex 4 broches vers un connecteur standard à 6 broches.

Les cartes graphiques SAPPHIRE de la série HD 4000 intègrent la toute nouvelle technologie ATI Avivo™ HD afin d'obtenir un affichage vidéo optimal. Elles incluent également une nouvelle génération de composants intégrés UVD (système de décodage vidéo unifié) réduisant considérablement la charge du CPU et délivrant des contenus Blu-ray™ et HD DVD fluides avec les codecs VC-1 et H.264 ainsi que les fichiers Mpeg.

Les cartes graphiques SAPPHIRE HD 4000 sont certifiées Microsoft Windows Vista™ Premium et prises en charge par la suite logicielle ATI Catalyst®, garantissant un accès permanent à des mises à jour logicielles pour plus de performances, de stabilité et de nouvelles fonctions. Ces cartes supportent DirectX 10.1 pour de meilleures performances de rendu et des effets lumineux avancés. Avec leurs derniers pilotes, les cartes SAPPHIRE HD 4000 offrent des solutions de diffusion brevetées par ATI afin d'accélérer l'encodage vidéo sur toutes les applications compatibles.