

Le processeur graphique : vital pour Vista

Windows Vista établit un nouveau standard graphique pour les applications quotidiennes. Le processeur graphique devient le meilleur ami de votre PC.

2007 est l'année de Windows Vista et au cours de ces derniers mois, vous avez été bombardé d'informations à propos du nouveau bébé de Microsoft. Même si vous ne faites pas partie de ceux qui se ruent déjà pour acheter ce nouveau système d'exploitation, il y a fort à parier que vous penserez à Vista la prochaine fois que vous voudrez mettre à niveau votre PC. Cependant, Vista demande beaucoup plus à votre machine que tous les autres systèmes

seront montrées. Les couleurs de XP sont remplacées par une représentation graphique beaucoup plus sophistiquée: les fenêtres deviennent transparentes lorsqu'on passe d'une application à une autre et les fichiers apparaissent sous la forme de mini-vignettes pour être facilement identifiés. L'interface se fait plus discrète, elle s'impose moins. En fait, cela signifie également que, pour la première fois de son histoire, le graphisme 3D fait partie



d'exploitation précédents, et vous devez vous assurer que votre machine est capable d'exploiter toutes ses fonctionnalités. Soyons clairs : il est évident que Vista est une histoire de graphisme, et que l'élément le plus important pour bien faire fonctionner Vista est votre processeur graphique.

Un processeur graphique est comme son nom l'indique : un processeur dédié au graphisme. Contrairement au processeur central (le CPU), il est conçu pour être très efficace dans les tâches graphiques. Vista puise dans cette puissance pour créer une interface 3D appelée Aero, qui fait partie de la version Premium de Vista. Aero fait appel au graphisme 3D pour rendre les tâches quotidiennes plus faciles et plus intuitives, qu'il s'agisse d'envoyer un courrier électronique, de faire du traitement de texte, de visionner des photos, de regarder des vidéos haute définition, de jouer ou de surfer. C'est Aero qui donne à Vista son aspect si différent et qui va rapidement personifier Vista par les captures d'écran et les démos qui vous

intégrante de votre système d'exploitation et devient un élément indispensable de tout ce que vous entreprendrez avec votre PC.

Microsoft recommande pour faire tourner Vista Premium : un support graphique DirectX 9, 128 MB de mémoire, Pixel Shader 2.0 et 32 bits par pixel. Eloignez-vous du discours technique : le message est simple. Investissez dans un bon GPU pour bénéficier pleinement de Vista.

Si votre PC ne répond à aucun de ces critères, vous pouvez rencontrer des problèmes. Vista s'adapte pour exploiter le matériel sur lequel il est installé, donc si votre PC n'est pas capable de faire tourner automatiquement une fonction, celle-ci sera tout simplement désactivée, même si vous avez payé pour la version Premium.

Pour résumer, meilleur sera votre processeur graphique,

Vidéos et jeux avec Vista

Vista n'est pas fait uniquement pour travailler mais aussi pour regarder des films, la télé, jouer confortablement. Avec un processeur graphique NVIDIA, vous pouvez créer une robuste machine de jeu. NVIDIA possède une large gamme de processeurs graphiques NVIDIA® GeForce® prêts pour Vista et dotés de fonctions qui transforment votre PC en système de loisirs numériques complet. Pour le passionné de cinéma, la technologie NVIDIA® PureVideo™ intégrée dans certains processeurs graphiques GeForce restitue les films en toute fluidité et sans saccade. Votre PC peut même se transformer en home cinema haute définition avec PureVideo HD. Un processeur graphique GeForce saura faire une grosse différence si vous êtes joueur, en donnant plus de vitesse et plus de détails à vos jeux.

plus vous profiterez pleinement de Vista. C'est le seul élément vital pour transformer votre PC en PC Vista Premium, et la bonne nouvelle c'est qu'il ne va pas vous coûter les yeux de la tête. NVIDIA, le spécialiste graphique, s'est assuré que vous aurez à votre disposition toute une gamme de cartes graphiques « Prêtes pour Vista » selon vos besoins et votre budget.

Que vous choisissiez d'acheter un nouveau PC ou de mettre à niveau votre machine actuelle, réfléchissez bien à la décision que vous allez prendre, car votre perception de Vista risque d'être totalement différente. Choisissez au moins un processeur graphique d'entrée de gamme pour votre PC de bureau ou votre ordinateur portable et vous verrez davantage de différence sous Vista que si vous décidez de mettre le même budget dans un CPU puissant ou dans un surcroît de mémoire. Rendez-vous sur le site www.nvidia.fr/vista pour trouver le partenaire graphique idéal et vous assurer que vous obtiendrez le meilleur sous Vista.

