

GPU NVIDIA® GeForce™ 7600 MESSAGES GRAND PUBLIC

Le jeu HD à son paroxysme

- Même architecture et même jeu de fonctions que les très appréciés GPU NVIDIA® GeForce® série 7
- Jusqu'à 2 fois les performances de la génération précédente.
- Technologie Microsoft® Direct® 9.0 Shader Model 3.0 de la seconde génération
- Prise en charge du rendu à plage dynamique étendue (HDR) pour des effets d'éclairage avancés
- La mémoire GDDR3 rapide permet d'atteindre des fréquences de défilement conséquentes même avec tous les paramètres de qualité d'image au maximum.
- Compatible NVIDIA® SLI™ – Jusqu'à deux fois les performances d'un seul GPU, des expériences de jeu sans précédents
- Le port DVI à liaison double intégré prend en charge les écrans haute définition jusqu'à 2560x1600

Technologie NVIDIA® PureVideo™ : des vidéos saisissantes dignes d'un système home cinéma sur votre PC

- Les processeurs vidéo intégrés améliorent nettement les performances du traitement vidéo.
 - L'accélération du décodage H.264, MPEG2 et WMV9 assure une lecture vidéo et un post-traitement HD et SD inégalables.
 - Le processeur vidéo dédié libère les shaders du GPU qui peuvent exécuter simultanément des applications 3D.
- Les algorithmes vidéo les plus sophistiqués du marché, fournissent une lecture vidéo fluide et une netteté d'image rare :
 - La fonction téléciné inverse (correction pull-down 3:2 et 2:2) détecte et élimine les artefacts introduits pendant le processus de conversion du format cinématographique au format vidéo.
 - Du contenu de résolution standard et haute ultra net même sur les écrans progressifs grâce au désentrelacement spatio-temporel.
 - La mise à l'échelle vidéo de haute qualité vous permet de regarder vos vidéos en plein écran sans bruit vidéo ni artefacts.
- L'architecture vidéo VMR et Overlay a été pensée pour Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP et Windows® XP Édition Media Center.
- La prise en charge de sorties variées autorise le branchement de pratiquement tous les appareils électroniques du bureau ou du salon.
 - La sortie DVI vous offre une connexion numérique d'une grande pureté permettant le branchement de téléviseurs HD de résolution 720p et 1080p
 - Le codeur TVHD intégré fournit une sortie TV analogique (Composant/Composite/S-vidéo) jusqu'à une résolution de 1080i

Une conception pensée pour Windows Vista™, le système d'exploitation (SE) Microsoft® de la prochaine génération

- Cette architecture de GPU de la 3^e génération a été pensée pour Windows Vista.
- L'expérience de l'utilisateur atteint son summum lors de l'exécution de l'interface utilisateur graphique 3D Windows Vista.
- Ce nouveau SE est pris en charge par la célèbre architecture de pilote unifiée (UDA) NVIDIA® Unified Driver Architecture pour une stabilité et une fiabilité maximales.
- La technologie NVIDIA® PureVideo™ fournit un pipeline VMR de haute qualité pour une image au sommet avec Windows Vista.