

GPU NVIDIA® GeForce® Go 7900

Messages pour les consommateurs

La HD extrême pour les ordinateurs portables

Des ordinateurs portables conçus pour les jeux HD

- Jouez aux jeux les plus en vogue du moment à des résolutions en extrême HD (1920 x 1200 ou 1680 x 1050)
- Premier ordinateur portable équipé d'une mémoire graphique de 512 Mo et capable de vitesses de défilement fulgurantes pour vos applications gourmandes en traitement graphique
- Des moteurs d'effets visuels de pointe capables de produire des effets stupéfiants d'un réalisme cinématique inouï à des vitesses dépassant l'imagination
 - o Prise en charge complète de Microsoft® DirectX® 9.0 Shader Model 3.0, VTF (vertex texture fetch) compris
 - o Technologie NVIDIA® Intellisample™ 4.0 offrant une qualité visuelle exceptionnelle grâce à des algorithmes d'anticrénelage de la transparence
 - o Moteur NVIDIA® CineFX® 4.0 offrant la prise en charge réelle du rendu à plage dynamique élevée (HDR) pour obtenir le *must* des effets d'éclairage et d'ombrage

Découvrez la qualité d'image haute définition du home cinéma sur votre ordinateur portable grâce à NVIDIA® PureVideo™

- Un processeur vidéo dédié améliore considérablement les performances du traitement vidéo
 - o Prise en charge intégrale de l'accélération de décodage H.264, MPEG-2 et WMV9 pour la lecture vidéo standard et haute définition
- Prise en charge intégrée du TV-HD pour bénéficier d'un contenu de qualité stupéfiante avec fonction de protection du contenu entre le portable et la TV-HD
- Les algorithmes vidéo les plus pointus du secteur éliminent les imperfections vidéo telles que les images dédoublées, les effets de flou et les déformations tout en lissant les bords crénelés et en réglant la netteté des images

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

- Cette architecture de GPU de la 3e génération a été pensée pour Windows Vista
- L'expérience de l'utilisateur atteint son paroxysme lors de l'exécution de l'interface graphique 3D de Premium Windows Vista
- L'architecture de pilote unifiée (UDA) de NVIDIA® pour Vista garantit une stabilité et une fiabilité optimales
- La technologie NVIDIA® PureVideo™ accélère le pipeline VMR pour une image vidéo au sommet avec Windows Vista

Prolongez l'autonomie de batterie de votre portable avec une technologie de gestion avancée de la consommation

- La technologie NVIDIA® PowerMizer™ prolonge l'autonomie de la batterie en favorisant une consommation d'énergie on ne peut plus efficace
 - o Des fonctions de détection automatique permettent de réduire la consommation d'énergie et de prolonger ainsi l'autonomie des portables
 - o Échelonnement de la largeur de bande passante PCI Express d'après les besoins des applications ne nécessitant pas toutes les voies x16
 - o Possibilité d'alterner entre le mode performances et le mode économie d'énergie
 - o Le *clock scaling* dynamique intelligent maintient les horloges au minimum pour prolonger la durée de vie de la batterie et les adapte en fonction des applications en cours d'utilisation



NVIDIA.

MATÉRIAUX MARKETING NVIDIA

- L'emploi de technologies de semi-conducteurs à la pointe du progrès augmente les performances système
- Technologie NVIDIA® PureVideo™ : un processeur vidéo dédié décharge la CPU de certaines tâches, économisant de l'énergie et prolongeant ainsi l'autonomie des batteries pour la lecture vidéo