

Caractéristiques et avantages

Produits :

NVIDIA Quadro® NVS 110M

Technologie d'affichage multi-écran NVIDIA® nView™

La combinaison de technologies matérielles et logicielles NVIDIA nView offre une souplesse maximale en matière d'options multi-affichage, et permet à l'utilisateur final d'avoir un contrôle absolu inédit sur le bureau¹. Les caractéristiques de cette version sont les suivantes :

- La configuration de l'affichage à l'écran permet à l'utilisateur de changer de profil d'affichage par un simple clic.
- La fonction de quadrillage optimise l'espace sur le bureau de l'utilisateur en divisant la surface d'affichage du moniteur en plusieurs zones.
- L'option de gestion de bureaux permet à l'utilisateur de lancer des applications sur plusieurs bureaux (16 au maximum).
- ... et ce n'est pas tout...

Technologie PowerMizer™ 6.0

La sixième génération de la technologie de gestion de la consommation matérielle avancée de NVIDIA réduit la consommation et la génération de chaleur des portables au niveau du sous-système graphique, offrant aux utilisateurs nomades une expérience complète, ultra silencieuse et sans compromis.

Architecture de pilote unifiée (UDA) NVIDIA® ForceWare®

Assure un excellent niveau de compatibilité, de fiabilité et de stabilité avec la plus vaste gamme d'applications professionnelles qui soit. ForceWare est la clé d'une satisfaction complète et immédiate des utilisateurs, qui bénéficient d'améliorations de performances et de mises à jour pendant tout le cycle de vie des GPU NVIDIA Quadro NVS.

Une résolution maximale pour l'affichage numérique

Les transmetteurs TMDs internes et le(s) RAMDAC cadencé(s) à 400 MHz fournissent une image d'une netteté extrême pour les écrans numériques de très haute résolution (jusqu'à 1600 x 1200).

Une qualité d'image extrême

Les produits graphiques Quadro NVS de NVIDIA fournissent la meilleure qualité d'image du secteur, une netteté et un suivi des pixels exceptionnels pour les écrans LCD analogiques, DLP et plasma de résolution pouvant atteindre 2048 x 1536 à 75 Hz.

Certification PCI Express

La conception a été pensée une exécution parfaite avec l'architecture de bus PCI Express de la prochaine génération. Ce nouveau bus double la bande passante de l'AGP 8X en assurant des transferts de données de plus de 4 Go/s dans les deux sens.

Tests de compatibilité avec des applications

Des tests de compatibilité ont été réalisés avec les principales applications professionnelles du secteur, par exemple : Microsoft® Office, Lotus Notes®, McAfee® Virus Scan, pcAnywhere®, Bloomberg®, Tradestation™, Hummingbird Exceed®, Reuters®, etc.

Technologie NVIDIA® PureVideo™

Rassemblant des processeurs vidéo haute définition et des logiciels de décodage vidéo, la technologie NVIDIA PureVideo offre une netteté d'image inégalable, une vidéo fluide, des couleurs fidèles et une

¹ Les GPU NVIDIA prennent en charge le multi-affichage, mais ce n'est pas le cas de toutes les cartes graphiques. Renseignez-vous avant d'acheter une carte.



mise à l'échelle précise de l'image, tous contenus vidéo confondus. Votre PC devient un système home cinéma haut de gamme ! *Les caractéristiques varient d'un produit à l'autre.*

Amélioration de la netteté des écrans LCD

Compense la lenteur du temps de réponse par un overdriving des signaux chromatiques qui élimine automatiquement les images fantômes dues à la lenteur de réponse des cristaux liquides.

Sortie TVHD intégrée

Fournit une sortie TVHD de première catégorie (Composite/S-Vidéo/Composant) jusqu'à une résolution de 1080i.