

MCP NVIDIA nForce Go 430 Caractéristiques et avantages

Stockage NVIDIA nForce®

Cette solution protège vos fichiers multimédia les plus précieux ; stockage rime désormais avec fiable, évolutif et accessible. Inclut la prise en charge de la technologie RAID et des disques NVIDIA® MediaShield™.

Technologie de stockage NVIDIA® MediaShield™

Cette interface basée sur des assistants de type « pointer-cliquer » simples permet de créer et de gérer des configurations de stockage multidisques. Libre à chacun de paramétrer ces configurations pour des performances maximales (RAID 0), pour protéger les données (RAID 1) ou pour une combinaison de performances et protection (RAID 0+1 et RAID 5). Les volumes RAID peuvent aussi être convertis d'une configuration à une autre par une simple opération. Enfin, plus appréciable, cette solution permet aux utilisateurs d'affecter un disque supplémentaire à tout volume RAID de sorte à pouvoir remplacer automatiquement tout disque en panne. (Fonctionnalité uniquement disponible sur les ordinateurs portables à deux disques durs ou plus)

SATA 3 Gb/s

Profitez de la bande passante de bus double et des performances fulgurantes offertes par les derniers disques durs SATA 3 Gb/s. Avec cette technologie, la facilité d'installation et les performances élevées des disques durs se doublent d'une consommation réduite.

NVIDIA Gigabit Ethernet natif

La performance Gigabit Ethernet la plus rapide du marché élimine les goulots d'étranglement des réseaux et améliore l'efficacité et les performances système globales.

Technologie NVIDIA® PowerMizer™ SX

La technologie de gestion de la consommation avancée de NVIDIA s'étend au chipset core-logic pour gérer intelligemment les ressources système afin d'allonger l'autonomie de batterie. La gestion d'énergie à la demande (en temps réel) contrôle l'état du processeur, la mémoire système et les périphériques d'E/S. Résultat, votre ordinateur portable chauffe moins et reste silencieux.

Technologie HyperTransport™

Cette interface de bus d'E/S de pointe assure un débit élevé continu entre le NVIDIA nForce® 430 et le GPU GeForce® Go 6150/6100. Les données et les informations sont ainsi relayées le plus rapidement possible au travers du système pour des performances qui frisent l'incroyable.

Son haute définition (UAA)

Exploitant plusieurs canaux, le son haute définition fait bénéficier les PC de la qualité audio des chaînes hi-fi traditionnelles. Avec l'UAA, les ordinateurs peuvent fournir une qualité de 192 kHz/32 bits pour huit canaux assurant ainsi la prise en charge des nouveaux formats audio.

USB 2.0

Cette interface *plug-and-play* standard assure une connectivité simple pour les périphériques USB.