

Alerte Presse
3 septembre 2009



NVIDIA ANNONCE LE PREMIER NETBOOK ION DISPONIBLE EN EUROPE



*NVIDIA ION dote de qualités graphiques fascinantes
le netbook ultra plat et léger de Samsung.*

L'attente est terminée. Les consommateurs peuvent acheter un Netbook disposant des mêmes capacités qu'un PC complet : le nouveau Samsung N510 équipé du processeur graphique NVIDIA® ION.

NVIDIA ION est un tout petit processeur graphique mais aux capacités immenses qui travaille de concert avec un CPU basse consommation pour donner vie aux images sur des machines compactes basse consommation. En traitant les applications intensives en parallèle avec le CPU, les PC ION offrent bien souvent les mêmes capacités que les PC portables standards comme par exemple la prise en charge de Windows 7.

ION apporte dix fois plus de performances graphiques qu'un Netbook standard¹ et apporte au Samsung N510 la puissance pour prendre en charge toutes les versions Windows, la vidéo HD sans saccade y compris en 1080p et de nombreux jeux PC. Sa conception basse consommation lui permet de fonctionner avec un effet très réduit sur la durée de vie de la batterie.

Le Samsung N510 est disponible en France au prix de 499 €TTC.

« Le Samsung N510 équipé du NVIDIA ION assure des sensations visuelles remarquables », a déclaré René Haas, general manager de la division Notebook GPU chez NVIDIA.
« Désormais, vous pouvez regarder des films HD, jouer, faire tourner vos vidéos familiales, voire rapidement convertir une vidéo vers votre iPod avec un petit netbook à la batterie résistante ».

Le processeur graphique ION prend en charge :

- Toutes les versions de Windows XP, Vista et Windows 7
- Les vidéos HD y compris en 1080p et Blu-ray
- Les vidéos HD avec un écran externe via HDMI
- Les jeux comme *Spore*, *Portal* et *Battlefield Heroes*
- L'accélération matérielle pour les applications basées sur NVIDIA CUDA comme vReveal, Badaboom et Arcsoft SimHD

Le Samsung N510 est un des 50 produits ION qui seront annoncés cette année. Les autres produits seront : Acer AspireRevo, ASUS EeeTop PC ET20, Lenovo Q110, AsRock ION 330, OCZ Neutrino, Maingear Pulse et les cartes-mères d'ASUS et Zotac.

Pour plus d'informations sur le N510, visitez : www.samsung.com

1 : d'après les résultats 3D Mark '06 sur un CPU Atom 270 et un GPU NVIDIA ION, contre un CPU Atom 270 avec un processeur graphique Intel 945.

À propos de NVIDIA

NVIDIA (Nasdaq: NVDA) a réveillé le monde avec la puissance du graphisme informatique en inventant le processeur graphique (GPU) en 1999. Depuis cette date, la société a sans cesse établi de nouveaux standards dans l'informatique visuelle avec des graphiques interactifs à couper le souffle sur des appareils allant des lecteurs multimédia portables, PC portables jusqu'aux stations de travail. L'expertise de NVIDIA dans les GPU programmables a conduit à des innovations dans le traitement parallèle, rendant le supercalculateur économique et largement accessible. Le magazine Fortune a placé la société NVIDIA au premier rang de l'innovation parmi toutes des sociétés de semi-conducteurs pendant deux années consécutives. Pour plus d'informations, visitez : www.nvidia.fr.