

GPU NVIDIA GeForce 700M, automatisation des performances des notebooks

Hardware

Posté par : JPilo

Publié le : 4/4/2013 11:00:00

NVIDIA a annoncé la sortie de cinq nouveaux processeurs graphiques pour notebook qui fournissent un trio de technologies optimisant de façon homogène et automatique les performances et l'expérience notebook des consommateurs.

Un trio de technologies permet d'économiser la batterie, d'améliorer les performances et d'enrichir l'expérience visuelle, sans contribution des utilisateurs

Sans effort ou contribution nécessaire de la part de l'utilisateur de notebook, ces technologies permettent d'économiser la durée de vie de la batterie, d'améliorer les performances et d'enrichir l'expérience visuelle, fournissant ainsi la meilleure expérience de notebook qu'un GPU peut offrir.



Ces technologies comprennent :

• La nouvelle technologie NVIDIA GPU Boost 2.0, qui ajuste intelligemment la fréquence d'horloge du processeur graphique afin d'optimiser les performances de la carte graphique.

• La technologie NVIDIA Optimus, qui permet d'allonger la durée de vie de la batterie en allumant et éteignant le GPU afin qu'il ne fonctionne que lorsque cela est nécessaire.

• Le logiciel GeForce Experience, qui ajuste les paramètres de jeu afin d'obtenir les meilleures performances et la meilleure qualité visuelle spécifiques au notebook d'un utilisateur et qui conserve les pilotes GeForce à jour.

« Les technologies pour notebook NVIDIA GeForce 700M sont d'une élégante simplicité », déclare Rene Haas, vice-président et directeur général du secteur notebook chez NVIDIA. « Vous utilisez votre notebook comme vous le souhaitez et GeForce transforme votre utilisation en une expérience incroyable. »

La nouvelle gamme de processeurs graphiques NVIDIA GeForce 700M comprend les

modèles de GPU GeForce GT 750M, GeForce GT 745M et GeForce GT 740M pour le segment hautes performances, ainsi que les modèles de GPU GeForce GT 735M et GeForce GT 720M pour le segment grand public ; tous ces modèles comprenant les trois technologies critiques.

Les GPU NVIDIA GeForce 700M sont disponibles dès aujourd'hui. Tous les fabricants leaders sur le marché des notebook présenteront des modèles intégrant la technologie GPU Boost 2.0, notamment Acer, Asus, Dell, HP, Lenovo, MSI, Samsung, Sony et Toshiba.â

Plus d'informations concernant la gamme de [GPU GeForce 700M](#) pour notebook.