

**Hardware : GPU GeForce pour PC portables, architecture Kepler de NVIDIA**

**Hardware**

Posté par : JerryG

Publié le : 6/6/2012 13:30:00

**Le GPU GeForce GTX 680M de NVIDIA** libère la technologie de jeu de manière inédite sur les **PC portables** Alienware M18x et M17x

Suite au lancement du GeForce® GTX 680, NVIDIA porte aujourd'hui sa prochaine génération d'architecture graphique Kepler à son tour vers le haut de la gamme de ses GPU GeForce pour PC portables.

Le GTX 680M est le plus rapide et le plus évolué des GPU de portable de jeu jamais construit. Il offre des performances sans précédent, une incroyable efficacité énergétique et une technologie de jeu la plus avancée au monde.

*"Certes, le GeForce GTX 680M est le GPU mobile le plus rapide jamais vu, mais ce n'est pas tout", déclare René Haas, Vice-Président et Directeur Général de la business unit PC portables chez NVIDIA. "Il offre également tout un arsenal de technologies de jeux de nouvelle génération, ainsi que la technologie Optimus pour une autonomie étendue. "*



**La famille des GPU GeForce 600M** est conçue pour des performances et une efficacité énergétique élevées. Ce sont les seuls GPU GeForce offrant : Adaptive V-sync - une technologie développée récemment pour une expérience de jeu fluide des modes AA avancés - pour des images plus nettes, dont la technologie FXAA et le nouveau TXAA de NVIDIA Optimus de NVIDIA - une technologie offrant une durée de vie extra longue de la batterie, en basculant automatiquement sur le GPU uniquement en cas de besoin la compatibilité PhysX® - pour les effets physiques accablants dans le jeu 3D Vision 2 de NVIDIA à une technologie pour un jeu 3D relief plus grandiose, plus lumineux, et plus confortable le logiciel 3DTV Play à

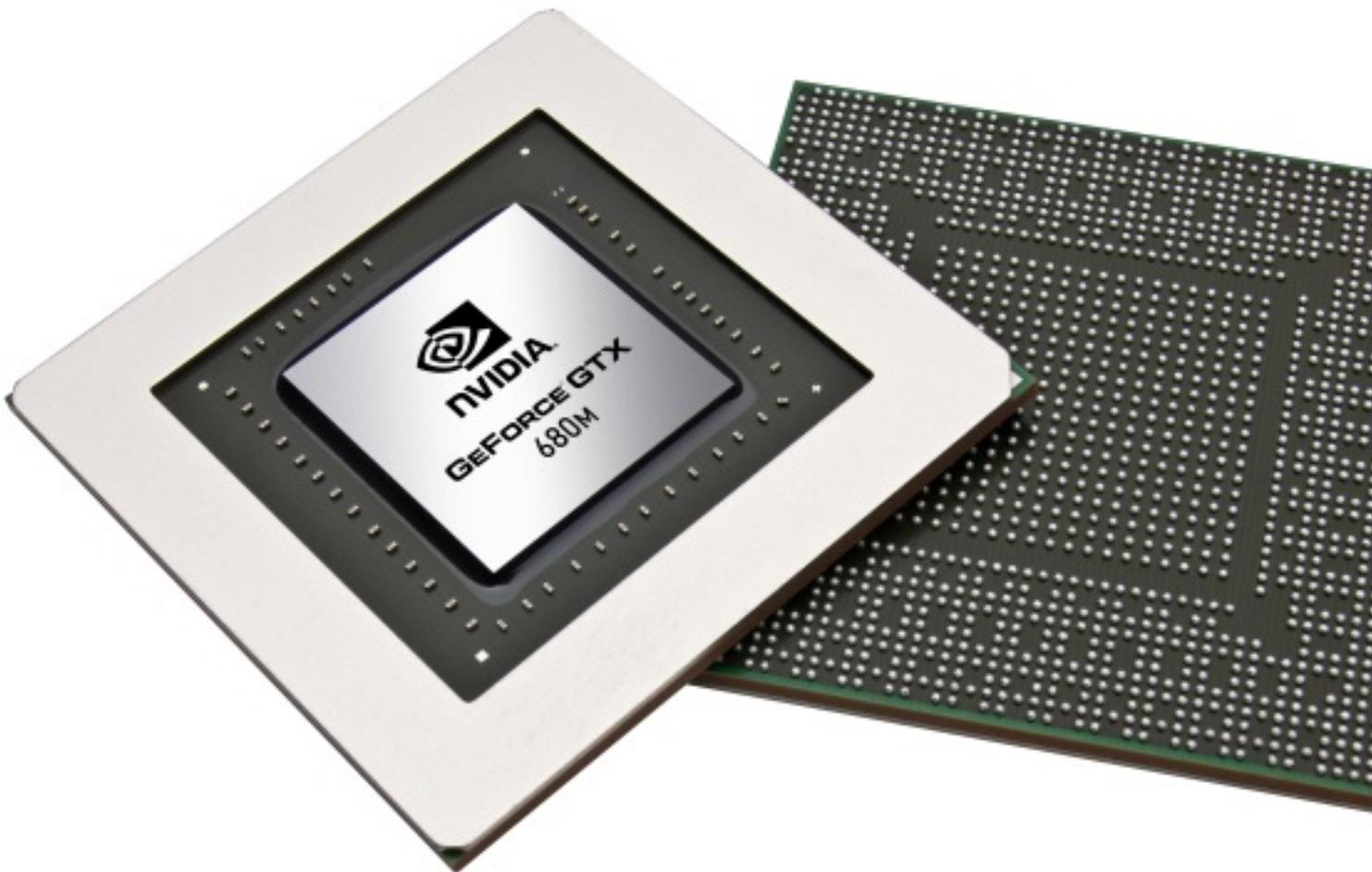
The image shows a laptop on the left with the NVIDIA Optimus Technology logo on its screen. To the right is a table with the specifications for the GeForce GTX 680M.

GeForce GTX 680M	
CUDA Cores	1344
Processor Clock	Up to 720 MHz
Memory Clock	Up to 1600 MHz
Memory Config	4 GB GDDR5

À - pour connecter les ordinateurs portables aux tÃ©lÃ©viseurs 3D afin de vivre dans son salon l'expÃ©rience de jeu la plus immersive les pilotes PC portables NVIDIA Verde Ã¢ de haute performance - offrant un support de jeu dÃ¢s le dÃ©part et un maximum de compatibilitÃ© SLIÃ© de NVIDIA Ã¢ rendre le portable encore plus rapide en doublant les GPU, pour presque doubler la performance de jeu la compatibilitÃ© avec la technologie CUDA Ã© - pour des applications de calcul GPU hautes performances.

Par ailleurs, Alienware annonce que ses portables de jeu M17x et M18x seront disponibles avec des GPU GeForce GTX 680M.

*"Le focalisation intense sur la performance et la technologie apportÃ©e avec la GeForce GTX 680M et ses 2GB de GDDR5 de NVIDIA est une adÃ©quation parfaite pour l'Alienware M17x et les ordinateurs portables M18x," dÃ©clare Frank Azor, le Directeur GÃ©nÃ©ral dÃ©Alienware. "Avec une seule GeForce GTX 680M sur le M17x ou deux sur le M18x, les propriÃ©taires dÃ©Alienware vont aimer avoir cette puissance au bout des doigts."*



Le Alienware M17x est disponible avec un GPU GeForce GTX 680M et la technologie Optimus ou 3D

Vision de NVIDIA. Le portable Alienware M18x est disponible avec les GPU GeForce GTX 680M dans des configurations simples ou SLI.

**Le GPU GeForce GTX 680M** est également disponible dans les portables MSI GT70 et les modèles pour le jeu des partenaires distributeurs de Clevo comme Ava Direct, Maingear et Origin.

**[Plus d'informations sur la GeForce GTX 680M](#)** .

Pour plus d'actualités sur NVIDIA, la société, les produits, les vidéos, les images et d'autres informations, rendez-vous sur **[NVIDIA Newsroom](#)** .