

NVIDIA : GeForce GTX 780 Ti : le GPU le plus rapide du monde pour le jeu

Hardware

Post   par : JPilo

Publiée le : 13/11/2013 13:00:00

NVIDIA lance le GPU NVIDIA GeForce GTX 780 Ti, qui permettra aux joueurs d  atteindre une vitesse d  affichage incroyablement fluide dans de très haute résolution sur les jeux PC les plus attendus de l  automne, comme Batman: Arkham Origins.

Sans conteste avec ce GPU le plus rapide du monde pour le jeu, le GeForce GTX 780 Ti est plus qu  une nouvelle référence en termes de vitesse d  image par seconde, puisqu  il garantit aussi celle-ci de manière régulière avec un fonctionnement fluide et silencieux, essentiels pour rendre l  exp  rience de jeu la plus immersive qui soit.

Le GPU GTX 780 Ti repose sur une architecture NVIDIA Kepler  , la plus efficace jamais conçue, qui présente un design sophistiqué avec une faible densité thermique, se traduisant par un meilleur refroidissement, une meilleure acoustique et des performances record.



Le GTX 780 Ti comporte aussi une solution de surveillance matériel de la fluidité des images garantissant aux joueurs un affichage le plus fluide et le plus cohérent possible. Pour finir, il est compatible avec la nouvelle technologie d  affichage NVIDIA G-SYNC  , qui élimine le déchirement de l    cran (tearing), les sauts d  image (stutter) et les décalages (lags), de véritables fléaux pour les joueurs du monde entier.

Aussi agréable    regarder qu      utiliser, ce GPU, qui se pare d  un design industriel splendide, revêt un cadre moulé en aluminium orné d  un logo GeForce GTX rétroéclairé par LED et d  une fenêtre transparente en polycarbonate.

Le GTX 780 Ti renferme 25 % de coeurs en plus que le GPU GTX 780, se dote d  une mémoire de 7 Gpbs rapide comme l    clair et supporte la technologie NVIDIA GPU Boost   2.0 pour améliorer les options de personnalisation, d  overclocking et de performance. Par rapport au GTX 780, le GTX 780 Ti est en moyenne 12 % plus rapide.

Les technologies de jeu les plus perfectionnées, dont NVIDIA G-SYNC

Après plusieurs années de conception, la technologie NVIDIA G-SYNC synchronise la fréquence d  actualisation de l    cran avec la fréquence de rendu du GPU afin que les images s  affichent au moment même où elles sont rendues. Résultat : les scènes apparaissent instantanément. Les objets sont plus précis. Le jeu est plus fluide.

La technologie G-SYNC comprend un module G-SYNC conçu par NVIDIA et intégré dans les moniteurs de jeu, ainsi que le matériel et le logiciel intégré dans certains GPU basés sur l  architecture Kepler,    l  instar du GeForce GTX 780 Ti.

Le GeForce GTX 780 Ti est également compatible avec la toute dernière gamme de technologies NVIDIA destinées au gaming, notamment le moteur NVIDIA PhysX® et de l'anticrénelage TXAA®. Pour les gamers qui exigent le meilleur, la technologie NVIDIA SLI® (solution multi-GPU la plus éminente de sa catégorie), est capable d'offrir des niveaux de performance encore supérieurs et supporte des configurations 4way.

À



Les GPU GeForce GTX incluent aussi le logiciel GeForce Experience®, qui configure automatiquement les paramètres de jeu pour garantir la meilleure expérience possible, notifie les joueurs lors des mises à jour de logiciel et installe automatiquement les pilotes GeForce Game Ready® permettant aux utilisateurs d'optimiser la performance de leurs GPU GeForce et de profiter des derniers jeux PC dès le jour de leur sortie.

La technologie NVIDIA ShadowPlay prend d'assaut le monde du gaming

Parmi les technologies de gaming exclusivement réservées aux possesseurs de GeForce, citons le logiciel NVIDIA ShadowPlay. Intégré à la dernière version de GeForce Experience, ShadowPlay est un logiciel d'enregistrement du gameplay gratuit, rapide et facile d'utilisation qui permet aux joueurs de capter des vidéos de leurs plus belles phases de jeu et de les partager avec le monde entier.

Grâce à l'encodeur intégré à l'architecture Kepler, l'impact de ShadowPlay sur la fluidité est bien inférieur à celui des applications d'enregistrement traditionnelles, qui pèsent souvent lourd sur le CPU. Depuis son lancement en version bêta la semaine dernière, plus de 150 000 possesseurs de GeForce l'ont essayé, pour un total de plus de 15 000 vidéos ShadowPlay postées sur la seule plateforme YouTube.

Disponibilité et prix

Le GPU NVIDIA GeForce GTX 780 Ti est disponible dès maintenant chez les principaux fournisseurs de cartes graphiques, notamment ASUS, EVGA, Gainward, KFA2, Gigabyte, Inno3D, MSI, Palit, PNY, Point of View et Zotac. La participation des partenaires varie selon les régions.

Les prix démarrent à 649 € et, pendant une durée limitée, les partenaires participants y joindront un exemplaire gratuit de Batman: Arkham Origins.

Le GeForce GTX 780 Ti sera aussi vendu dans les systèmes préconfigurés des principaux constructeurs de systèmes basés en France et en Belgique, ainsi que par d'autres intégrateurs de systèmes dans le monde.