

## **SAPPHIRE annonce le lancement de sa carte graphique avec tuner XtendTV**

### **Regardez vos programmes TV favoris partout dans le monde !**

Le constructeur et fabricant mondial de cartes graphiques, SAPPHIRE Technology, vient d'annoncer le lancement d'une nouvelle carte tuner TV spéciale : la carte HD 5570 XtendTV SAPPHIRE.

La HD 5570 XtendTV SAPPHIRE est une carte graphique avec un emplacement PCI-Express, dotée d'une mémoire GDDR5 de 1 Go et de sorties HDMI et DVI, ainsi que d'un tuner TV intégré programmable. Raccordée à un signal d'antenne TV standard, cette carte permet de recevoir et décoder toutes les chaînes TV et stations radio gratuites locales\*. Les utilisateurs pourront donc désormais regarder leurs programmes TV sur un PC hôte utilisant Media Center, mais aussi enregistrer, sauvegarder et reVISIONNER leurs émissions à leur gré, comme ils le feraient avec un tuner TV standard.

Mais la carte XtendTV leur offre en plus d'autres avantages. Il leur suffit d'installer le logiciel FlexiStream sur le PC où se trouve la carte pour utiliser celui-ci comme un serveur de streaming et regarder tous leurs programmes TV partout dans le monde grâce au client XtendTV via un PC ou ordinateur portable distant\*\*.

Exploitant les technologies FlexiTV et FlexiStream de Mirics, la solution XtendTV de SAPPHIRE tire parti de la capacité de traitement parallèle accéléré (APP - Accelerated Parallel Processing) de la puce intégrée à la carte graphique HD 5570 pour décoder de manière fluide les signaux TV et compresser les flux de données en vue de leur visualisation via Internet.

### **Finis les exigences de licence et les problèmes IP !**

Avec la carte graphique Xtend TV SAPPHIRE, comme vous regardez les programmes TV sur votre PC, via une diffusion Internet sur la base du « un pour un », ceux-ci sont disponibles où que vous soyez et aucune licence supplémentaire n'est exigée.

**HD 5570 SAPPHIRE**

La carte graphique HD 5570 fait partie des cartes de la série HD 5000 SAPPHIRE prises en charge par le pilote graphique Catalyst DirectX 11 certifié WHQL d'AMD. Cette génération de matériel supporte toutes les fonctionnalités de Microsoft DirectX 11, prend en charge les instructions DirectCompute 11 et intègre une unité de tessellation matérielle et des capacités de multi-threading pour communiquer avec l'UC. Ces cartes supportent également le traitement parallèle accéléré, permettant d'accélérer de nombreuses applications compatibles (comme, par exemple, des outils d'encodage et de rendu vidéo), en exécutant les instructions logicielles via l'architecture GPU plutôt qu'avec l'UC système.

Solution idéale pour les applications multimédia, tous les modèles de carte HD 5570 SAPPHIRE incluent des composants intégrés UVD (système de décodage vidéo unifié) réduisant considérablement la charge de l'UC et délivrant un décodage fluide des contenus Blu-ray™ et HD DVD avec les codecs VC-1 et H.264, ainsi qu'avec les fichiers Mpeg. Les caractéristiques UVD des cartes HD 5000 SAPPHIRE ont par ailleurs été améliorées afin de permettre le décodage simultané de deux flux vidéo HD 1080p et l'affichage des vidéos HD de haute qualité avec l'interface Windows Aero. Les modes DTS-HD Master Audio et HDMI 1.3a avec Dolby TrueHD sont également supportés.

### **À propos de la technologie Mirics**

FlexiTV de Mirics est un récepteur TV compatible avec plusieurs normes destiné aux ordinateurs personnels et aux périphériques portables basés sur processeur. L'utilisation du processeur de l'ordinateur pour la démodulation rend possible la réception de toutes les chaînes TV numériques et stations radio et permet de disposer d'une plate-forme de réception optimisée pour toutes les normes de diffusion. Ce système offre une souplesse maximale en termes de prise en charge des normes et une conception matérielle unique pour la réception des émissions de radio et de la TV terrestre.

FlexiStream™ est une extension innovante de la plate-forme FlexiTV. FlexiStream utilise un serveur hôte (par exemple, un PC de bureau) compatible FlexiTV pour assurer la réception, la visualisation et l'enregistrement local du contenu d'émissions diffusées en direct. Le logiciel serveur FlexiStream assure ensuite le reformatage et le streaming IP des émissions TV en direct ou enregistrées sur un périphérique portable équipé du logiciel client FlexiStream et ce, partout dans le monde.

Remarque\* - DVB-T au lancement uniquement.

Remarque\*\* - D'autres applications portables sont en cours de développement.

Toutes les marques commerciales sont reconnues.

Pour de plus amples informations, consultez [www.sapphiretech.com](http://www.sapphiretech.com)