

Carte graphique ASUS ASUS EAH6850 *DirectCU*

Un système de refroidissement qui booste les performances

20%*
Cooler

790MHz
overclocked



EAH6850 DirectCU/2DIS/1GD5



ASUS PRÉSENTE SES NOUVELLES CARTES GRAPHIQUES EAH6800

ASUS AMÉLIORE LA DERNIÈRE GÉNÉRATION DE CARTES GRAPHIQUES AMD POUR DES PARTIES DE JEUX VIDÉO TOUJOURS PLUS PASSIONNÉES.

PARIS, 22 OCTOBRE 2010

Avec une puissance plus importante que la précédente série EAH5000, qui avait déjà remporté un franc succès, les cartes graphiques de la nouvelle série EAH6800 restent au service des amateurs d'ordinateurs de bureau en leur offrant des technologies dernier cri, et surtout des performances améliorées par rapport au design AMD de référence.

Chacune des cartes EAH6850 DirectCU/2DIS/1GD5 et EAH6870/2DI2S/1GD5 intègre la technologie d'affichage multi-écran AMD Eyefinity, la technologie AMD3D et supporte DirectX 11. En plus de cela, ces cartes proposent la technologie Voltage Tweak qui améliore les performances d'overclocking de 50% par rapport au modèle standard. Pour offrir toujours plus de puissance, les cartes EAH6850 DirectCU/2DIS/1GD5 et EAH6870/2DI2S/1GD5 sont équipées d'un processeur déjà overclocké, respectivement à 790MHz et 913MHz.



Mais qui dit amélioration des performances dit également amélioration du refroidissement. La carte graphique EAH6850 DirectCU intègre une solution de refroidissement exclusive, DirectCU, qui consiste en l'utilisation de heatpipes en cuivre aplanis placés directement en contact avec le cœur du processeur graphique. Cette solution permet un refroidissement 20% plus efficace et des nuisances sonores réduites lorsque la carte n'est pas utilisée. La carte EAH6870 est quant à elle équipée d'un ventilateur disposant d'un boîtier en aluminium permettant l'amélioration de l'efficacité énergétique et la réduction de température de 14°C par rapport aux boîtiers en plastique habituellement utilisés sur les modèles standards.

POINTS CLÉS DU PRODUIT :

Technologie exclusive ASUS Voltage Tweak permettant des réglages en temps réel de la tension de plusieurs composants du processeur graphique, incluant le cœur et la mémoire vidéo, et permettant aux cartes de la série EAH6800 d'offrir une vitesse d'exécution 50%* plus importante que les cartes standards.



DirectCU La carte EAH6850 DirectCU est overclockée à 790 MHz en sortie d'usine, ce qui correspond à 15 MHz de plus que les cartes standards, et résulte en de meilleurs taux d'images par seconde lors des parties de jeux vidéo.

La technologie Direct CU, exclusivement proposée par ASUS, place des heatpipes directement en contact avec le cœur du processeur graphique. Cette disposition permet d'offrir un refroidissement 20%* plus efficace que le design de référence.

La carte EAH6870 est équipée d'un élégant boîtier de ventilateur en aluminium offrant une meilleure dissipation de la chaleur. Il réduit la température de 14°C par rapport aux boîtiers plastiques utilisés sur les cartes standards.



La technologie AMD Eyefinity supporte jusqu'à 6 écrans** d'affichage simultanément et permet une immersion vidéo totale.

La technologie AMD HD3D permet une expérience visuelle en 3D stéréoscopique, pour redécouvrir vos jeux vidéo et vos films.

* Les résultats peuvent varier selon la configuration système et l'utilisation.

** Pour utiliser la technologie AMD Eyefinity sur 6 écrans, les écrans doivent être compatibles à la norme DisplayPort 1.2. Pour plus d'informations, veuillez-vous rendre sur le site <http://www.amd.com/Eyefinity>.

CARACTÉRISTIQUES

	EAH6870/2DI2S/1GD5	EAH6850 DirectCU/2DIS/1GD5
GPU	AMD Radeon™ HD 6870	AMD Radeon™ HD 6850
Unités de calcul	1120	960
Bus standard	PCI Express® 2.1	PCI Express® 2.1
Mémoire vidéo	1 Go GDDR5	1 Go GDDR5
Fréquence GPU	913 MHz	790 MHz
Fréquence mémoire	4200 MHz (1050MHz GDDR5)	4000 MHz (1000MHz GDDR5)
Interface mémoire	256-bit	256-bit
Résolution DVI max.	2560 x 1600	2560 x 1600
Sortie D-Sub	1 (en passant par un adaptateur DVI vers D-sub)	1 (en passant par un adaptateur DVI vers D-sub)
Sortie DVI	1 x DVI-I, 1 x DVI-D	1 x DVI-I, 1 x DVI-D
Compatibilité HDCP	Oui	Oui
Sortie HDMI	1	1
DisplayPort	Mini x 2	1
Adaptateurs/câbles fournis	1 x adaptateur DVI vers D-sub 1 x câble d'alimentation à 6 broches 1 x bridge CrossFire	1 x adaptateur DVI vers D-sub 1 x câble d'alimentation à 6 broches 1 x bridge CrossFire
Logiciels fournis	Utilitaires et pilotes ASUS	Utilitaires et pilotes ASUS
Dimensions	9,5 x 5,0 pouces	10,24 x 4,84 pouces
Prix et Disponibilité	239€ - Immédiate	189€ - Immédiate

Les fonctionnalités et les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans avis préalable. Pour plus d'informations, veuillez-vous rendre sur le site <http://www.asus.com>.

A PROPOS D'ASUS

ASUS, n°3 sur le marché mondial des notebooks et fabricant des cartes mères les plus vendues et les plus récompensées, est un acteur majeur sur les marchés de l'informatique, des appareils de télécommunications et d'électronique grand public. Le constructeur compte parmi ses produits des ordinateurs portables, des cartes graphiques, des cartes mères, des ordinateurs de bureau, des serveurs, des solutions sans fil, des téléphones mobiles et des produits de connectique réseau. Constamment à la recherche d'innovation et de qualité, ASUS s'emploie à créer des produits répondant parfaitement aux besoins actuels des utilisateurs aussi bien au niveau professionnel que personnel. En 2009, ASUS a remporté 3268 prix et a reçu les honneurs pour avoir révolutionné l'industrie informatique avec le Eee PC™. Grâce à plus de 10 000 collaborateurs et à une équipe de designers mondialement reconnue, ASUS a réalisé un chiffre d'affaires de 8,1 milliards de dollars américains en 2008 et figure depuis 12 années consécutives dans le classement InfoTech 100 du magazine Business Week.