

Si cette newsletter ne s'affiche pas correctement, veuillez [cliquer-ici](#).

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - CARTES GRAPHIQUES



CARTES MÈRES ASUS SÉRIE EAH58000



ASUS LANCE LA PREMIÈRE GAMME DE CARTES GRAPHIQUES EAH5800 DOTÉES D'UNE TECHNOLOGIE DE HAUSSE DE TENSION – AVEC À LA CLÉ 38 % DE PERFORMANCES EN PLUS

ASUS VA TOUJOURS PLUS LOIN SUR LE TERRAIN DES PERFORMANCES GRAPHIQUES ET DU DIVERTISSEMENT AVEC L'AJOUT DE DIRT 2™ : LE SUMMUM DE LA COURSE TOUT-TERRAIN SUR PC.

A ASUS, premier fournisseur mondial de solutions graphiques de pointe, lance aujourd'hui ses nouvelles cartes EAH5870/2DIS/1GD5 et EAH5850/2DIS/1GD5, les premières au niveau mondial à utiliser la technologie de hausse de tension. Ces cartes graphiques permettent aux utilisateurs de doper la tension GPU via l'application SmartDoctor, avec à la clé jusqu'à 38 % de performances en plus. Les deux cartes graphiques prennent en charge Microsoft DirectX 11® et Windows® 7, pour offrir aux utilisateurs une expérience de jeu des plus intenses. Les toutes dernières technologies de processus 40 nm et de mémoire GDDR5 sont également mises en œuvre pour assurer des vitesses de traitement plus rapides ainsi qu'une meilleure performance d'ensemble du système. De plus, grâce au DisplayPort natif et à la technologie Eyefinity, les utilisateurs peuvent utiliser simultanément jusqu'à trois écrans à partir d'une seule et même carte graphique. Enfin, la série EAH5800 d'ASUS est livrée avec DiRT 2™, le jeu DirectX 11® le plus attendu de l'année – un jeu qui repousse les limites du jeu en immersion avec un réalisme et des effets visuels saisissants.

PERFORMANCES DOPÉES AVEC LA HAUSSE DE TENSION, SURCADENÇAGE EXTRÊME AVEC SMARTDOCTOR

Les cartes ASUS EAH5870/2DIS/1GD5 et EAH5850/2DIS/1GD5 sont dotées de la technologie de hausse de tension, intégrée à l'application SmartDoctor. Elles permettent de ce fait aux utilisateurs de faire passer les tensions GPU de 1,15 V à 1,35 V et de 1,088 V à 1,4 V respectivement – dopant ainsi la GPU – et d'accélérer l'horloge mémoire de 850/725 MHz à 1035/1050 MHz et de 4800/4000 MHz à 5200/5200 MHz, respectivement. De telles performances élèvent le score 3DMark Vantage Extreme Benchmark de l'EAH5870 et de l'EAH5850 de 8087 à 8252.

respectivement. De telles performances élevées le score 3DMARK Vantage Extreme P1362 de l'EAH5870 et de l'EAH5850 de 6007 à 6432 et de 6501 à 8987 – une augmentation spectaculaire de 17 % et de 38 % par rapport aux autres cartes de référence*. Les joueurs et les adeptes du surcadencage pourront aussi profiter d'ASUS SmartDoctor, le premier outil de surcadencage au monde à pouvoir augmenter les tensions GPU sur les cartes graphiques de la série EAH5800. Avec SmartDoctor, les utilisateurs peuvent doper les tensions et les performances globales en seulement quelques clics, sans flasher le BIOS, ni prendre le risque d'endommager la carte graphique.

PLUS LOIN DANS LE GRAPHISME AVEC WINDOWS® 7, DIRECTX 11® ET DIRT™ 2

Grâce à la prise en charge de DirectX 11®, il est maintenant possible pour les utilisateurs de bénéficier d'un réalisme visuel encore plus frappant dans les jeux et les vidéos sur PC. Les innovations comme la compression de texture HDR, DirectCompute et la tessellation sont conçues pour exploiter toutes les caractéristiques graphiques du nouveau système d'exploitation Windows® 7. De plus, la série EAH5800 est distribuée avec le numéro 1 de la course tout-terrain, Colin McRae: DiRT™ 2, l'un des jeux de course les plus attendus de l'année. Il tire pleinement parti de DirectX 11®, ajoutant un réalisme exceptionnel à l'environnement de course. La tessellation matérielle améliore l'aspect de l'eau et des autres surfaces, ainsi que les animations de foule. À l'aide du moteur EGO, DiRT™ 2 révolutionne le monde du rallye virtuel et devient incontournable pour les amateurs d'adrénaline en course tout-terrain sur PC.



AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DU PROCESSEUR ET DE LA MÉMOIRE GRÂCE AUX TECHNOLOGIES DE PROCESSUS 40 NM ET DE MÉMOIRE GDDR5

Les cartes graphiques EAH5800 s'appuient sur la technologie de processus 40 nm pour fournir les meilleures performances possibles tout en consommant moins d'énergie, grâce à des transistors extrêmement efficaces. Avec la mémoire GDDR5, qui peut offrir une bande passante par broche jusqu'à deux fois supérieure à celle de la mémoire GDDR3, les utilisateurs profitent de la vitesse, de la réactivité et des performances d'une bande passante ultra élevée pour les traitements multitâches et les jeux à traitement intensif.

EXTENSION DE L'AFFICHAGE SUR TROIS ÉCRANS GRÂCE À LA TECHNOLOGIE EYEFINITY ET DISPLAYPORT EN NATIF

Les cartes graphiques EAH5800 d'ASUS intègrent DisplayPort en natif ainsi que la technologie Eyefinity qui permettent aux utilisateurs d'étendre leur champ de vision sur trois écrans** en panoramique, avec des détails exceptionnels et la sensation de vivre une expérience incroyablement intense, comme s'ils étaient dans le jeu.

	EAH5870/G/2DIS/1GD5	EAH5870/2DIS/1GD5	EAH5850/G/2DIS/1GD5	EAH5850/2DIS/1GD5
Moteur graphique	Carte graphique ATI Radeon™ HD 5870	Carte graphique ATI Radeon™ HD 5870	Carte graphique ATI Radeon™ HD 5850	Carte graphique ATI Radeon™ HD 5850
Mémoire vidéo	1GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB GDDR5
Vitesse du GPU	850MHz	850MHz	725MHz	725MHz
Vitesse de mémoire	4800MHz (1200MHz GDDR5)	4800MHz (1200MHz GDDR5)	4000MHz (1000MHz GDDR5)	4000MHz (1000MHz GDDR5)
Interface mémoire	256 bits	256 bits	256 bits	256 bits
Résolution maximale en DVI	2560 x 1600	2560 x 1600	2560 x 1600	2560 x 1600
Standard Bus	PCI Express® 2.0	PCI Express® 2.0	PCI Express® 2.0	PCI Express® 2.0
Sortie DVI	DVI-I (dual link) X2	DVI-I (dual link) X2	DVI-I (dual link) X2	DVI-I (dual link) X2
Compatible HDCP	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie HDMI	Oui	Oui	Oui	Oui
DisplayPort	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie D-Sub	Oui (Via adaptateur)	Oui (Via adaptateur)	Oui (Via adaptateur)	Oui (Via adaptateur)
Logiciels joints	Services et driver ASUS	Services et driver ASUS	Services et driver ASUS	Services et driver ASUS
Jeux	Dernière version du jeu DiRT 2™ avec DirectX11®	-	Dernière version du jeu DiRT 2™ avec DirectX11®	-
Dimensions	11 pouces x 5 pouces	11 pouces x 5 pouces	9,5 pouces x 5 pouces	9,5 pouces x 5 pouces

* Configuration de test : PCI-Express 16X / Carte mère : Maximus Extreme Rev.2.00 BIOS : 0802 / Processeur : Intel Core™2 Extreme 3.00 GHz (QX9650) / Mémoire : 2048 Mo (DDR3 APACER 1333 1024M x 2) / Disque dur : WD SATAII 300 1600AAJS / DVD-ROM : LG DVD-GSA-H55N

- EAH5870/G/2DIS/1GD5/A : 369€

- EAH5850/G/2DIS/1GD5 : 249€

DISPONIBILITÉ : Immédiate

* Les capacités de surcadencage peuvent varier en fonction des cartes. Les scores 3DMark Vantage ont été obtenus avec la présélection Extreme.

** La technologie Eyefinity exige un panneau avec un connecteur DisplayPort et Windows Vista ou Windows 7

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.asus.com

La couleur PCB et les versions des logiciels fournies peuvent être modifiées sans avis préalable. Les marques et noms de produits mentionnés dans le présent communiqué sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

- Les visuels sont disponibles à cette adresse : <http://www.ftp.asus.fr/> | Login : asus | Pass : presse2009
- Pour consulter la version PDF de ce communiqué de presse, [cliquez ici](#).

CONTACT PRESSE :

Point Virgule relation presse  **POINT VIRGULE**
relation presse

Valérie Nguyen - vnguyen@pointvirgule.com

Tel : 01.73.79.50.73

Sandra Laberrenne - slaberrenne@pointvirgule.com

Tel : 01.73.79.50.68

ASUS FRANCE

10 allée bienvenue

93160 noisy le Grand

Immeuble horizon

A PROPOS D'ASUS

ASUS 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 mères, des cartes graphiques, des lecteurs optiques, des PDA et agendas électroniques, des ordinateurs de bureau, des serveurs, des solutions sans fil, des téléphones mobiles et des produits de connectique réseau. Fort de ses solides capacités de développement, ASUS a remporté en 2008 3056 prix, soit en moyenne plus de 8,5 prix par jour. Leader historique sur le marché des cartes mères et celui des cartes graphiques, la société figure en outre parmi les quatre premiers constructeurs d'ordinateurs portables. Grâce à ses 8 000 collaborateurs et à une équipe de designers de niveau international, ASUS a réalisé un chiffre d'affaires de 8,1 milliards de dollars américains.