ASUS DÉVOILE UNE TECHNOLOGIE UNIQUE PERMETTANT D'EXPLOITER LES CŒURS DES PROCESSEURS AMD AU MAXIMUM DE LEUR POTENTIEL

LA NOUVELLE CARTE MÈRE M4A89GTD PRO D'ASUS EST DOTÉE D'UN INTERRUPTEUR CAPABLE D'ACTIVER JUSQU'À QUATRE CŒURS ET D'ENTRAÎNER AINSI UNE AMÉLIORATION INSTANTANÉE DES PERFORMANCES

ASUS annonce aujourd'hui le lancement de sa nouvelle carte mère M4A89GTD PRO qui permet d'accroître la puissance de traitement en exploitant les cœurs des processeurs AMD au maximum de leur potentiel. Intégrant le tout dernier chipset AMD 890GX ainsi qu'un cœur graphique AMD de pointe, la carte mère M4A89GTD PRO prend également en charge les technologies ATI CrossFireX et Hybrid CrossFireX. Grâce aux fonctionnalités avancées d'affichage qu'autorise DirectX10.1, cette nouvelle carte mère délivre une qualité visuelle spectaculaire.

« Parce qu'elle prend en charge des processeurs graphiques dédiés et intégrés, la carte mère M4A89GTD PRO affiche des performances graphiques supérieures, à même de captiver les gamers et les utilisateurs multimédia les plus aguerris », explique Joe Hsieh, directeur général de la division Cartes Mères d'ASUS.

La carte mère M4A89GTD PRO/USB3 est la première à assurer une prise en charge native de la nouvelle interface SATA 6Gb/s avec son chipset SB 850. Elle est également dotée de deux ports externes USB 3.0 permettant d'assurer des débits dix fois plus élevés pour les opérations de téléchargement, de sauvegarde et de partage des données. En outre, la carte mère M4A89GTD PRO reste fidèle aux caractéristiques exceptionnelles de la gamme Xtreme Design en termes de fiabilité, de sécurité et de performance.

DÉBLOCAGE DES CŒURS DU PROCESSEUR : UN MOYEN SIMPLE DE BOOSTER LES PERFORMANCES

Dotée d'une fonctionnalité exclusive de déblocage des cœurs du processeur, la carte mère M4A89GTD PRO apporte aux utilisateurs une amélioration instantanée des performances. Pour en bénéficier, il leur suffit de mettre en marche l'interrupteur intégré à la carte mère. Ainsi, les cœurs inactifs des processeurs AMD sont activés et les performances de traitement optimisées : elles sont comparables aux performances obtenues avec un dispositif de trois ou quatre cœurs. Ce système s'avère particulièrement utile pour prendre en charge les traitements de données intensifs ou multitâches. En augmentant la capacité de traitement des cœurs de processeur, les utilisateurs peuvent obtenir de bien meilleures performances d'overclocking – jusqu'à 103 %.

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE POUR OPTIMISER LES CAPACITÉS DE TRAITEMENT DES CŒURS DE PROCESSEUR

À l'aide de la fonction Turbo Key II, les utilisateurs peuvent accroître les performances du système, ce dernier étant automatiquement configuré pour fonctionner à un état « extrême » mais stable. Pour déployer des capacités de traitement supplémentaires et activer le dispositif d'optimisation intelligente, il suffit à l'utilisateur de mettre en marche l'interrupteur dédié Turbo Key II sur la carte mère.

©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.

ACCÉLÉRATION GRAPHIQUE INSTANTANÉE AVEC L'OUTIL INTÉGRÉ GPU BOOST

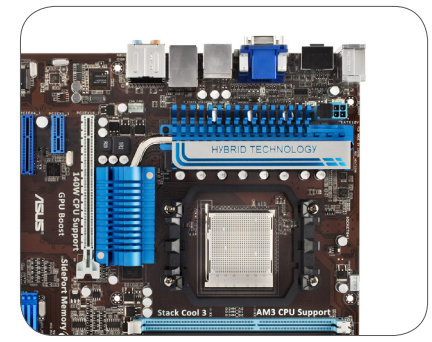
La carte mère M4A89GTD PRO intègre l'outil GPU Boost qui overclocke instantanément le processeur intégré en temps réel, et contribue ainsi à délivrer des images en haute définition, d'une fluidité exemplaire. Son interface conviviale permet également d'ajuster la tension et la fréquence en toute souplesse, autorisant ainsi une meilleure maîtrise des éléments graphiques. En outre, GPU Boost peut stocker et charger plusieurs profils d'overclocking.

PLUS RAPIDE QUE JAMAIS AVEC LA PRISE EN CHARGE DE LA NOUVELLE INTERFACE SATA 6GB/S ET DES PORTS USB3.0*

Pour accélérer la transmission des fichiers multimédias et autres contenus riches, la carte mère M4A89GTD PRO prend en charge nativement les nouvelles interfaces de transfert SATA 6Gb/s, assurant ainsi un débit deux fois supérieur à celui qu'autorisaient les interfaces SATA 2 d'ancienne génération.

Le SATA 6Gb/s est également compatible avec les disques durs SATA 3Gb/s. Ajoutons enfin qu'avec la prise en charge du standard USB 3.0, la M4A89GTD PRO/USB3 assure un débit jusqu'à dix fois supérieur à celui du précédent standard USB 2.0 – autorisant in fine un transfert plus rapide des données à partir des terminaux numériques externes. Les utilisateurs peuvent désormais sauvegarder un film de 25 Go en HD en moins de 70 secondes ou une chanson de 4 Mo en moins de 0,01 seconde.

	M4A89GTD PRO/USB3	M4A89GTD PRO
Socket	Socket AMD AM3 ; Phenom™II/ Athlon™II/Sempron™ 100	Socket AMD AM3 ; Phenom™II/Athlon™II/ Sempron™ 100
Chipset	AMD 890GX/SB850	AMD 890GX/SB850
Mémoire	4x DIMM, Max. 16 Go, DDR3 2000 (O.C.)/1333/1066 ECC	4x DIMM, Max. 16 Go, DDR3 2000 (O.C.)/1333/1066 ECC
Phases d'alimentation	8+2 phases	8+2 phases
Ports PCIe x16	2 (@dual x8 speed)	2 (@dual x8 speed)
Multi-GPU	ATI CrossFireX Hybrid CrossFireX	ATI CrossFireX Hybrid CrossFireX
Port Gigabit	x1	x1
Audio	8-ch HD	8-ch HD
Stockage	1x Ultra DMA 100/66/33	1x Ultra DMA 100/66/33
	6x Serial ATA 6Go/s	6x Serial ATA 6Go/s
USB 3.0	2x USB 3.0	–
USB	12x USB 2.0	14 x USB 2.0
Prix TTC	138€	121€
Disponibilité	Immédiate	Immédiate



* Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.asus.com.
* l'USB 3.0 est disponible sur la M4A89GTD PRO/USB3.

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 PDA et agendas électroniques, 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.

©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.