

## ASUS ENGTS450 *DirectCU* Series Graphics Cards

# Blazing Speed Never Felt So Cool and Quiet

20%\*  
**Cooler**

35%\*  
**Quieter**



**DX11**  
Done Right



ENGTS450 DIRECTCU/DI/1GD5  
ENGTS450 DIRECTCU TOP/DI/1GD5

## CARTES GRAPHIQUES ASUS SÉRIE ENGTS450 DirectCU

UN REFROIDISSEMENT EFFICACE ET SILENCIEUX POUR UNE VITESSE RENVERSANTE

PARIS, 13 SEPTEMBRE 2010

ASUS vous présente aujourd'hui sa dernière série de cartes graphiques Fermi compatibles DirectX 11 ; l'ENGTS450 DIRECTCU.

ASUS se soucie des besoins des joueurs et leur propose la série ENGTS450 DirectCU intégrant un processeur graphique NVIDIA GeForce GTS450. Ces cartes graphiques disposent de la solution thermique DirectCU permettant un refroidissement 20% plus efficace et 35% plus silencieux que les modèles génériques. Elles intègrent aussi la technologie Voltage Tweak qui améliore les performances de 50%.

L'utilisation de composants de haute qualité assure aux cartes de la série ENGTS450 DirectCU une stabilité complète pendant l'overclocking ainsi qu'une durée de vie prolongée. Pour preuve des capacités impressionnantes de cette nouvelle série, la carte ENGTS450 DirectCU TOP délivre une vitesse d'exécution 18% plus rapide que les autres cartes graphiques.

### POINTS CLÉS:

La carte ASUS ENGTS450 DIRECTCU TOP/DI/1GD5 peut être overclockée à 925MHz, ce qui représente une fréquence 18% plus rapide que les modèles génériques.

La technologie ASUS DirectCU : cette solution thermique se compose de deux heatpipes en cuivre de 8mm directement en contact avec le GPU. Ce dispositif permet une dissipation thermique beaucoup plus rapide ainsi qu'un refroidissement amélioré de 20%\*. Les nuisances sonores sont réduites de 35%\*, seulement 21dB en mode veille, ce qui est à peine audible même dans un environnement calme.

La technologie ASUS Voltage Tweak permet aux utilisateurs des cartes ENGTS450 DIRECTCU d'overclocker leurs performances de près de 50%. Encore plus impressionnant, l'utilitaire Smart Doctor est capable de modifier la tension du GPU sans avoir à régler les paramètres du BIOS ni même redémarrer sa machine.

La série ASUS ENGTS450 DirectCU améliore la stabilité de l'overclocking grâce à des condensateurs solides POSCAP aidant efficacement à la stabilité et à la fiabilité. Et contrairement aux cartes génériques ne proposant qu'une alimentation à 3 phases, la série DirectCu propose une alimentation à 4 phases et permet ainsi la prise en charge d'un courant plus élevé et une tension plus stable lors de réglages avancés.



Un circuit imprimé renforcé et la fonctionnalité GPU Guard offrent une excellente protection contre les chocs et les fissures. De plus, la technologie Fuse Protection et la protection EMI assurent des performances graphiques extrêmes sans risques de surtension ou d'interférences électromagnétiques.



Les cartes de la série ASUS ENGTS450 DirectCU proposent également le logiciel AIWI ([www.aiwi.com.tw](http://www.aiwi.com.tw)) qui transforme tout iPhone/ iPod Touch en clavier et souris sans fil. Ce logiciel permet également de les utiliser comme manette de jeu avec les jeux PC compatibles.

\*\* Peut varier selon la configuration système et l'utilisation.

## DISPONIBILITÉ

Les cartes graphiques de la série ASUS ENGTS450 DIRECTCU seront disponibles dès le 13 septembre chez les revendeurs agréés ASUS.

## CARACTÉRISTIQUES

	ENGTS450 DIRECTCU TOP/ DI/1GD5	ENGTS450 DIRECTCU/ DI/1GD5
GPU	NVIDIA GeForce GTS450	NVIDIA GeForce GTS450
Mémoire vidéo	1Go GDDR5	1Go GDDR5
Fréquence GPU	925 MHz	783 MHz
Fréquence mémoire	4000 MHz (1000 MHz GDDR5)	3608 MHz (902 MHz GDDR5)
Interface mémoire	128 bit	128 bit
CUDA Core	192	192
Résolution DVI max.	2560 x 1600	2560 x 1600
Résolution D-Sub max.	2048 x 1536	2048 x 1536
Sortie D-Sub	x1	x1
Sortie DVI	x1	x1
Sortie HDMI	x1 (natif)	x1 (natif)
Compatibilité HDCP	OUI	OUI
Logiciels intégrés	Utilitaires et pilotes ASUS AiWi	Utilitaires et pilotes ASUS AiWi
Dimensions	21,7 cm x 11 cm (8.543" x 4.37")	21,7 cm x 11 cm (8.543" x 4.37")
Prix	163,90€	151,90€



- Les visuels sont disponibles à cette adresse : <http://www.ftp.asus.fr/> | Login : asus | Pass : presse2010
- Pour consulter la version PDF de ce communiqué de presse, [cliquez ici](#).

C

## ASUS FRANCE

10 allée bienvenue  
93160 noisy le Grand  
Immeuble horizon

## 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.