

# CARTE GRAPHIQUE ASUS GTX580/201/1536MDS DES PERFORMANCES BOOSTÉES AU MAXIMUM !



PhysX<sup>™</sup>  
by NVIDIA

DX 11  
Done Right

## LA CARTE GRAPHIQUE ASUS GTX580 INTÈGRE LE PLUS PUISSANT DES PROCESSEURS GRAPHIQUES NVIDIA<sup>®</sup> ÉQUIPÉ DE DIRECTX<sup>®</sup> 11

CETTE CARTE COMBINE LA TECHNOLOGIE EXCLUSIVE ASUS VOLTAGE TWEAK À LA NOUVELLE TECHNOLOGIE FERMI ET PORTE LES JEUX VIDÉO, LE MULTIMÉDIA 3D À DES NIVEAUX JAMAIS ATTEINTS AUPARAVANT.

PARIS, 9 NOVEMBRE 2010

Ayant déjà reçu un franc succès, la série Fermi de NVIDIA<sup>®</sup> continue sur sa lancée avec la nouvelle carte GTX 580, qui intègre 512 cœurs CUDA et offre des performances DirectX<sup>®</sup> 11 impressionnantes sur un seul et même processeur graphique NVIDIA<sup>®</sup>. ASUS y a ajouté sa touche personnelle avec la technologie Voltage Tweak, qui permet des économies d'énergie non négligeables. Les performances extrêmes de la carte graphique ASUS GTX580 délivrent des images Full-HD 3D sur trois écrans grâce à la technologie NVIDIA<sup>®</sup> 3D Vision<sup>™</sup> Surround<sup>\*\*</sup>, et l'architecture de traitement parallèle CUDA exploite la puissance du processeur graphique pour le compte du processeur, offrant ainsi de meilleures performances système.

### UNE CARTE GRAPHIQUE AUX SPÉCIFICITÉS ULTRA PERFORMANTES ET INNOVANTES :

La technologie exclusive ASUS Voltage Tweak permet d'augmenter rapidement la fréquence de sa carte graphique jusqu'à 1157 MHz, ce qui représente une amélioration de la vitesse de ses performances de 50%\*\*\* par rapport à la carte graphique de référence.

La carte graphique ASUS GTX580 est déjà overclockée à 782 MHz et intègre 521 cœurs CUDA, le meilleur des designs NVIDIA<sup>®</sup> actuels. Elle propose également une mémoire vidéo GDDR5 de 1536 Mo à 4 GHz. L'imposante interface mémoire de 384-bit pousse un peu plus les performances en évitant les goulots d'étranglement lors de la transmission de données, pour une meilleure connectivité matérielle.



Support de la technologie NVIDIA<sup>®</sup> 3D Vision<sup>™</sup> Surround<sup>\*\*</sup> pour l'affichage en Full HD1080p. Les utilisateurs peuvent étendre l'affichage de leurs jeux, films ou images sur 3 écrans, pour une expérience multimédia plus immersive.

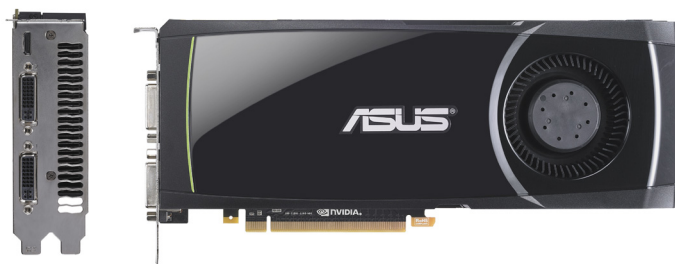


Grâce à son impressionnante puissance, la carte ASUS GTX580 dévoile tout le potentiel de DirectX 11 comme les effets de tessellation et Ray-Tracing. Les images sont alors affichées en haute définition, avec une rare précision du détail, et les jeux les plus gourmands en mémoire pourront être exécutés sans problème, même avec un taux d'images par seconde élevé.

La sortie HDMI 1.4 offre une bande passante optimisée pour des transferts de données vidéo plus rapides.

## CARACTÉRISTIQUES

|                       | GTX580/2DI/1536MD5  |
|-----------------------|---|
| GPU                   | NVIDIA® GeForce® GTX580   |
| Bus standard          | PCI Express® 2.0  |
| Mémoire vidéo         | GDDR5 1536 Mo   |
| Fréquence GPU         | 782 MHz   |
| Cœurs CUDA            | 512   |
| Fréquence mémoire     | 4008MHz (1004MHz GDDR5)   |
| Interface mémoire     | 384-bit   |
| Résolution DVI max.   | 2560 x 1600   |
| Résolution D-Sub max. | 2048 x 1536   |
| Sortie DVI            | DVI-I x1, DVI-D x1  |
| Compatibilité HDCP    | Oui   |
| Sortie HDMI           | x1  |
| Accessoires fournis   | 1 x Mini adaptateur HDMI vers HDMI<br>1 x câble d'alimentation 8 broches vers 6 broches   |
| Logiciels fournis     | Utilitaires et pilotes ASUS<br>*** Pour télécharger l'application SmartDoctor et avant de l'utiliser, veuillez vous référer aux instructions d'installation des pilotes sur le site <a href="http://www.asus.com">http://www.asus.com</a> |
| Dimensions            | 11" x 4,4" x 1,58"  |
| Prix et Disponibilité | 479€ - Immédiate  |



\* Les performances réelles dépendent de la configuration système et de l'utilisation.

\*\*Deux cartes graphiques sont nécessaires pour profiter de la technologie 3D Surround.

\*\*\* Pour télécharger l'application SmartDoctor et avant de l'utiliser, veuillez vous référer aux instructions d'installation des pilotes sur le site <http://www.asus.com>.

Les caractéristiques et les fonctionnalités du produit sont sujettes à modifications sans avis préalable. Veuillez vous référer au site <http://www.asus.com> pour plus de détails.

- 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](#).

## CONTACT PRESSE : Agence Ketchum

Céline Cattoen – [celine.cattoen@ketchum.fr](mailto:celine.cattoen@ketchum.fr)  
Laurie Le Houedec – [laurie.lehouedec@ketchum.fr](mailto:laurie.lehouedec@ketchum.fr)  
Tel : 01.53.32.55.00

## CONTACT PRESSE : ASUS

[presse\\_france@asus.com](mailto:presse_france@asus.com)  
Tel : 01.49.32.96.83

## 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.