



## P R E S S E I N F O R M A T I O N

PRODUKTNEWS

### **Neue ASUS GeForce® GTX 780 ab sofort verfügbar**

### **Neue Hardwaregeneration mit NVIDIA GPU Boost 2.0 Technologie und exklusivem ASUS GPU Tweak Utility**

Ratingen, 23. Mai 2013

ASUS gibt heute die Verfügbarkeit der neuen GeForce® GTX 780 bekannt. Die DirectX® 11 Grafikkarte basiert auf der 28nm GPU NVIDIA GK 110-300. Sie verfügt über 2304 CUDA Kernen, 3GB GDDR5 Speicher und ein 384bit Speicherinterface. Der Core-Takt beträgt 902MHz, der Takt des Speichers liegt bei 6008MHz. Die GeForce® GTX 780 bietet eine bis zu 50% höherer Leistung in Spielen als die GTX 680. Sie unterstützt TXAA und FXAA Kantenglättung für bessere Darstellungsqualität.

Neben dem heute vorgestellten Modell wird ASUS zudem auf der Computex 2013 in Taipei, eine GeForce® GTX 780 DirectCU II mit einem komplett überarbeiteten Kühlsystem vorstellen.

#### **NVIDIA® GPU Boost 2.0: Dynamische Taktanpassung**

Nach der Einführung der GPU Boost Technologie mit der GeForce® GTX 600 Serie wurden mit GPU Boost 2.0 weitere Features zur intelligenten Taktanpassung ergänzt. Abhängig von der verwendeten Anwendung und der Auslastung wird automatisch der Grafikprozessortakt angepasst, um die Performance und Energieeffizienz zu verbessern. Profile für einzelne Spiele können ebenfalls gespeichert und einfach angepasst werden.

#### **Einfaches Übertakten mit GPU Tweak**

Die Leistung der ASUS GeForce® GTX 780 lässt sich mit dem mitgelieferten ASUS GPU Tweak sehr leicht steigern. Über das benutzerfreundliche Interface können Taktraten für GPU und Speicher, als auch Lüftergeschwindigkeiten angepasst werden. Außerdem können Profile für verschiedene Spiele und Programme abgespeichert werden.

#### **Preis und Verfügbarkeit**

Die ASUS GeForce® GTX 780 ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 655 Euro in Deutschland und Österreich verfügbar.



## P R E S S E I N F O R M A T I O N

### Spezifikationen

Modellname	GTX780-3GD5
Grafikprozessor	NVIDIA® GeForce® GTX 780
Grafikprozessortakt	902MHz (max Boost)
OpenGL	OpenGL 4.3
Speicher	3GB GDDR5, 6008MHz, 384-bit Interface
Anschlüsse	DVI-I x 1, DVI-D x 1, HDMI x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Mitgelieferte Software	ASUS GPU Tweak und Treiber
Maße	275 x 111 x 38mm

### Über ASUS

ASUS rangiert weltweit auf Platz drei unter den Herstellern der meistverkauften Consumer Notebooks und ist eines der führenden Unternehmen des digitalen Zeitalters. ASUS entwickelt und fertigt Produkte, die perfekt auf die Bedürfnisse des digitalen Zuhauses, für den privaten Gebrauch sowie geschäftlichen Einsatz abgestimmt sind. Das Portfolio umfasst Mainboards, Grafikkarten, optische Laufwerke, LCD-Displays, Desktop-PCs, Eee Box und All-in-One PCs, Notebooks, Netbooks, Tablets, Server, Multimedia, Wireless Produkte, Netzwerkkomponenten und Mobiltelefone. Im Fokus bei ASUS stehen Innovation und hohe Produktqualität. Im Jahr 2011 gewann ASUS weltweit 3.886 Auszeichnungen und hat in jüngster Zeit mit der Entwicklung des Eee PC™ große Anerkennung für die Revolutionierung der Computerindustrie erfahren. Mit mehr als 11.000 Mitarbeitern weltweit und einer erstklassigen Forschungs- & Entwicklungsabteilung von 3.100 Ingenieuren hat das Unternehmen im Jahr 2011 einen Umsatz von 11,9 Mrd. US-Dollar erwirtschaftet.

### Pressekontakt

ASUS Computer GmbH  
Eva Bernpaintner/ Christian Wefers  
Fon: +49 2102/560 9369  
Fax: +49 2102/560 9303  
Email: [press\\_germany@asus.com](mailto:press_germany@asus.com)  
Harkortstrasse 21-23  
40880 Ratingen  
[www.asus.de](http://www.asus.de)