



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

PRODUKTNEWS

### **ASUS präsentiert HD 6770 DirectCU und HD 6750 Formula Grafikkarten**

Ratingen, der 28. April 2011

ASUS präsentiert mit der HD 6770 DirectCU und der HD 6750 Formula zwei neue Grafikkarten im Eigendesign. Beide Grafikkarten sind mit der ASUS-exklusiven Super Alloy Power-Technologie ausgestattet, die die Lebensdauer auch unter hoher Belastung deutlich verlängern. Beim Kühler der HD6770 DirectCU haben die Kupfer-Heatpipes direkten Kontakt mit der GPU, wodurch die Betriebstemperatur um bis zu 20%\* gesenkt wird. Die Temperaturen der HD 6750 Formula konnten durch das spezielle Design um bis zu 13%\* gesenkt werden. Die Kombination aus Langlebigkeit und exzellenter Kühlung machen die HD 6770 DirectCU und die HD 6750 Formula zur ersten Wahl für Gaming und Multimedia-Anwendungen.

#### **Grundsolide und performant**

Sowohl die HD 6770 DirectCU als auch die HD 6750 Formula sind mit der Super Alloy Power-Technologie ausgestattet. Die MOSFETs, Spulen und Kondensatoren der Stromversorgung wurden durch ein ASUS-eigenes Verfahren hergestellt. Dadurch sind die Komponenten anti-korrosiv, hoch-induktiv und leiten die Abwärme besser ab, was in bis zu 35°C niedrigeren\* Betriebstemperaturen und einer bis zu 2,5-fachen Lebensdauer resultiert.

Beide Grafikkarten unterstützen DirectX® 11 für überwältigende 3D-Grafiken in aktuellen Spielen. Mit der AMD HD3D-Technologie können Spiele und Blu-ray Filme im stereoskopischem 3D genossen werden.

\*gegenüber dem Referenzdesign des Grafikprozessorherstellers

#### **Preise und Verfügbarkeit**

Die beiden ASUS Grafikkarten HD 6770 DirectCU und HD 6750 Formula sind ab Mitte Mai verfügbar. Der empfohlene Verkaufspreis für die HD 6770 DirectCU beträgt inkl. MwSt. € 121. Der empfohlene Verkaufspreis für die HD 6750 Formula beträgt inkl. MwSt. € 107.



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

### Spezifikationen

Model	EAH6770 DC/2DI/1GD5	EAH6750 FML/DI/1GD5
Grafikprozessor	AMD Radeon™ HD 6770	AMD Radeon™ HD 6750
Bus Standard	PCI Express® 2.1	PCI Express® 2.1
Speicher	1GB GDDR5	1GB GDDR5
Grafikprozessortakt	850MHz	700MHz
Speichertakt	4000MHz (1000MHz GDDR5)	4000MHz (1000MHz GDDR5)
Speicherinterface	128 Bit	128 Bit
Max. DVI-Auflösung	2560 x 1600	2560 x 1600
Max. D-Sub-Auflösung	2048 x 1536	2048 x 1536
D-Sub-Anschluss	1x (nativ)	1x (nativ)
DVI-Anschlüsse	1x (nativ) 2x (Via HDMI-zu-DVI Adapter x1)	1x (nativ)
HDCP	Ja	Ja
HDMI-Anschluss	1x (nativ)	1x (nativ)
Mitgelieferte Adapter	1x HDMI-zu-DVI 1x Stromadapter	1x Stromadapter
Mitgelieferte Software	ASUS Tools und Treiber	ASUS Tools und Treiber
Maße	241,3mm x 127mm	182.37mm x 118.11mm

Stand: 28. April 2011 – Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

### 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, LCD-Displays, Desktop-PCs, Notebooks, Netbooks, Server, Multimedia, Wireless Produkte, Netzwerkkomponenten und Mobiltelefone. Im Fokus bei ASUS stehen Innovation und hohe Produktqualität. Im Jahr 2010 gewann ASUS weltweit 3.398 Auszeichnungen und hat in jüngster Zeit mit der Entwicklung des Eee PC™ große Anerkennung für die Revolutionierung der Computerindustrie erfahren. Mit mehr als 10.000 Mitarbeitern weltweit und einer erstklassigen Forschungs- & Entwicklungsabteilung von 3.000 Ingenieuren hat das Unternehmen im Jahr 2010 einen Umsatz von 10 Mrd. US-Dollar erwirtschaftet.



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

### **ASUS Mainboards: Vielfach ausgezeichnete Qualität und Innovation**

Die marktführende Rolle von ASUS innerhalb der Mainboard-Industrie basiert auf dem hohen Innovationsanspruch des Unternehmens. Als vielfach ausgezeichnete Mainboard-Hersteller hat das Unternehmen seit seiner Gründung im Jahr 1989 mehr als 420 Mio. Mainboards verkauft und die Branche mit zahlreiche Neuerungen geprägt, die heute als Industriestandards gelten. Jüngstes Beispiel sind neben Core Unlocker, Disk Unlocker und Protect 3.0 die weltweit ersten Dual Intelligent Prozessoren. Durch die Kombination der TPU (TurboV Processing Unit) mit der EPU (Energy Processing Unit) garantiert die Dual Intelligent Processors Technologie eine systemumfassende Optimierung von Leistung und Energieverbrauch und sorgt somit für ein besseres, kosteneffizienteres Nutzererlebnis.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Engagement für innovatives Design wird der Name ASUS in der Mainboard-Industrie auch in Zukunft für Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen.

### **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)