



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

PRODUKTNEWS

### **ASUS stellt neue F2A85 Mainboards für AMD Trinity APUs vor**

Ratingen, 02. Oktober 2012

ASUS erweitert sein Mainboard Portfolio um die aktuellen F2A85 Mainboards basierend auf dem neuen FM2 Sockel und mit neuem AMD A85X Chipsatz. Diese Mainboards wurden speziell für die zweite Generation der AMD Accelerated Processing Units (APU) konzipiert. Die neue Generation APUs bietet hervorragende Leistung und liefert ein verbessertes Gaming- und Multimedia-Erlebnis. Die APUs mit integrierter Grafiklösung der AMD Radeon™ HD 7000 Serie unterstützen die aktuelle AMD Eyefinity Technologie. Damit steht eine flexible Technologie zur Nutzung von bis zu drei, voneinander unabhängigen, Display-Ausgängen bereit. Bei Verwendung einer zusätzlichen PCI-Express Radeon Grafikkarte kann der Radeon Dual Graphics Modus genutzt werden, um die Performance nochmals zu erhöhen.

Die ASUS F2A85 Serie verfügt über eine Vielzahl an ASUS-exklusiven Features, einschließlich Dual Intelligent Processors 3 (DIP3) mit neuen DIGI + Power Control, die den Stromverbrauch um bis zu 65% senkt, GPU Boost, das die integrierte Grafik um bis zu 17% beschleunigt, das USB BIOS Flashback-Tool und Remote GO!. Zusätzlich zu den exklusiven Features haben die Mainboards ein anspruchsvolles Design mit hochwertigen Komponenten. Durch das effiziente und passive Heatpipe-Kühlungs-Design eignen sich die neuen Mainboards noch besser zum Übertakten. Die Super Alloy Spulen sind besonders belastbar und bieten eine geringe Wärmeentwicklung.

#### **Exklusive Features: Dual Intelligent Processors 3 mit neuem DIGI+ Power Control und GPU Boost**

ASUS integriert auf den neuen APU-basierten Mainboards die exklusive Dual Intelligent Processors 3 Technologie. DIGI+ Power Control besitzt eine benutzerfreundliche Oberfläche, über die die Spannungsversorgung den eigenen Anforderungen entsprechend angepasst werden kann. Ebenfalls mit an Bord der neuen Generation der Dual Intelligent Processor-Technologie, sind die beiden Onboard-Prozessoren Energy Processing Unit (EPU) und TurboV Processing Unit (TPU). Die Grafikleistung erhält über GPU Boost einen zusätzlichen Leistungsschub von bis zu 17%.



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

### **Bequemer und schneller BIOS-Zugriff**

Alle Mainboards der F2A85 Serie haben das USB BIOS Flashback-Tool, welches einen einfachen und komfortablen Weg des BIOS Updates zur Verfügung stellt. Einfach ein USB-Speichergerät mit der darauf gespeicherten BIOS-Datei anschließen und den BIOS Flashback-Button drei Sekunden lang gedrückt halten. Das UEFI BIOS wird dann automatisch aktualisiert. Diese Funktion kann sogar genutzt werden, ohne ins BIOS oder ins Betriebssystem zu müssen und auch ohne installierte Komponenten, wie etwa die APU oder den Speicher, ist ein BIOS Flash durchführbar. Der DirectKey wurde speziell für Nutzer entwickelt, die regelmäßigen und schnellen Zugriff auf das BIOS benötigen. Anstelle des wiederholten Drückens der ENTF-Taste genügt nun ein einziger Tastendruck, um den Rechner einzuschalten und ins BIOS zu gelangen. Das BIOS selbst ist durch das intuitive und nutzerfreundliche UEFI BIOS besonders einfach zu bedienen.

### **Schneller Zugriff auf Multimediaanwendungen mit Remote GO!**

APUs liefern ein besseres Home-Entertainment-Erlebnis. Die Remote-GO! Funktion setzt hier an ermöglicht es, PCs, Tablets, Smartphones und Fernsehgeräten drahtlos miteinander zu verbinden. Es erlaubt dem Anwender, Multimedia-Inhalte vom PC auf DLNA-Geräte zu streamen, ermöglicht den Zugriff auf den Computer über ein mobiles Gerät und gleichzeitig den einfachen Dateitransfer zwischen dem angeschlossenen Computer und dem mobilen Endgerät. Es bietet eine nahtlose Multimedia-Umgebung für eine vernetztes Leben mit drei nützliche Funktionen: DLNA Media Hub, Remote Desktop und File Transfer.

### **Preis und Verfügbarkeit**

Das F2A85-V PRO ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 134,- Euro in Deutschland und Österreich verfügbar.

Das F2A85-M PRO ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 119,- Euro in Deutschland und Österreich verfügbar.

Das F2A85-M ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 89,- Euro in Deutschland und Österreich verfügbar.

Das F2A85-M LE ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 79,- Euro in Deutschland und Österreich verfügbar.



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

### Spezifikationen

| ASUS F2A85 Series Motherboards                         |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Model  | F2A85-V PRO   | F2A85-M PRO  | F2A85-M  | F2A85-M LE  |
| CPU  | FM2 Socket für AMD A-Serie APU & Athlon™ Prozessoren  |  |  |   |
| Chipsatz   | AMD A85X FCH (Hudson D4)  |  |  |   |
| Speicher   | 4xDDR3 DIMM, max. 64GB, DDR3 2400(O.C.)/1866/1600/1333/1066MHz  |  |  | 2 x DDR3 DIMM, max. 32GB, DDR3 2400(O.C.)/1866/1600/1333/1066 MHz |
| Power Phase Design                                     | DIGI+ VRM 6+2   | DIGI+ VRM 4+2  |  | DIGI+ VRM 3+2   |
| PCIex16 Slots  | 3 (Single@x16 oder Dual@x8/x8; 1*schwarz@x4)  | 2 (Single@x16 oder Dual@x8/x8)   | 2 (Single@x16 oder Dual@x16/x4 )   |   |
| Grafik   | Integrierte AMD Radeon™ HD 7000 Serie Grafik in A-Serie APU<br>AMD Dual Graphics Technologie Support<br>DirectX™ 11 Support |  |  |   |
| Grafikausgänge   | Display Port/HDMI/DVI/D-Sub   |  | HDMI/DVI/D-Sub   |   |
| Audio  | ALC892 8-Ch HD  |  | ALC887 8-Ch HD   |   |
| Anschlüsse   | LAN   | Realtek® 8111F Gb LAN  |  |   |
|  | SATA & eSATA  | 7x SATA 6Gb/s<br>1x eSATA 6Gb/s  |  |   |
|  | USB   | -6 x USB3.0 (4 am Back I/O, 2 am Frontpanel)<br>-10 xUSB2.0 (2 am Back I/O, 8 am Frontpanel) | -4 x USB 3.0 (2 am Back I/O, 2 am Frontpanel)<br>-10 x USB2.0 (4 am Back I/O, 6 am Frontpanel) |   |
| ASUS exklusive Dual Intelligent Processors Technologie | TPU   | V  | V  |   |
|  | EPU   | V  | V  | V   |
|  | SMART DIGI+ Key   | V  |  |   |
|  | DIGI+ DRAM  | V  |  |   |
|  | DIGI+ VRM   | V  | V  | V   |

Stand: 02.Oktober 2012. Technische 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, optische



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

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)