

## **Pimp Your Performance mit der neuen ASUS P8Z77 Serie und dem TUF Sabertooth Z77**

Ratingen, 09.April 2012

ASUS, weltweite Nr. 1 unter den Mainboard-Herstellern, stellt pünktlich zum Verkaufsstart des neuen Intel® Z77 Express Chipsatzes seine P8Z77 Serie und das TUF Sabertooth Z77 vor. Sie unterstützen die aktuellen Intel® Core i-Prozessoren der zweiten Generation und die bald erscheinende dritte Generation für den Sockel LGA1155. Für unvergleichliche Effizienz sorgt die Dual Intelligent Processors 3-Technologie mit SMART DIGI+ Power Control. So lässt sich das System nicht nur besonders leicht übertakten, sondern auch der maximale Stromverbrauch der CPU begrenzen. Mit Wi-Fi GO! wird der PC nicht nur zur Medienzentrale und verteilt Inhalte per DLNA, sondern es ermöglicht auch die Fernsteuerung des Rechners per Smartphone oder Tablet-PC. Zudem nutzen die neu vorgestellten Z77-Mainboards LucidLogix Virtu MVP zur Beschleunigung der Grafik- und Videokonvertierungsleistung.

### **Dual Intelligent Processors 3 mit SMART DIGI+ Power Control**

Die Dual Intelligent Processors 3-Technologie wurde erneut verbessert und verfügt jetzt über die neue Spannungskontrolle SMART DIGI+. Diese schließt mehrere digitale Spannungscontroller ein, die sehr präzise Einstellungen für CPU, iGPU und RAM ermöglichen, während die TPU (TurboV Processing Unit) das volle Potenzial der Komponenten ausreizt. So kann zum einen das System mit nur einem Klick übertaktet werden, zum anderen können mit den Smart CPU Power Level-Profilen der Stromverbrauch der CPU auf eine maximale Wattleistung festgelegt werden. Die neue Architektur ermöglicht kühlere und leisere Systeme, die dem nächsten Intel® VRD 12.5-Standard entsprechen.

ASUS Fan Xpert 2 ermöglicht mehr Flexibilität bei der Anpassung der Systemkühlung. Die automatische Lüfterabstimmung erfasst das individuelle Leistungsvermögen jedes einzelnen Lüfters durch automatische Ermittlung der Umdrehungsgeschwindigkeiten. Benutzerdefinierte Lüftergeschwindigkeiten können automatisch oder manuell mit nur einem Klick festgelegt werden, um die beste Balance aus Kühlung und Lautstärke festzulegen. Der RPM Fixed Mode reduziert die Lautstärke, indem die Lüfter möglichst lange mit einer festgelegten Umdrehungsgeschwindigkeit laufen.

### **Vernetztes Entertainmentvergnügen: ASUS Wi-Fi GO!**

Die neue Wi-Fi GO!-Technologie der P8Z77-Serie ermöglicht ein nahtloses und flüssiges Entertainmentvergnügen. Der Multimediagenuß daheim wird jetzt noch bequemer, denn dank den Wi-Fi Funktionen wie DLNA Streaming können Inhalte von einer Vielzahl unterschiedlicher Geräte abgespielt werden. Die Remote Desktop Funktion erlaubt die PC Steuerung über ein Tablet oder Smartphone. Zudem lässt sich mit Wi-Fi GO! jeder PC in einen Router verwandeln. All diese Funktionen sind unter nur einer einfachen Benutzeroberfläche vereint.

### **Kompromisslos TUF**

Speziell für den rauen Einsatz und unübertroffene Stabilität entwickelt, verfügt das neue SABERTOOTH Z77 über ein intelligentes Überwachungs- und Schutzsystem. Die Thermal Armor bedeckt das Mainboard mit einem „Schutzpanzer“. Zwei optionale Lüfter maximieren den Luftstrom unter der Thermal Armor, um die Abwärme der einzelnen Komponenten effektiv abzuleiten.

Das Thermal Radar überwacht mit 12 Sensoren die Temperaturen aller kritischen Bereiche auf dem Mainboard und steuert entsprechend der Messung die Lüfter des Systems. Um die Langlebigkeit des Systems weiter zu steigern, können die Lüfter sogar nach dem Abschalten des Rechners eine Zeit weiter laufen und die verbleibende Abwärme aus dem System befördern. Die Lüfterprofile und die Nachlaufzeit lassen sich selbstverständlich nach den eigenen Vorstellungen manuell anpassen.

Der Dust Defender geht erstmalig in der Mainboardindustrie ein alt bekanntes Problem an. Auch an einem sauberen Arbeitsplatz sammelt sich mit der Zeit Staub im Rechner. Damit PCIe Slots, Arbeitsspeicherbänke und die internen USB-Anschlüsse nicht vom Staub zugesetzt werden, sind diese mit Abdeckungen versehen.

### **Verfügbarkeit und Preise**

Alle vier neuen Mainboards sind ab sofort verfügbar.

Die empfohlenen Verkaufspreise für die Modelle betragen in Deutschland und Österreich inkl. MwSt.:

P8Z77-V DELUXE:	229€
P8Z77-V PRO:	188€
P8Z77-V:	167€
Sabertooth Z77:	209€

## Spezifikationen

Serie	P8Z77Serie			TUF Serie
Model	P8Z77-V DELUXE	P8Z77-V PRO	P8Z77-V	SABERTOOTH Z77
Chipsatz	Intel® Z77 Express Chipsatz			
Prozessor	Zweite und dritte Generation der Intel® Core™ i3/i5/i7 Prozessor Familie für den Socket LGA 1155			
Speicher	4 x DIMM, Max. 32GB, DDR3			4 x DIMM, Max. 32GB, DDR3
PCIe 3.0 x16 Slots	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 oder Dual x8) 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 Modus, schwarz) 4 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 oder Dual x8) 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 Modus, schwarz) 2 x PCIe 2.0 x1 2 x PCI	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 oder Dual x8) 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 Modus, schwarz) 3 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 oder Dual x8) 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 Modus, schwarz) 3 x PCIe 2.0 x1
Multi-GPU	NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technologie AMD Quad-GPU CrossFireX™ Technologie AMD 3-Way CrossFireX™ Technologie LucidLogix® Virtu™ MVP Technologie			
LAN	1 x Intel® Gigabit LAN 1 x Gigabit LAN	1 x Intel® Gigabit LAN		
Audio	8-Channel HD, DTS			8-Channel HD
Laufwerksanschlüsse	Insgesamt 10 SATA Ports • 4 x SATA 6Gb/s • 4 x SATA 3Gb/s • 2 x eSATA 6Gb/s	Insgesamt 8 SATA Ports • 4 x SATA 6Gb/s • 4 x SATA 3Gb/s		Insgesamt 10 SATA Ports • 4 x SATA 6Gb/s • 4 x SATA 3Gb/s • 2 x eSATA 6Gb/s
Wi-Fi GO!	Ja			-
USB	8 x USB 3.0 (2 am Frontpanel) 8 x USB 2.0 (4 am Frontpanel)	8 x USB 3.0 (4 am Frontpanel) 10 x USB 2.0 (8 am Frontpanel)	6 x USB 3.0 (2 am Frontpanel) 10 x USB 2.0 (8 am Frontpanel)	6 x USB 3.0 (2 am Frontpanel) 10 x USB 2.0 (6 am Frontpanel)

Stand: 09. April 2012 – 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, 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.

**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 ausgezeichneter 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)