

ASUS präsentiert Republic of Gamers Z87 Mainboards

MAXIMUS VI EXTREME für Overclocker, MAXIMUS VI GENE für Highend mATX Gaming Systeme und MAXIMUS VI HERO für preisbewusste Gamer

Ratingen, 01. Juni 2013 – ASUS Republic of Gamers (kurz ROG) stellt heute drei neue Mainboards für Overclocker und Gaming Enthusiasten vor. Alle Mainboards basieren auf dem Intel® Z87 Chipsatz für die Intel Core™ Prozessoren der vierten Generation.

Das MAXIMUS VI EXTREME richtet sich mit seinen speziellen Tuningfunktionen an ambitionierte Overclocker. Das MAXIMUS VI GENE bietet alle Vorteile eines ROG Mainboards im kompakten Micro ATX Formfaktor. Als preiswerte Alternative integriert das MAXIMUS VI HERO alle wichtigen Funktionen eines ROG Mainboards, die für Gamer wichtig sind.

In den kommenden Wochen wird zudem das ROG MAXIMUS VI FORMULA verkauft, eine separate Ankündigung dazu folgt.

Führendes Design und exklusive Features

Alle drei neuen Mainboards sind das Ergebnis der ASUS ROG Forschungs- und Designabteilungen. Sie fußen auf einem exzellenten Platinen Layout und Schaltungsdesign. Das aufgewertete ROG UEFI BIOS erlaubt komfortabel auch sehr tiefgreifende Modifikationen der Systemeinstellungen. Wie nicht anders zu erwarten, bieten die ROG Boards auch bisher nie dagewesene Funktionen. So wurde SSD Security Erase ins neue ROG UEFI BIOS implementiert. Es ermöglicht auf einfachste Weise SSDs zu löschen und so die ursprüngliche Leistung wieder herzustellen. Dies ist ohne die Zuhilfenahme von Drittanbietersoftware möglich.

Die drei Z87 ROG Mainboards setzen auf Premiumkomponenten für einen besonders stabilen Betrieb und hohe Langlebigkeit. Die komplett digitale Extreme Engine Digi+ III erlaubt eine extrem präzise und stabile Spannungsversorgung, sowohl für den Prozessor als auch den Arbeitsspeicher. Die Architektur basiert auf 60A BlackWing Drosseln, 10K Black Metallic Kondensatoren und NexFET MOSFETs mit 90% Effizienz.

Zu den gemeinsamen Features gehört zudem die zweite Generation der T-Topology DRAM, um höhere Speicherfrequenzen auch bei starker Belastung zu ermöglichen. Mit der 4-Way Optimization lässt sich das System mit nur einem Klick anpassen.

Zudem verfügen die drei Mainboards über die RAMDisk Technologie, die bis zu 80% des ungenutzten Arbeitsspeichers in sehr schnellen Datenspeicher umwandelt. Dieser kann eine Übertragungsleistung von über 10.000MB/s erreichen und ist so bis zu 20-mal schneller als SATA SSDs.

MAXIMUS VI EXTREME mit dem OC Panel: Das Beste für Overclocker

Das ROG MAXIMUS VI EXTREME ist die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen Vorgängermodelle. Es konnten auf ihm bereits Prozessortakte von über 7GHz und Speicherfrequenzen von über 4GHz erreicht werden. Das Mainboard bietet umfangreiche Anschlussmöglichkeiten und bietet ein intelligentes Layout der PCI Express x16 Slots, das einen mühelosen Betrieb von 4-Way NVIDIA® SLI™ und AMD CrossFireX™ erlaubt.

Es wird mit dem innovativen OC Panel ausgeliefert, einer Überwachungs- und Overclockingkonsole. Es kann intern, mittels einen 5 ¼ Zoll Einbaurahmens, oder extern betrieben werden. Im Normal Mode zeigt das 2,6“ Display den aktuelle CPU Multiplikator, die Temperatur, den Base Clock und die Lüftergeschwindigkeit an. Zudem können mit einem Klick CPU Level Up (Prozessorübertaktung) und die Lüftersteuerung eingestellt werden.

Im externen Betrieb bietet das OC Panel tiefgreifender Overclocking- und Overvolting Funktionen und agiert als eigenständiges Tuning Gerät. Es integriert das ROG exklusive Subzero Sense und VGA Hotwire. Mit deren Hilfe lassen sich flüssiggasgekühlte (z.B. LN2) Systeme überwachen, sowie sehr schnell die Spannungen von Grafikkarten auf Hardwareebene anpassen. Außerdem aktiviert es Profifunktionen wie den Slow Mode und den Pause Switch. Alle Einstellungen können mittels des Bedienfeldes in Echtzeit und sehr schnell geändert werden.

Die mPCIe Combo II Erweiterungskarte stellt zusätzliche Schnittstellen bereit, ohne einen PCIe Slot nutzen zu müssen. Es enthält ein Module mit 802.11ac WLAN (bis zu 3x schneller als 802.11n) und Bluetooth 4.0. Eine M.2 Next Generation Form Factor (NGFF) Schnittstelle erlaubt den Betrieb von ultradünnen SSDs. ROG kooperiert mit Herstellern wie ADATA™ und SanDisk®, um die Einführung von M.2 SSDs voranzutreiben.

MAXIMUS VI GENE: Micro-ATX für Gamer und Overclocker

Trotz der kompakteren Bauform enthält das MAXIMUS VI GENE exklusive ROG Features. Es wird ebenfalls mit der mPCIe Combo II ausgeliefert (WLAN/Bluetooth Modul nicht enthalten).

Die SupremeFX erhält als allererste Audiolösung eine Mehrfachabschirmung für interferenzfreien Sound. Mit Premium ELNA Kondensatoren, einer verbesserten Signalverarbeitung und einem integrierten Op-Amp, erreicht sie einen Signal-Rausch-Abstand von 115dB. Dies sorgt für Klarheit im Audiosignal und lässt den User noch tiefer in Filme und Spiele eintauchen.

Intel® Ethernet und ROG GameFirst II optimieren die Bandbreite von Netzwerkverbindungen, senken die Prozessorauslastung und die Latenz.

MAXIMUS VI HERO

Das MAXIMUS VI HERO im ATX Format ist das Ergebnis aus einem durchdachtem Design und einer ausgereiften Balance, die es erlaubt, die Performance und den ROG Style zu einem sehr attraktivem Preispunkt anzubieten.

Feature Highlights sind die SupremeFX Soundlösung, Intel® Ethernet und GameFirst II. Natürlich ist es in den rotschwarzen „Vereinsfarben“ gehalten und auch das „Eagle Eye“ Logo Design fehlt nicht.

Verfügbarkeit und Preise

Die ASUS ROG MAXIMUS VI Mainboard Serie ist ab sofort im Handel in Deutschland und Österreich verfügbar. Die unverbindlichen Preisempfehlungen lauten:

MAXIMUS VI EXTREME	372,- EUR
MAXIMUS VI GENE	181,- EUR
MAXIMUS VI HERO	192,- EUR

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
Harkortstrasse 21-23
40880 Ratingen
www.asus.de