



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

PRODUKTNEWS

ASUS stellt die P8Z68 Serie und neue ROG Mainboards mit dem Intel® Z68 Chipsatz vor

Ratingen, der 11. Mai 2011

ASUS, die weltweite Nr. 1 unter den Mainboard-Herstellern, präsentiert heute sein breites Portfolio an Mainboards mit dem neuen Intel® Z68 Express Chipsatz. Die ASUS P8Z68 Serie sowie die ROG Mainboards Maximus IV GENE-Z s und Maximus IV Extreme-Z bieten eine Fülle an Features, die das Maximum aus der Sandy Bridge Technologie herausholen, ohne Kompromisse hinsichtlich der Performance und der Langlebigkeit einzugehen. ASUS integriert zur Markteinführung des Z68-Chipsatzes eine Vielzahl neuer Technologien. Dies schließt LucidLogix Virtu™ ein, welches die Nutzung der integrierten Grafikfunktionen der Intel Prozessoren und gleichzeitig der 3D Leistung einer aktuellen NVIDIA® und AMD® Grafikkarte ermöglicht. Mit der Intel® Smart Response Technologie werden Festplatten beschleunigt und der Stromverbrauch gesenkt.

Die exklusive ASUS-Entwicklung DIGI+ VRM stellt den neuen Standard der digitalen Spannungsversorgung da und ermöglicht schnellere Schaltgeschwindigkeiten sowie weitreichendere Tuning-Möglichkeiten. Das exklusive UEFI-BIOS mit EZ Mode erlaubt die Steuerung per Maus und eine intuitive Benutzeroberfläche für die meistgenutzten Einstellmöglichkeiten. Diese Features machen die ASUS Z68-Mainboards zur ersten Wahl für all jene, die das Maximum aus der aktuellen Technologie herausholen wollen.

Unterstützung für schnelles Video-Transcoding durch umschaltbare Grafik

Die ASUS Z68-Mainboards wurden von Grund auf für den Einsatz von LucidLogix Virtu™ entwickelt. Mittels der Grafik-Virtualisierungstechnologie kann per Intel® Quick Sync Video die Video-Transcodierung um bis zu 3-mal schneller durchgeführt werden und die Wiedergabe flüssiger erfolgen. Im Bedarfsfall wird zwischen der integrierten Sandy Bridge Grafik und einer dedizierten Grafikkarte unterbrechungsfrei umgeschaltet. Aktuelle NVIDIA® und AMD® Grafikkarten können dabei zur Steigerung von Flexibilität und Performance genutzt werden.

Die neuen ASUS Z68-Mainboards werden zusätzlich mit der Intel® Smart Response Technologie ausgeliefert. Hierbei kann ein Flashspeicher genutzt werden, um den Geschwindigkeitsvorteil einer SSD mit der Kapazität einer Festplatte zu verbinden. Häufig genutzte Daten werden auf dem schnellen Flashspeicher hinterlegt, um den Datenzugriff und den Startvorgang des Betriebssystems zu beschleunigen. Zusätzlich wird auch der Stromverbrauch gesenkt, da seltener auf die Festplatte zugegriffen werden muss.



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

Richtungsweisende digitale Spannungsversorgung und UEFI-BIOS

Nach dem erfolgreichen Produktlaunch der ASUS P8P67 Serie, setzen auch die Z68-basierenden Mainboards von ASUS auf mehrfach ausgezeichnete exklusive ASUS Technologien. DIGI+ VRM stellt den neuesten Standard der digitalen Spannungsversorgung dar und ersetzt das bisherige analoge Design. DIGI+ VRM bietet nicht nur die präzisesten Tuningmöglichkeiten, es steigert auch die Langlebigkeit, die Zuverlässigkeit und das Overclocking-Potenzial des Systems.

Die ASUS P8Z68 Serie, das Maximus IV GENE-Z und das Maximus IV Extreme-Z verfügen über das exklusive UEFI-BIOS mit EZ Mode. Ein intuitives Benutzerinterface mit Maussteuerung macht auch anspruchsvolle Konfigurationsaufgaben auf einfache Weise durchführbar. Mittels Drag&Drop lässt sich z.B. die Boot-Reihenfolge verändern und auch Festplatten mit einer Kapazität von mehr als 2,2TB werden als Bootpartition unterstützt.

Verfügbarkeit und Preise

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

P8Z68 Deluxe: €205,- (ab Mai verfügbar)

P8Z68-V PRO: €162,- (ab sofort verfügbar)

P8Z68-V: €142,- (ab Mai verfügbar)

Maximus IV Extreme-Z: €320,- (ab Mai verfügbar)

Maximus IV GENE-Z: €151,- (ab Mai verfügbar)

Spezifikationen

Model	P8Z68 DELUXE	P8Z68-V PRO	P8Z68-V	Maximus IV EXTREME-Z	Maximus IV GENE-Z
CPU	Sockel LGA1155 für die zweite Generation der Intel® Core™ i7/ Core™ i5/ Core™ i3 Prozessoren				
Chipsatz	Intel® Z68 Express Chipsatz				
Memory	DDR3 2200(OC)/2133(OC)/1866(OC)/1600/1333/1066MHz* *Auf Grund der Prozesseureigenschaften laufen DDR3 2200/2000/1800MHz laufen Speichermodule standardmäßig mit DDR3 2133/1866/1600MHz				
Phasen-Design	DIGI+ VRM 16 Phasen (12 Phasen für CPU, 4 Phasen für iGPU)			ROG Extreme Engine Digi+	ROG Extreme Engine Digi+
PCIe x16 Slots	3	3	3	4	2
Multi-GPU Support	CrossFireX™/SLI™	CrossFireX™/SLI™	CrossFireX™/SLI™	CrossFireX™/3-way SLI™ mit NF200	CrossFireX™/SLI™
Bildschirmanschlüsse	N/V	HDMI, DVI-D, RGB		N/V	HDMI
LucidLogix Virtu™	Ja (d-Mode)	Ja (sowohl d-Mode als auch i-		Ja (d-Mode)	Ja (sowohl d-



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

Model	P8Z68 DELUXE	P8Z68-V PRO	P8Z68-V	Maximus IV EXTREME-Z	Maximus IV GENE-Z
		Mode)			Mode als auch i-Mode)
LAN	1 x Intel® Gigabit LAN 1 x Gigabit LAN	1 x Intel® Gigabit LAN	1 x Intel® Gigabit LAN	2 x Intel® Gigabit LAN	1 x Intel® Gigabit LAN
Audio	8-ch HD, DTS	8-ch HD, DTS	8-ch HD	8-ch HD	8-ch HD
Laufwerksanschlüsse	4 x SATA 6Gb/s 4 x SATA 3Gb/s 2 x eSATA (1 x PWR eSATA)	4 x SATA 6Gb/s 4 x SATA 3Gb/s 1 x eSATA	2 x SATA 6Gb/s 4 x SATA 3Gb/s	4 x SATA 6Gb/s 4 x SATA 3Gb/s 2 x eSATA	2 x SATA 6Gb/s 4 x SATA 3Gb/s 2 x eSATA
USB	4 x USB 3.0 (2 Ports am Backpanel, 2 Ports am Frontpanel), 12 x USB 2.0			10 x USB 3.0 (8 Ports am Backpanel, 2 Ports am Frontpanel), 9 x USB 2.0	4 x USB 3.0 (2 Ports am Backpanel, 2 Ports am Frontpanel), 12 x USB 2.0
Dual Intelligent Processors 2 mit DIGI+ VRM	V	V	V	Extreme Engine Digi+ ROG Connect mit GPU Tweaklt ROG iDirect	Extreme Engine Digi+ ROG Connect mit GPU Tweaklt SupremeFX X-Fi
TPU (mit Onboard Switch)	V	V	V	ROG RC Bluetooth USB BIOS Flashback UEFI BIOS features - ROG BIOS Print - GPU.DIMM Post	GameFirst UEFI BIOS features - ROG BIOS Print - GPU.DIMM Post
EPU (mit Onboard Switch)	V	V	V	- ROG BIOS Print - GPU.DIMM Post	
GPU Boost	N/V	V	V	- CPU Socket Monitor	

Stand: 11. Mai 2011 – Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Über ASUS

ASUS ist einer der führenden Anbieter in der neuen digitalen Ära. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst Mainboards, Grafikkarten, LCD-Displays, Desktop-PCs, Notebooks, Netbooks, Server, Multimedia, Wireless Produkte, Netzwerkkomponenten und Mobiltelefone. ASUS entwickelt und fertigt Produkte, die perfekt auf die Bedürfnisse des digitalen Zuhauses, für den privaten Gebrauch sowie geschäftlichen Einsatz abgestimmt sind. Im Fokus bei ASUS stehen Innovation und hohe Produktqualität. Im Jahr 2009 gewann ASUS 3.268 Auszeichnungen und hat in jüngster Zeit die Computerindustrie als Erfinder des Eee PC™ maßgeblich beeinflusst. Mit mehr als 10.000



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

Mitarbeitern weltweit und einer erstklassigen Forschungs- & Entwicklungsabteilung von 3000 Ingenieuren hat das Unternehmen im Jahr 2009 einen Umsatz von 7,5 Mrd. US-Dollar erwirtschaftet.

Pressekontakt

ASUS Computer GmbH
Holger Schmidt/Eva Bernpaintner
Fon: +49 2102/560 9369
Fax: +49 2102/560 9303
Email: press_germany@asus.com
Harkortstrasse 21-23
40880 Ratingen
www.asus.de

Feldfunktion geändert