



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

PRODUKTNEWS

### **ASUS stellt erstes Intel® Thunderbolt™ zertifiziertes Mainboard vor P8Z77-V PREMIUM mit Thunderbolt™ Technologie und für Windows optimiert**

Ratingen, 30.05.2012

ASUS beweist erneut seine marktführende Position als Innovationsführer und stellt das P8Z77-V PREMIUM vor. Das neue Flaggschiff der P8Z77 Serie ist das erste Intel zertifizierte Mainboard mit der neuen Thunderbolt Schnittstelle. Neben der Onboard-Thunderbolt-Schnittstelle auf dem P8Z77-V PREMIUM bietet ASUS mit dem P8Z77-V PRO/THUNDERBOLT ein weiteres Mainboard mit dieser neuen Technologie an.

#### **Thunderbolt und neueste Technologien an Bord**

Das ASUS P8Z77-V PREMIUM ist das erste von Intel zertifizierte Thunderbolt Mainboard. Die neue Thunderbolt Schnittstelle liefert High-Speed I/O-Technologie für mehr Performance mit schnellen Übertragungsgeschwindigkeiten, die doppelt so schnell sind wie USB 3.0 und bis zu 20x schneller als USB 2.0. Sie bietet Datenübertragungen mit 10Gbps und den Anschluss von bis zu sechs Thunderbolt-Geräten über nur eine einzige Verbindung (Daisy-Chain) und hebt das Computing Erlebnis damit auf das nächste Level. Benutzer können einfach mehrere Thunderbolt-fähige externe Festplatten an ein Thunderbolt-fähiges Display anschließen, die Dateien übertragen und nebenbei einen Film in HD schauen, ohne dass es zu irgendwelchen Verzögerung kommt.

Neben der offiziellen Zertifizierung durch Intel arbeitet ASUS auch mit führenden Herstellern von Thunderbolt Endgeräten wie zum Beispiel Elgato, LaCie und PROMISE zusammen, um bestmögliche Kompatibilität zu gewährleisten.

#### **Premium Funktionen für ein Premium Mainboard**

Dem Titel des PREMIUM Mainboards wird das P8Z77-V PREMIUM mit Features wie 4-way NVIDIA® SLI™ und 4-way-AMD CrossFireX™ mehr als gerecht. Die Steckplätze sind mit PCIe Gen 3.0 für maximale Grafikleistung angebunden. Ebenfalls mit an Bord ist SSD-Caching II, welches das Zwischenspeichern häufig benutzte Programme und Dateien auf mehreren SSDs ermöglicht, um die Systemleistung zu verbessern. Eine 32GB große mSATA basierte SSD, die die Intel® Smart Response und Rapid Start Technology™ für schnelles Hochfahren unterstützt, ist ebenfalls verbaut.



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

Zwei Intel Gigabit LAN Ports sorgen für schnellen Netzwerkverkehr und lückenlose Streaming-Unterhaltung. Das P8Z77-V PRO/THUNDERBOLT und das P8Z77-V PREMIUM sind zudem mit den innovativen ASUS Technologien DIP3 mit SMART DIGI+ Power Control, Wi-Fi Go! und Fan Xpert 2 ausgestattet.

### Preis und Verfügbarkeit

Das neue ASUS P8Z77-V PREMIUM ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 399,- Euro verfügbar.

Preis und Verfügbarkeit des neuen ASUS P8Z77-V PRO/THUNDERBOLT stehen derzeit noch nicht fest.

### Spezifikationen

Model	P8Z77-V PREMIUM	P8Z77-V PRO/THUNDERBOLT
CPU	Intel® Sockel 1155 für die 3./2. Generation Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® Prozessoren	
Chipsatz	Intel® Z77 Express Chipsatz	
Speicher	DDR3 2800(O.C.) MHz	DDR3 2600(O.C.) MHz
Digitales CPU Power Design	Dual Intelligent Processors 3 - SMART DIGI+ Power Control	
	Digital 20-Phase Power (16-Phasen für CPU & 4-Phasen für iGPU)	Digital 12-Phase Power (8-Phasen für CPU & 4-Phasen für iGPU)
Digitales DRAM Power Design	V	V
PClex16 Slots	4*PCIe 3.0 x16	3*PCIe 3.0 x16;
Multi-GPU	4-Way CrossFireX™/SLI	CrossFireX™/SLI
Grafik	Thunderbolt/DisplayPort/HDMI	Thunderbolt/HDMI/DVI-D/RGB
Gb LAN	2 (Intel)	1 (Intel)
WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5GHz & Bluetooth v4.0	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Audio	8-ch HD, DTS	8-ch HD, DTS
Speicher	1*mSATA 3.0 Gb/s with 32GB SSD onboard 6*SATA 6Gb/s 3*SATA 3Gb/s 2*eSATA 6Gb/s	4*SATA 6Gb/s 4*SATA 3Gb/s 1*eSATA (with bracket support)
USB 3.0	6*USB 3.0 (4 Ports am Backpanel, 2 Ports intern)	6*USB 3.0 (4 Ports am Backpanel, 2 Ports intern)



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

TPU/EPU (mit onboard Schalter)	V	V
ASUS SSD Caching II	V	
ASUS Wi-Fi GO!	V	V
ASUS Fan Xpert 2	V	V
USB BIOS Flashback	V	V
USB 3.0 Boost	V	V
Network iControl	V	V
LucidLogix Virtu MVP	V	V

### 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.



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

### **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)