



## **Neues ASUS Mainboard P9X79-E WS für bis zu vier Grafikkarten mit PCI-Express 3.0 x16-Anbindung**

**Hoch skalierbares Workstation-Mainboard mit sieben PCI Express 3.0 x16 Slots, Unterstützung für mehrere Grafikkarten und Überwachung der Stromversorgung**

Ratingen, 02. Mai 2013

Mit dem neuen P9X79-E WS erweitert ASUS sein Portfolio mit einem Workstation Mainboard, das mit seinen sieben PCI Express 3.0 x16 Slots enorme Erweiterungsmöglichkeiten bietet. Der Neuzugang unterstützt bis zu vier Grafikkarten im NVIDIA® GeForce® SLI™- oder AMD CrossFireX™-Verbund mit voller x16-Bandbreite. ASUS Dr. Power verhindert durch die Überwachung des Netzteils und Warnmeldungen eine unkontrollierte Systemabschaltung. Das P9X79-E WS verfügt ferner über zwei Intel® Server Class Ethernet-Anschlüsse. Das Mainboard zeichnet sich durch eine Energieeffizienz von 91%, einer verbesserten Wärmeableitung und schnellen Laufwerks- und Datenschnittstellen aus.

### **PCI Express 3.0 x16 für bis zu vier Grafikkarten im NVIDIA® GeForce® SLI™- oder AMD CrossFireX™-Verbund**

Das P9X79-E WS unterstützt flexible und äußerst leistungsfähige Grafikkonfigurationen, wie sie beispielsweise im Industriedesign, in der Forschung und bei der Berechnung wissenschaftlicher Modelle benötigt werden. Unterstützt werden wahlweise NVIDIA® GeForce® SLI™- bzw. AMD CrossFireX™-Konfigurationen mit bis zu vier Karten, sieben Single-Slot-Grafikkarten oder bis zu vier Dual-Slot-Karten. Dank der umfassenden Erweiterungsmöglichkeiten des P9X79-E WS können auch zahlreiche Video-Capture-, RAID- und SSD-Komponenten mit PCI Express-Schnittstelle angeschlossen werden.



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

### **ASUS Dr. Power für einfache Überwachung des Netzteils**

In Workstations kommen in der Regel leistungsfähige Netzteile zum Einsatz, da der Stabilität des Systems sehr große Bedeutung beigemessen wird. ASUS Dr. Power ermöglicht die Überwachung von Netzteil und Stromversorgung in Echtzeit. Bei unzureichender oder schwankender Stromzufuhr wird sofort eine Warnmeldung ausgelöst. Das Tool warnt bei instabiler Stromzufuhr mit Popup-Meldungen, um Datenverluste durch einen plötzlichen Systemausfall zu verhindern. Anwender können wichtige Daten rechtzeitig speichern.

Falls das System nicht startet, weist eine LED auf dem Mainboard mit Fehlercodes auf Probleme bei der Stromversorgung hin und vereinfacht so die Fehlersuche.

### **Zwei Intel® Server Class Ethernet-Anschlüsse für latenzarme und performante Netzwerkanbindung**

Das P9X79-E WS ist mit zwei Intel® Ethernet-Anschlüssen an Intel® i210-Controllern ausgestattet. Diese Lösung verdoppelt die verfügbare Bandbreite bei geringerer Latenz und minimalen Paketverlusten. Das Ergebnis sind schnelle, stabile und besser ansprechende Netzwerkverbindungen sowie eine verbesserte Gesamtleistung des Systems, da die hardwareseitige Ethernet-Unterstützung die CPU von Netzwerkaufgaben entlastet.

### **Energieeffizienz von bis zu 91% und verbesserte Wärmeableitung**

Das P9X79-E WS basiert auf einer robusten zehnlagigen Platine und ist mit Solid-State-Kondensatoren mit besonders langer Lebensdauer ausgestattet. Für CPU und DRAM wird die digitale Spannungsregelung ASUS DIGI+ VRM verwendet. Der EPU-Chip steuert die Stromversorgung so, dass im CPU-Lastbereich von 30–80% eine Energieeffizienz von bis zu 91% erreicht wird. Das lüfterlose, auf Heatpipes aus Kupfer beruhende Kühlkonzept des P9X79-E WS verlängert die Lebensdauer der Hardware, verbessert die Stabilität und gewährleistet einen geräuschlosen Betrieb.

### **Schnelle Laufwerks- und Datenschnittstellen**

ASUS SSD Caching II sorgt auf dem P9X79-E WS für schnellen Systembetrieb durch beschleunigten Festspeicherzugriff. Dank Unterstützung für mehrere SSDs sind verschiedene Konfigurationen möglich, zum Beispiel drei SSDs und eine herkömmliche Festplatte oder zwei SSDs und zwei Festplatten. Für die schnelle Übertragung von Daten stehen vier USB-3.0-Anschlüsse zur Verfügung, die bis zu zehnmal schneller als USB 2.0 sind. Das P9X79-E WS verfügt ferner über sechs SATA-Anschlüsse mit 6Gbit/s und zwei eSATA-Anschlüssen an der Vorderseite.



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

Produktbilder können unter folgendem Link heruntergeladen werden: [bit.ly/162fWXq](http://bit.ly/162fWXq)

### **Preis und Verfügbarkeit**

Das neue ASUS P9X79-E WS ist ab Mitte Mai zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 374 Euro in Deutschland und Österreich verfügbar.

### **Zusammenfassung für Redakteure**

Ca. 30 Wörter

Das ASUS P9X79-E WS verfügt über sieben PCIe 3.0 x16-Slots und unterstützt bis zu vier NVIDIA® GeForce® SLI™- oder AMD CrossFireX™-Grafikkarten. Es bietet Netzteilüberwachung, zwei Intel® Ethernet-Anschlüsse, eine Energieeffizienz von 91%, verbesserte Kühlung und schnelle Festspeicherschnittstellen.

Ca. 60 Wörter

Das neue ASUS P9X79-E WS bietet mit sieben PCI Express 3.0-Slots enorme Erweiterungsmöglichkeiten. Es unterstützt bis zu vier Grafikkarten im NVIDIA® GeForce® SLI™- oder AMD CrossFireX™-Verbund mit x16-Bandbreite. ASUS Dr. Power verhindert durch Netzteilüberwachung eine unkontrollierte Systemabschaltung. Zwei Intel® Ethernet-Anschlüsse mit Intel® i210-Controllern sorgen für Netzwerkanbindung der Server-Klasse. Das Mainboard zeichnet sich durch eine Energieeffizienz von bis zu 91%, verbesserte Kühlung und schnelle Festspeicher- und Datenschnittstellen aus.

Ca. 100 Wörter

Das neue ASUS P9X79-E WS bietet mit seinen sieben PCI Express 3.0-Slots enorme Erweiterungsmöglichkeiten. Es unterstützt bis zu vier Grafikkarten im NVIDIA® GeForce® SLI™- oder AMD CrossFireX™-Verbund mit voller x16-Bandbreite. ASUS Dr. Power verhindert durch Überwachung des Netzteils und Warnmeldungen eine unkontrollierte Systemabschaltung. Das P9X79-E WS verfügt über zwei Intel® Ethernet-Anschlüsse mit Intel® i210-Controllern. Das Mainboard zeichnet sich durch eine Energieeffizienz von 91% dank ASUS DIGI+ VRM-Technologie, verbesserte Wärmeableitung, Lüfter- und damit geräuschlose Kühlung sowie schnelle Laufwerks- und Datenschnittstellen mit ASUS SSD Caching II aus.



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

### Spezifikationen

Prozessoren	Intel® Socket 2011 für die zweite Generation Core™ i7, Xeon® E5-1600, Xeon® E5-2600 Support für Intel® Turbo Boost Technology 2.0
Chipsatz	Intel® X79 Express
Speicher	8 x DIMM, max 64GB Quad-Channel DDR3 2400MHz(OC)/2133MHz(OC)/1866MHz(OC)/1600MHz/1333MHz/1066MHz, ECC/non-ECC, unbuffered Support für Intel® Extreme Memory Profile (XMP)
Erweiterungsslots	7 x PCIe 3.0, bis zu Quad x16 Links
Multi-GPU Support	4-Way NVIDIA® GeForce® SLI™ 4-Way AMD CrossFireX™

### 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](mailto:press_germany@asus.com)  
Harkortstrasse 21-23  
40880 Ratingen  
[www.asus.de](http://www.asus.de)