

ZOTAC präsentiert Mainboard mit integrierter GeForce 9 Grafiktechnologie

15.10.2008, 15:38 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ZOTAC International (MCO) Limited*



ZOTAC GeForce 9300 Mainboard

HONG KONG – 15. Oktober 2008 – ZOTAC International, einer der führenden NVIDIA Partner, präsentiert heute mit dem neuen GeForce 9300 Mainboard mit integriertem NVIDIA GeForce 9300 Grafikprozessor ein voll ausgestattetes und dabei kosteneffektives Micro ATX Mainboard für alle auf Intel Socket LGA775-basierende Prozessoren. Das neue leistungsstarke ZOTAC GeForce 9300 Mainboard bietet hierbei alle Vorzüge der neusten NVIDIA GeForce 9 Grafikarchitektur mit NVIDIA CUDA-, Hybrid SLI-, PhysX- sowie der PureVideo HD-Technologie.

Der integrierte NVIDIA GeForce 9300 Grafikprozessor ist das Herzstück des neuen ZOTAC Mainboards. Mit 16 leistungsfähigen Stream-Prozessoren sorgt die iGPU für eine leistungsstarke 3D-Grafik in Microsoft DirectX 10, OpenGL 2.1 und CUDA-basierenden 3D-Spielen und Anwendungen.

“Das neue ZOTAC GeForce 9300 Mainboard mit integrierter Grafik ist ein beachtliches Mainboard, denn es ist die erste iGPU-Plattform für Intel-Prozessoren, die die NVIDIA CUDA-Technologie unterstützt. Dies erlaubt der iGPU ihre 16 Stream-Prozessoren auch für Nicht-3D-basierende Anwendungen einzusetzen“, sagt Carsten Berger, Marketing Director von ZOTAC International (MCO) Ltd. “Mit der CUDA-Technologie, kann das ZOTAC GeForce 9300 Mainboard alle auf CUDA-basierende Aufgaben und Applikationen wie z. B. Video Encoding wesentlich beschleunigen.”

Die NVIDIA Hybrid SLI mit GeForceBoost-Technologie ermöglicht es, die integrierte GPU mit einer über den PCI-Express Slot angeschlossenen diskreten Grafikkarte zu verbinden, um so eine noch bessere Grafikleistung zu erreichen. Die integrierte NVIDIA PhysX-Technologie bietet darüber hinaus realistische Effekte wie Wind-, Feuer- und Explosionseffekte durch ihre natürliche Physikberechnung und lässt damit die Grenzen zwischen Realität und virtueller

Welt für ein noch intensiveres und realistischeres Spielen verwischen.

Mit der PureVideo HD-Technologie können hochauflösende Videoinhalte wie Blu-Ray selbst in Full-HD-1080p in flüssiger Wiedergabe und exzellenter Bildqualität entschlüsselt und abgespielt werden. Auch Standardinhalte profitieren von der Technologie, denn PureVideo HD wandelt sie in hochauflösende Inhalte um, deren Bildqualität es nahezu mit nativen, hochauflösenden Inhalten aufnehmen kann.

“HDMI hat sich als Standard-Anschluss in allen High-Definition TVs und einer immer größer werdenden Anzahl von Monitoren etabliert. Der in unserem ZOTAC GeForce 9300 Mainboard integrierte HDMI mit HDCP-Anschluss ermöglicht dem Benutzer eine maximale Kompatibilität sowie eine erstaunliche Multimediaerfahrung in HD”, fügt Herr Berger hinzu. “Die beiden VGA- und DVI-Anschlüsse bieten zum einen die Möglichkeit auch ältere Monitore anzuschließen und zum anderen die Möglichkeit eines Dual-Monitor-Betriebs.”

Das ZOTAC GeForce 9300 Mainboard unterstützt alle Intel Socket LGA775 Prozessoren wie Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Core 2 Extreme, Pentium Dual-Core und Celeron Dual-Core – und dies mit einer Front-Side Bus Geschwindigkeit von bis zu 1333 MHz. Vier DDR2 DIMM Slots für bis zu 16GB DDR2-667/800 Speicher stehen außerdem dem Benutzer zur Verfügung.

Ein neues Onboard Diagnostic Display setzt den Benutzer über alle notwendigen diagnostischen Informationen schnell in Kenntnis. Darüberhinaus erleichtern die Onboard Power und Reset Knöpfe den Overclock-Fans das Übertakten der ZOTAC GeForce 9300 Plattform.

Die NVIDIA MediaShield-Technologie mit RAID 0, 1, 0+1 und 5 Unterstützung, sechs SATA 3.0 Gbps Ports, einen PATA133 Port, zwölf USB Ports, natives Gigabit Ethernet sowie Onboard HD Audio komplettieren die umfangreiche Ausstattung des GeForce 9300 Mainboards.

It's time to play – mit dem neuen Mainboard ZOTAC GeForce 9300.

Allgemeine Produktbeschreibung

- Neues NVIDIA GeForce 9300 Mainboard
- NVIDIA GeForce 9300 Grafikprozessor
- 16 Prozessorkerne
- DirectX 10 und OpenGL 2.1
- NVIDIA CUDA und PhysX Ready
- NVIDIA PureVideo HD Technologie
- HDMI mit HDCP, DVI und VGA Anschluss
- HDMI und DVI mit Audio Output
- Intel Prozessor kompatibel (Socket LGA775)
- Bis zu 1333 MHz FSB
- 4x DDR2 DIMM Slots
- DDR2-667/800 kompatibel
- Bis zu 16GB DDR2 Speicher

Eine ausführliche Beschreibung und detailliertere Produktinformationen finden Sie bitte auf unserer Webseite www.zotac.com.

Portrait

ZOTAC International (MCO) Limited ist weltweit einer der größten Hersteller von Nvidia VGA and Motherboard Lösungen. Gegründet wurde ZOTAC 2006 mit dem Ziel, Produkte mit der hervorragenden Qualität der NVIDIA

Grafiklösungen zu liefern. Starken Rückhalt bekommt ZOTAC dabei von seinem Mutterunternehmen PC Partner Ltd. mit Hauptsitz in Hongkong, Produktionsstätten in China und regionalen Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien und Nordamerika. ZOTAC macht sich weltweit für unübertroffenen Service stark.

Neben 40 SMT-Linien, 6.000 Mitarbeitern und knapp 9.300 Quadratmetern Produktionsfläche verfügt ZOTAC über umfassende hochmoderne Einrichtungen und Maschinen. Darüber hinaus unterhält ZOTAC ein R&D-Center mit 130 Mitarbeitern in Hongkong (China) sowie Garantie- und Service-Center in zahlreichen Ländern, um weltweit effizienten und marktnahen Vertriebs- und Marketing-Support gewährleisten zu können.

Das Gespann ZOTAC plus NVIDIA steht für höchste Qualität, Top-Performance, absolute Zuverlässigkeit und eine wertvolle, sichere Investition. Während des letzten Jahres wurden ZOTAC-Produkte von einflussreichen Medien getestet und konnte unabhängige Prüfer überzeugen, dass die hochwertigen Grafikkarten von ZOTAC den Marktvergleich nicht zu scheuen brauchen. Durch erstklassige Produktmerkmale wie ausgezeichnete Übertaktungsperformance, hervorragende Kühlungseigenschaften und die einzigartige Verpackung konnte ZOTAC die Erwartungen der Anwender deutlich übertreffen.

ZOTACs Zielsetzung besteht darin, die aktuellsten Technologien so schnell und kostengünstig wie möglich für unsere Kunden auf den Markt zu bringen. Somit ist ZOTAC mit Sicherheit die richtige Wahl für alle Kunden, die erstklassige Grafiklösungen benötigen.

News-ID: 251052 • Views: 164 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/251052/ZOTAC-praesentiert-Mainboard-mit-integrierter-GeForce-9-Grafiktechnologie.html>