

ZOTAC veröffentlicht Graphics Plus Mini-ITX Mainboard

03.12.2008, 12:45 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: ZOTAC International (MCO) Limited



ZOTAC GeForce 8200-ITX Mainboard

HONG KONG – 3. Dezember 2008 – ZOTAC International, einer der führenden NVIDIA Partner, präsentiert heute mit dem ZOTAC GeForce 8200-ITX WiFi sein erstes Graphics Plus unterstützendes Mini-ITX Mainboard. Das für alle AMD Socket AM2+ kompatiblen Prozessoren vollausgestattete Mainboard mit integrierter NVIDIA GeForce 8200 mGPU bietet NVIDIA CUDA, NVIDIA PureVideo HD sowie integriertes WiFi auf kleinster Fläche von nur 170 mm x 170 mm.

Der im ZOTAC GeForce 8200-ITX WiFi integrierte NVIDIA GeForce 8200 Grafikprozessor mit 16 leistungsstarken Prozessorkernen beherrscht DirectX 10, Shader Model 4.0 sowie OpenGL 2.1 und sorgt für eine leistungsstarke Grafik in brillanter Bildqualität in 3D-Spielen und -Anwendungen.

Die NVIDIA CUDA Technologie ermöglicht zudem die Power der 16 Prozessorkerne der integrierten GPU in CUDA unterstützenden Aufgaben und Applikationen zu nutzen. So kann unter anderem die Berechnung von komplexen mathematischen Aufgaben, die Bildbearbeitung oder Videokonvertierung stark beschleunigt werden.

“Die Verwendung der Power der Grafikprozessoren für verschiedenste Aufgaben neben der Grafikbeschleunigung ist die Zukunft. Die Leistungsgewinne durch die GeForce Grafikprozessoren in NVIDIA CUDA unterstützenden Anwendungen sind erstaunlich. Unser neues ZOTAC GeForce 8200-ITX WiFi Mainboard ermöglicht es dem Benutzer, die Vorteile der CUDA Technologie auch in Kleinstsystemen zu nutzen”, sagt Carsten Berger, Marketing Director von ZOTAC International (MCO) Ltd.

Mit der integrierten NVIDIA PureVideo HD Technologie wird das ZOTAC GeForce 8200-ITX WiFi zu einem Multimediagerät. Denn mit der Technologie können hochauflösende Videoinhalte wie Blu-Ray entschlüsselt und in brillanter Bildqualität flüssig wiedergegeben werden, ohne die CPU zu belasten. Auch Standardinhalte profitieren von

der PureVideo HD-Technologie, denn sie werden in hochauflösende Inhalte umgewandelt. "Obwohl HD die Zukunft der Unterhaltung ist, können wir Benutzer mit bestehenden DVD Sammlungen nicht vernachlässigen. Die NVIDIA PureVideo HD erhöht die Verarbeitung von Standard-Definition Inhalten, so dass die Bildqualität es nahezu mit nativen, hochauflösenden Inhalten aufnehmen kann", fügt Herr Berger hinzu. Das im neuen ZOTAC 8200-ITX WiFi Mainboard integrierte 802.11b/g WiFi ermöglicht ein leichtes Verbinden zu Netzwerken sowie ins Internet ohne lästiges Kabel sowie ohne zusätzliche externen WiFi Karten installieren zu müssen. Wie bei allen ZOTAC Produkten garantiert ZOTAC außerdem dem Benutzer mit der bis zu 5-jährigen ZOTAC Produktgewährleistung eine lange Lebensdauer des neuen Mainboards. It's time to play - mit dem neuen ZOTAC GeForce 8200-ITX WiFi.

Allgemeine Produktbeschreibung

- Neues ZOTAC GeForce 8200-ITX WiFi Mainboard
- NVIDIA GeForce 8200 Grafikprozessor
- 16 Streamprozessoren
- Microsoft DirectX 10 und OpenGL 2.1
- NVIDIA CUDA
- NVIDIA PhysX
- NVIDIA PureVideo HD Technologie
- DVI mit HDCP und VGA Anschluss
- DVI-HDMI Adapter inklusive Sound
- Integriertes 802.11 b/g WiFi
- AMD Phenom, Athlon und Sempron – Socket AM2+ kompatibel
- HyperTransport 3.0
- 2x DDR2 DIMM Slots
- DDR2-800/1066 kompatibel
- Bis zu 8GB DDR2 Speicher
- Bis zu 5 Jahre Gewährleistung (Nähere Infos unter www.zotac.com)

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. Starke 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: 264945 • Views: 1051 (Stand: 12.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/264945/ZOTAC-veroeffentlicht-Graphics-Plus-Mini-ITX-Mainboard.html>