



Z0270_PureCrossFire3200

SAPPHIRE MIT DEM BISHER SCHNELLSTEN MAINBOARD

PURE CrossFire RD580 Serie mit höchster dualer Grafikleistung und den weltbesten Overclocking-Eigenschaften für die Computerprofis

Aufbauend auf dem Erfolg seiner neuen Generation von Motherboards informiert **SAPPHIRE Technology** nun über **zwei neue Modelle der Serie PURE CrossFire** - die ersten Produkte, die echte x16-Leistung an beiden PCI-Express-Steckplätzen eines dualen GPU-Systems sowie ein ganzes Bündel moderner Funktionen anbieten, um Computerfreaks die gewünschte Leistung und Qualität zu liefern und für die Systembuilder zusätzliche Wertschöpfung zu ermöglichen.

Extremes Overclocking!

Die nur von SAPPHIRE angebotenen **PURE CrossFire PC-A9RD580** Motherboards machen mit ihrem einzigartigen weißen Design einen attraktiven Eindruck und sind dank extremem Overclocking- und Erweiterungsfunktionen die gefragtesten Mainboards ihrer Klasse. Diese Mainboards nutzen den modernsten Chipsatz **CrossFire Xpress-3200** sowie die **SB450 Southbridge** zur Unterstützung der leistungsfähigen und beliebten AMD Athlon64™, FX- und Dual-Core-Prozessoren mit dem komplettesten Feature-Set zum Leistungstuning, das heute zur Verfügung steht.

Erstmals bieten beide PCI-Express-Grafiksteckplätze auf dem Mainboard die gleiche 16-fache Leistung, so dass mit beiden Grafikkarten im CrossFire-Modus die höchstmögliche Performance erzielt wird. Mit der Unterstützung der 2000MT/s HyperTransport-Schnittstelle und bis zu 4 GB Dual Channel DDR-Speicher kann die CPU mit BIOS-Optionen auch die Taktfrequenzen für Speicher und Bus in einem breiten Spektrum anpassen. Damit ist der Weg frei für extremes Overclocking, wie es von den Enthusiasten erwartet wird.

Die Erweiterbarkeit ist mit einem zusätzlichen PCI-Express x1, sowie einem Standard-PCI-Steckplatz gesichert. Außerdem sind als Kommunikationsoptionen eine Netzwerkkarte Marvell Gigabit und Firewire sowie acht USB-Anschlüsse für USB 2.0 und eine High-Definition-Soundkarte Azalia 7.1 für acht Kanäle bereits onboard vorhanden. 4 SATA-I RAID-Anschlüsse und 4 SATA-II RAID-Anschlüsse sowie Unterstützung für IDE ATA133 sichern höchste Festplattenleistung.

PURE CrossFire PC-A9RD580 Advantage

Das Motherboard SAPPHIRE PURE CrossFire Advantage baut auf der gleichen erfolgreichen Architektur auf und bietet Systemintegratoren die kostengünstigste Lösung für ein Hochleistungssystem mit 2 Grafikkarten und einem AMD Athlon64 Prozessor. Auch hier werden zwei 16-lane PCI-Express-Steckplätze sowie zwei PCI-Express x1-Anschlüsse und zwei PCI-Steckplätze unterstützt. Integriert auf dem Motherboard sind außerdem eine Netzwerkkarte für Gbit und 10/100 LAN, 4 SATA-I + 2 SATA-II-Anschlüsse und 2 Anschlüsse ATA133, acht USB-Anschlüsse USB 2.0 und 1 Parallelanschluss. Mit der auf der Hauptplatine ebenfalls vorhandenen Soundkarte für 8 Kanäle und SPDIF stellt dieses Motherboard die bestmögliche, integrierte und daher kostengünstige Lösung für ein duales Grafiksystem mit AMD-Prozessor dar.

Software-Paket

Zusätzlich zu einer WHQL-Treiber-CD werden die Mainboards von SAPPHIRE in der Full-Retail-Version jetzt mit einem umfangreichen Softwarepaket ausgeliefert, welches folgende Programme umfasst: Trend Micro Internet Security 2004, StompSoft PC BackUp, StompSoft Privacy Protector und StompSoft Testversionen (Recover LostData, Spyware X-terminator) sowie eine **SAPPHIRE Select DVD**, eine interessante neue Möglichkeit, dem Endnutzer eine Auswahl an Spielen zu bieten. Die DVD enthält eine Sammlung von hochwertigen Anwendungen und Spielen führender Softwarehersteller. Jedes Spiel kann eine Stunde lang kostenlos getestet werden und anschließend zu einem günstigeren Retail-Preis erworben werden.

Überblick über die Spezifikation von SAPPHIRE PURE CrossFire

Modell:	PURE CrossFire PC-A9RD580	PURE CrossFire PC-A9RD580 Advantage
Chip:	RD580+SB450	RD580+SB450
Plattform:	K8 socket 939 (2.0GTs H.x.)	K8 socket 939 (2.0GTs H.x.)
HTT:	2,0 GT/s	2,0 GT/s
Speicherbus:	Dualer DDR-Speicher 400*4 (max. 4 GB)	Dualer DDR-Speicher 400*4 (max. 4 GB)
Steckplätze:	2* PCI-E x16, 1* PCI-E x1, 1* PCI,	2* PCI-E x16, 2* PCI-E x1, 2* PCI,
Anschlüsse:	(4+4) USB 2.0, ATA133, SATA RAID 0/1 (4), SATA-II RAID 0/1 (4)	(4+4) USB 2.0, 2* ATA133, SATA RAID 0/1 (4), SATA-II RAID 0/1 (2)
Audio:	HD 8-Kanal	HD 8-Kanal
Kommunikations-Schnittstellen:	Gbit LAN, 2* IEEE1394	Gbit LAN, 10/100 LAN

Informationen zu SAPPHIRE Technology Ltd

SAPPHIRE Technology Ltd entwickelt, produziert und vertreibt die umfangreichste Palette ATI basierender Grafiklösungen weltweit. Zusätzlich stellt SAPPHIRE, auf ATIs neuester Mainboard-Chipsatz-Technologie basierend, Hauptplatinen her. In der Nähe des Hauptsitzes in Hongkong unterhält SAPPHIRE zwei Produktionsstätten in Dongguan, China, beide mit ISO9001 und ISO14001 Standards. Die Produktionsstätten verfügen über eine Gesamtkapazität von 1,8 Millionen Grafikkarten pro Monat. Zurzeit beschäftigt SAPPHIRE über 3000 Mitarbeiter weltweit, mit Büros in Nordamerika, Europa und Asien.

Wenn Sie mehr über uns erfahren wollen, dann klicken Sie auf www.sapphiretech.com/de.